

HEMOTERAPIA

CANDIDATO: _____

Comando da Aeronáutica



EXAME DE ADMISSÃO

**CURSO DE ADAPTAÇÃO DE MÉDICOS DA AERONÁUTICA DO
ANO 2027**

Versão

A



PÁGINA EM BRANCO

Considere o poema a seguir para responder às questões 01 e 02.

Consoada

Quando a Indesejada das gentes chegar
 (Não sei se dura ou caroável),
 talvez eu tenha medo.
 Talvez sorria, ou diga:
 — Alô, iniludível!
 O meu dia foi bom, pode a noite descer.
 (A noite com os seus sortilégios.)
 Encontrará lavrado o campo, a casa limpa,
 A mesa posta,
 Com cada coisa em seu lugar.
 (BANDEIRA, Manuel. *Libertinagem*, 1930)

- 01) No verso “— Alô, iniludível!”, do poema Consoada, a palavra “iniludível” resulta de um processo de formação que se caracteriza corretamente como:
- derivação parassintética.
 - composição por justaposição.
 - composição por aglutinação.
 - derivação por sufixação e prefixação.

- 02) O título do poema Consoada, de Manuel Bandeira, dialoga diretamente com seu conteúdo temático. Segundo o Dicionário Houaiss da Língua Portuguesa, o termo “consoada” designa, entre outros sentidos, a refeição leve feita à noite, especialmente na véspera de Natal, associada à ideia de espera e preparação.

Considerando essa definição e a leitura integral do poema, a relação entre o título e o texto estabelece-se principalmente porque:

- o poema descreve literalmente uma refeição noturna, enfatizando hábitos alimentares tradicionais do eu lírico, e, com isso, hábitos inerentes ao monastério.
- o título funciona como ironia, pois a morte, apresentada no poema, rompe de forma abrupta e violenta a tranquilidade da cena doméstica.
- a consoada atua como símbolo de preparação serena para a chegada da morte, concebida como visita inevitável e acolhida com ordem e aceitação.
- o termo reforça a dimensão religiosa do poema, associando diretamente a morte ao nascimento de Cristo e à redenção cristã.

- 03) Considere a frase abaixo.

“O relatório técnico, **que foi elaborado pela comissão responsável após meses de análise minuciosa dos dados coletados em diferentes regiões do país**, apresentou conclusões divergentes das inicialmente esperadas.”

Com base na análise sintática da oração destacada, assinale a alternativa correta.

- A oração “que foi elaborado pela comissão responsável após meses de análise minuciosa dos dados coletados em diferentes regiões do país” é uma oração subordinada adjetiva restritiva, pois delimita o sentido do termo “relatório técnico”.
- A oração “que foi elaborado pela comissão responsável após meses de análise minuciosa dos dados coletados em diferentes regiões do país” exerce valor sintático de aposto explicativo, funcionando como oração subordinada adjetiva explicativa.
- A oração “que foi elaborado pela comissão responsável após meses de análise minuciosa dos dados coletados em diferentes regiões do país” é uma oração subordinada substantiva explicativa, pois acrescenta uma informação acessória ao período.
- A oração “que foi elaborado pela comissão responsável após meses de análise minuciosa dos dados coletados em diferentes regiões do país” estabelece relação de coordenação explicativa, introduzida pelo pronome relativo “que”.

- 04) Determinados verbos da Língua Portuguesa apresentam flexão defectiva, isto é, não são tradicionalmente conjugados em todas as pessoas, tempos ou modos. Em geral, tais restrições decorrem de fatores fonéticos ou do uso consagrado pela tradição gramatical, motivo pelo qual algumas formas verbais são evitadas na norma-padrão.

Considerando a norma-padrão da Língua Portuguesa e o comportamento dos verbos defectivos, assinale a alternativa em que a forma verbal destacada está empregada corretamente.

- É improvável que os artistas **coloram** o painel antes do prazo estabelecido.
- Caso a empresa **reaveja** os valores pagos indevidamente, poderá regularizar o balanço.
- Se os dois atletas **competirem** novamente amanhã, o público comparecerá em grande número.
- O professor solicitou que os alunos **demulam** o argumento apresentado no texto.

05) Analise os períodos a seguir.

- I. O discurso foi tão convincente **que** a assembleia aprovou o projeto por unanimidade.
- II. Ele continuou defendendo a proposta, **embora** soubesse da rejeição iminente.
- III. O relatório foi redigido **segundo** determinam as normas técnicas vigentes.
- IV. O atleta persistiu no treinamento, **ainda que** estivesse lesionado.

Considerando o valor semântico, assinale a alternativa que apresenta corretamente a classificação das conjunções destacadas.

- a) I – concessiva; II – consecutiva; III – conformativa; IV – concessiva.
- b) I – consecutiva; II – concessiva; III – conformativa; IV – concessiva.
- c) I – conformativa; II – concessiva; III – consecutiva; IV – consecutiva.
- d) I – consecutiva; II – conformativa; III – concessiva; IV – conformativa.

06) A questão refere-se ao fragmento do conto *A nova Califórnia*, de Lima Barreto.

O carteiro, cujo velho sonho era a formatura do filho, viu logo ali meios de consegui-la. Castrioto, o escrivão do juiz de paz, que o ano passado conseguiu comprar uma casa, mas ainda não pudera cercar, pensou no muro, que lhe devia proteger a horta e a criação. Pelos olhos do sitiante Marques, que andava desde anos atrapalhado para arranjar um pasto, passou logo o prado verde do Costa, onde seus bois engordariam e ganhariam forças [...]

Fonte: BARRETO, Lima. *A nova Califórnia*. In: MORICONI, Ítalo (Org.). *Os cem melhores contos brasileiros do século*. Rio de Janeiro: Objetiva, 2001. p. 40.

Com base na análise sintática do período, especialmente quanto à classificação das orações coordenadas e subordinadas presentes no fragmento, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) “mas ainda não pudera cercar”, é classificada como oração coordenada sindética adversativa.
- b) “passou logo o prado verde do Costa”, é classificada como oração coordenada sindética conclusiva.
- c) “cujo velho sonho era a formatura do filho”, é classificada como oração subordinada adjetiva explicativa.
- d) “que andava desde anos atrapalhado para arranjar um pasto”, é classificada como oração subordinada adjetiva explicativa.

07) Leia o texto abaixo.

Polícia encontra livro roubado de Borges

A Polícia Federal da Argentina encontrou um exemplar da primeira edição de um livro de poemas de Jorge Luis Borges publicado em 1925 e que havia sido roubado. A obra está avaliada em US\$ 10 mil, e estava em uma barraca numa feira de livros de Buenos Aires, segundo informações do jornal *Clarín*. O exemplar de *Luna de Enfrente* pertencia ao colecionador Horacio Porcel e foi roubada [*sic*] dele há menos de um ano. O livro traz uma dedicatória de Borges ao escritor argentino Ricardo Güiraldes.

Fonte: Folha de São Paulo, 20 set. 2004. p. E8.

Considerando os aspectos sintáticos e semânticos da expressão “de Borges”, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Caso o título fosse reescrito como “Polícia encontra livro de Borges roubado”, a ambiguidade seria completamente eliminada.
- b) A ambiguidade decorre da possibilidade de o termo “de Borges” relacionar-se semanticamente ao substantivo “livro”, e não ao particípio “roubado”.
- c) A construção permite dupla interpretação, porque o sintagma preposicionado “de Borges” pode exercer função de adjunto adnominal tanto com valor de autoria quanto de posse.
- d) A interpretação de que o livro teria sido roubado do escritor Jorge Luis Borges decorre da leitura em que o sintagma preposicionado assume valor de complemento nominal associado ao particípio “roubado”.

08) Assinale a alternativa cujo enunciado apresenta corretamente a colocação do pronome em relação ao verbo, à luz da norma-padrão, considerando fatores de atração, tempos verbais e a estrutura sintática do período.

- a) Mal **me haviam informado** do ocorrido, resolvi intervir.
- b) Jamais **haver-me-ia perdoado** se não tentasse.
- c) Não **convencer-se-ão** facilmente os jurados.
- d) Quando **explicar-lhe-emos** os detalhes, tudo ficará claro.

09) Assinale a alternativa em que a forma verbal destacada está empregada corretamente, de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- a) Só aceitarei a proposta se você **ver** todos os documentos antes.
- b) Quando eu **puser** o projeto em prática, avisarei a equipe.
- c) Caso ele **fazer** o pagamento hoje, liberaremos o material.
- d) Não sairemos enquanto você não **trazer** a autorização assinada.

- 10) As regras de concordância verbal admitem variações condicionadas por fatores sintáticos e semânticos, especialmente quando o núcleo do sujeito apresenta valor coletivo, partitivo ou expressões de quantidade. Em textos formais, o reconhecimento dessas estruturas é essencial para a adequação à norma-padrão.

Com base nessas considerações, assinale a alternativa em que a concordância verbal está correta, segundo a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- a) A maioria dos participantes concordou com as propostas dos candidatos que ali residia.
- b) Fazem cinco anos que a instituição foi fundada, apesar das enchentes terem sido recentes.
- c) O eclipse lunar acontece todo ano, e existe muitos fatores que explicam o fenômeno.
- d) Mais de um pesquisador levantou a mesma hipótese a ser defendida pelos autores.

- 11) Analise o trecho a seguir, à luz das normas da gramática culta referentes à concordância nominal.

“Durante a inspeção, constatou-se que as salas estavam _____ limpas, as normas eram _____ claras para todos, e as atas seguem _____ ao processo administrativo. Os servidores permaneceram _____ após o expediente.”

Com base nas regras de concordância nominal, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, na ordem em que aparecem no texto.

- a) meio – bastante – anexas – só
- b) meios – bastantes – anexas – só
- c) meios – bastante – anexos – só
- d) meio – bastantes – anexos – só

- 12) As normas de acentuação gráfica passaram por ajustes com o Acordo Ortográfico vigente. Essas alterações ainda geram dúvidas no uso formal da língua.

Com base nessas regras, analise as afirmativas a seguir.

- I. O público aprovou a estreia do novo herói da série.
- II. A assembleia discutiu a ideia apresentada pelo relator.
- III. O voo atrasou por causa do mau tempo.
- IV. A plateia reagiu com entusiasmo à apresentação.
- V. O pólo industrial da região cresceu rapidamente.

Assinale a alternativa que indica as afirmativas em que a acentuação está de acordo com o atual padrão ortográfico da Língua Portuguesa.

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

- 13) Observe os verbos destacados e, em seguida, assinale a opção que apresenta, respectivamente, a classificação correta, aplicada ao contexto da sentença.

Aquele homem **era** um visionário que **vivia** uma vida simples, pois acreditava que **devia** sua gratidão aos amigos antes de finalmente **morrer** em paz.

- a) Transitivo direto; transitivo direto; intransitivo e transitivo direto e indireto.
- b) Verbo de ligação; transitivo direto; transitivo direto e indireto e intransitivo.
- c) Intransitivo; transitivo direto e indireto; transitivo direto e verbo de ligação.
- d) Verbo de ligação; intransitivo; transitivo direto e indireto e transitivo direto.

- 14) Considere o período abaixo:

“Os concorrentes demonstram que exames qualificatórios **têm** desdobramentos inevitáveis na qualidade de vida a curto prazo.”

Em relação ao verbo “têm”, assinale a alternativa que classifica corretamente o seu sujeito, considerando a estrutura sintática do período e a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- a) Sujeito simples, expresso por um núcleo substantivo acompanhado de adjunto adnominal.
- b) Sujeito composto, formado por núcleo e adjunto flexionados no plural.
- c) Sujeito oracional, representado por uma oração subordinada substantiva.
- d) Sujeito indeterminado, como próprio do verbo “ter” no sentido de denominar existência.

15) Considere o período abaixo:

“Os concorrentes demonstram **que** exames qualificatórios têm desdobramentos inevitáveis na qualidade de vida a curto prazo.”

Conforme a análise sintática do período composto, assinale a alternativa correta.

- a) O período é composto por coordenação, sendo a oração introduzida por “que” classificada como coordenada sindética explicativa.
- b) A oração “que exames qualificatórios têm desdobramentos inevitáveis na qualidade de vida a curto prazo” é subordinada substantiva completiva nominal, exercendo função de complemento do termo “demonstram”.
- c) O período é composto por subordinação, e a oração introduzida por “que” exerce função de objeto direto do termo “demonstram”.
- d) A oração principal é estruturalmente incompleta, exigindo complemento preposicionado para a correção sintática do período.

16) Analise os versos de Luiz Gonzaga Jr. e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta quanto à classificação dos pronomes destacados.

Começaria **tudo outra** vez

Se preciso fosse, **meu** amor.

Fonte: COMEÇARIA TUDO OUTRA VEZ. Gravadora: Odeon Catálogo: EMCB 7014. Ano: 1976. Artista(s): Gonzaguinha.

- a) Pronome adjetivo; pronome adjetivo; pronome adjetivo.
- b) Pronome substantivo; pronome adjetivo; pronome adjetivo.
- c) Pronome adjetivo; pronome substantivo; pronome substantivo.
- d) Pronome substantivo; pronome substantivo; pronome substantivo.

17) Leia o texto a seguir.

Nossa língua brasileira

Fui dar um passeio por Rondônia. Lá pelas tantas, comecei a perceber que não estava entendendo a conversa do povo. Eu, que falo o português do centro-oeste mineiro, achei toada na fala da região. Cheguei numa beira de porto e pus sentido na prosa em redor. Decorei alguma coisa, que divido agora com o leitor.

[...] Eis meu relato:

O regatão saltou do alvarenga onde estava morcegando e berrou:

— Açai, cajarana, cupuaçu e pupunha! Loção contra carapanã, mucuim, mutuca e pium. Vai levar, patrão? [...]

Procurei um táxi, mas desanimei ao ouvir o informante dizer:

— Aqui, BK é só pra quem tá bamburrado. Tu tá?

E saiu rindo, apontando para mim e falando:

— Brabo aqui vai de catraia! [...]

Logo que pude, abri buraqueira (fugi) para não ser forçado a fazer uso de uma assistência (ambulância) com destino a um hospício; nem para ser submetido a um baculejo (revista policial). Claro! Do jeito que fiquei, talvez pensassem que eu estava bodado (maluco) [...]. Logo eu, que sou tão virado (trabalhador)!

É uma faceta (epa!) da nossa língua... brasileira ou portuguesa?

Fonte: Wilson Liberato. O Pergaminho, 21 out. 2000.

Com base na leitura do texto, assinale a alternativa correta em relação aos elementos linguísticos que exemplificam a variação da língua brasileira.

- a) Termos como “alvarenga”, “catraia” e “regatão” estão associados ao universo da navegação fluvial e ao cotidiano ribeirinho. Assim, o texto evidencia uma variação linguística relacionada ao campo de atividade ou profissão dos falantes.
- b) Expressões como “bamburrado”, “bodado” e “virado” indicam formas de linguagem populares utilizadas em contextos informais. Nesse caso, o texto exemplifica uma variação linguística de natureza social, ligada ao nível de escolaridade ou ao grupo social dos falantes.
- c) Palavras como “carapanã”, “regatão” e “bamburrado” são típicas do vocabulário utilizado em regiões da Amazônia, como Rondônia. O estranhamento do narrador ao não compreender essas expressões evidencia uma variação linguística de natureza regional, relacionada ao espaço geográfico.
- d) O uso de palavras como “brabo”, “bamburrado” e “baculejo” demonstra marcas de informalidade próprias da linguagem cotidiana. Nesse sentido, o texto evidencia uma variação linguística de registro, relacionada ao grau de formalidade empregado pelos falantes em diferentes situações comunicativas.

18) Considerando a correspondência fonêmica na norma-padrão do português brasileiro, bem como os valores fonológicos assumidos por grafemas em diferentes contextos, determine o número total de fonemas presentes nas palavras “canhestro” e “ressabiado”. O número total de fonemas é, respectivamente:

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

19) Leia as orações a seguir e assinale a alternativa correta quanto à diferença de sentido provocada pelo uso da vírgula.

- I. O professor disse que, depois da aula, não gosta de conversar com os estudantes.
 - II. O professor disse, depois da aula, que não gosta de conversar com os estudantes.
- a) Em I, o adjunto adverbial "depois da aula" modifica a oração principal, indicando o momento da fala do professor, enquanto em II ele modifica apenas o verbo "conversar", restringindo o hábito do docente.
 - b) Em ambas as orações, a pontuação exerce uma função meramente estilística de realce, de modo que o deslocamento do adjunto adverbial não interfere na estrutura semântica, preservando o sentido de que a aversão do professor à conversa ocorre especificamente no período pós-aula.
 - c) Em I, a vírgula enfatiza o adjunto adverbial “depois da aula”, refere-se ao verbo “conversar”, ou seja, afirma-se que o professor não gosta de conversar após o término da aula. Em II, a vírgula enfatiza o adjunto adverbial “depois da aula” refere-se ao verbo “dizer”, indicando o momento em que ele disse que não gosta de conversar.
 - d) Em I, a vírgula enfatiza o adjunto adverbial “depois da aula” e ele se refere ao verbo “dizer”, ou seja, afirma-se que o professor disse não gostar de conversar após o término da aula. Em II, a vírgula enfatiza o adjunto adverbial “depois da aula” e ele se refere ao verbo “conversar”, indicando o momento em que ele não gosta de conversar.

20) “A equipe técnica veio analisando os relatórios até que a auditoria externa pudesse aprovar o seu trabalho.”

Assinale a alternativa em que o período acima é integralmente transposto para a voz passiva, respeitando sua estrutura sintática.

- a) Os relatórios vieram sendo analisados pela equipe técnica até que o seu trabalho pudesse ser aprovado pela auditoria externa.
- b) Os relatórios vieram sendo analisados pela equipe técnica até que pudesse ser aprovado os trabalhos pela auditoria externa.
- c) Os relatórios foram sendo analisados pela equipe técnica até que o trabalho seja aprovado pela auditoria externa.
- d) Os relatórios foram sendo analisados pela equipe técnica até que o trabalho pudesse ser aprovado pela auditoria externa.

21) Associe as colunas, relacionando as expressões às respectivas frases, onde são empregadas corretamente.

Expressões

- (1) ACERCA DE
- (2) CERCA DE
- (3) HÁ CERCA DE
- (4) A CERCA DE

Frases

- () Conversamos _____ uma melhor solução para o problema.
- () _____ uma semana conversamos sobre uma melhor solução para o problema.
- () Disseram _____ cem mil telespectadores.
- () _____ cem mil veículos saíram de São Paulo neste feriado.

A sequência correta dessa associação é:

- a) (1); (3); (4); (2).
- b) (4); (1); (2); (3).
- c) (2); (3); (1); (4).
- d) (3); (2); (4); (1).

22) Leia a oração abaixo.

Os que aqui se deparam desejam ser selecionados.

O termo destacado é um:

- a) artigo definido.
- b) pronome indefinido.
- c) pronome demonstrativo.
- d) pronome pessoal oblíquo.

23) Leia o texto abaixo.

Aula de filosofia

Eu só te poderia dar uma noção do nada se não tivéssemos nascido. Agora é tarde, é muito tarde, minha filha... Ah, deliciosamente tarde!

Fonte: QUINTANA, Mário. *Caderno H*. Porto Alegre: Globo, 1983. p. 68.

Considerando a estrutura sintática do texto acima e os conceitos de semântica e sintaxe, analise as assertivas a seguir.

- I. “Deliciosamente” é classificado como um advérbio de modo e está modificando o advérbio “tarde”.
- II. “Só” é classificada como uma palavra denotativa e indica exclusão e nesse contexto poderia ser substituída pelo termo “apenas”.
- III. “Muito” é classificado como um advérbio de intensidade e está modificando o advérbio “tarde”.
- IV. O termo “deliciosamente” expressa um julgamento e nesse caso, o advérbio é considerado um modalizador.

Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que

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

24) A vírgula é um sinal de pontuação que desempenha diversas funções na organização sintática do período, podendo indicar a separação de termos coordenados, o isolamento de elementos explicativos ou a marcação de deslocamentos dentro da oração. Entretanto, seu emprego inadequado pode provocar ambiguidade ou violar relações sintáticas fundamentais, como a ligação entre sujeito e predicado ou entre verbo e complemento.

Considerando essas normas da pontuação na Língua Portuguesa, assinale a alternativa em que a vírgula está empregada corretamente.

- a) Os candidatos que estudaram com antecedência obtiveram, nas avaliações mais recentes, desempenho superior à média geral.
- b) Os candidatos, que estudaram com antecedência obtiveram desempenho superior à média geral nas avaliações mais recentes.
- c) Os candidatos que estudaram, com antecedência nas avaliações mais recentes, obtiveram desempenho superior à média geral.
- d) Os candidatos que estudaram com antecedência, obtiveram desempenho superior à média geral nas avaliações mais recentes.

25) Associe as colunas relacionando a palavra ao seu respectivo processo de formação.

Palavras

- (1) Choro
- (2) Camelódromo
- (3) Boteco
- (4) Porquê

Processo de formação

- () Hibridismo.
- () Abreviação.
- () Derivação imprópria.
- () Derivação regressiva.

A sequência correta dessa associação é:

- a) (1); (4); (3); (2).
- b) (2); (3); (4); (1).
- c) (4); (2); (1); (3).
- d) (3); (1); (2); (4).

26) Marque a opção em que todos os verbos seguem a mesma conjugação de **colorir**, conforme norma-padrão da Língua Portuguesa.

- a) abolir, ruir, urgir, falir.
- b) agir, cair, sumir, demolir.
- c) fundir, traír, ressarcir, escandir.
- d) atribuir, retorquir, escandir, florir.

27) A questão refere-se ao fragmento da crônica de João Ubaldo Ribeiro.

Com mais de 50 anos de escrevinhação nas costas, descobri algumas ideias que muita gente faz da vida de um escritor. Por exemplo, tem quem ache que os escritores, notadamente entre eles mesmos, só falam difícil, uma proparoxítona para abrir, uma mesóclise para dar classe e um tetrassílabo para arrematar. “Em teu parecer, meu impertérrito amigo”, perguntaria eu ao Rubem Fonseca, durante nosso almoço periódico, “abater-se-á hoje, sobre a nossa urbe, uma formidanda intempérie?” Ao que o Zé Rubem reagiria com uma anástrofe, um mais-que-perfeito fazendo as vezes do imperfeito do subjuntivo e uma aliteração final *show* de bola, coisa de craque mesmo. “Augure do tempo fora eu, pressagiá-lo-ia libentíssimamente”, responderia ele. “Todavia, de tal não me trato.” E assim iríamos almoço afora, discutindo elevadíssimos assuntos, em linguagem só compreensível por indivíduos especiais.

Fonte: João Ubaldo Ribeiro. *Vida de escritor*. O Estado de S. Paulo, 3 jul. 2011. Disponível em: <https://www.google.com/search?q=http://www.estadao.com.br/noticias/impreso,vida-de-escritor.htm&authuser=2>. Acesso em: 14 mar. 2026.

Com base na leitura do fragmento apresentado, assinale a alternativa **incorreta** no que se refere aos recursos utilizados pelo autor para a construção do efeito de humor.

- a) O autor explora a variação linguística como recurso estilístico, gerando humor ao intercalar o registro coloquial e informal com uma linguagem arcaizante e de rigor gramatical extremo, visível no emprego de termos como "impertérrito" e "abater-se-á".
- b) O autor também utiliza metalinguagem, ao mencionar termos técnicos da gramática e da estilística (como proparoxítona, mesóclise e tetrassílabo) como se fossem recursos usados para dar sofisticação à fala. O humor surge porque esses elementos da língua são tratados de forma exagerada, como símbolos de erudição.
- c) As expressões “elevadíssimos assuntos” e “linguagem só compreensível por indivíduos especiais” reforçam o tom irônico do texto ao contrastar a banalidade do tema real da conversa (a previsão do tempo) com o vocabulário empolado utilizado, satirizando a pretensão de superioridade e o elitismo intelectual de certos círculos literários.
- d) O efeito de humor é construído pelo contraste entre o uso de termos técnicos da gramática (como "anástrofe" e "mais-que-perfeito") e a fluidez da linguagem cotidiana; no entanto, esse recurso corre o risco de tornar o texto excessivamente acadêmico, o que pode prejudicar o caráter literário e satírico da crônica ao distanciar o leitor comum que busca uma oralidade mais acessível.

28) Associe as colunas abaixo, preenchendo as lacunas das orações com a forma verbal correspondente da primeira coluna. Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dessa associação.

Formas Verbais

Orações

- (1) detém () Piloto _____ na manobra do volante.
- (2) mantém () Eles tentam fugir, mas não conseguem: uma estranha força os _____ imóveis.
- (3) intervém () A FAB _____ a maior esquadrilha do Brasil.
- (4) mantém () A sintaxe de regência ocupa-se das relações de dependência que as palavras _____ na frase.

- a) (2); (1); (4); (3).
- b) (4); (2); (3); (1).
- c) (1); (3); (2); (4).
- d) (3); (4); (1); (2).

29) Leia as sentenças abaixo.

I. “O ex-promotor tinha cerrados os olhos.” (Érico Veríssimo)

II. O ex-promotor tinha cerrado os olhos.

Assinale a alternativa que analisa corretamente as propriedades gramaticais e semânticas das sentenças acima.

- a) Na sentença I, "cerrados" exerce a função de adjunto adnominal do substantivo "olhos", indicando uma característica intrínseca ao objeto; na sentença II, "cerrado" é o núcleo de um predicado verbal onde o verbo "ter" mantém sua transitividade plena e sentido original de posse.
- b) Ambas as sentenças apresentam construções de voz passiva sintética, diferenciando-se apenas pela concordância atrativa. Na primeira, o adjetivo concorda com o núcleo do sujeito "ex-promotor" de forma indireta; na segunda, o verbo "ter" atua como auxiliar de um tempo composto do modo subjuntivo.
- c) Na sentença I, o termo "cerrados" é um adjetivo com função de predicativo do objeto direto, conferindo à sentença um aspecto de estado resultante; na sentença II, ocorre uma locução verbal de tempo composto (Pretérito Mais-que-perfeito do Indicativo), em que o particípio é invariável, priorizando o aspecto perfectivo da ação.
- d) A primeira construção é um exemplo de "particípio absoluto", onde a concordância em gênero e número com o objeto direto é facultativa por razões estilísticas da literatura modernista; a segunda construção é a única gramaticalmente correta segundo a norma culta para indicar ações passadas anteriores a outras também passadas.

30) Leia a tira humorística de Mort Walker.



Fonte: Mort Walker. Recruta Zero. O Estado de São Paulo, São Paulo, 1 out. 2004.

Após a leitura da tira humorística, assinale a alternativa **incorreta** quanto à adequação da linguagem à situação comunicativa, considerando os elementos que contribuem para a eficiência da comunicação entre os interlocutores.

- a) O falante estava indignado com a péssima qualidade da comida, mas, para evitar confusão, ele, intencionalmente, construiu a frase de modo que o cozinheiro não a entendesse mesmo. Nessa hipótese, ele teria usado a frase apenas para extravasar sua irritação.
- b) No segundo quadrinho, o falante empregou a variedade padrão da língua, escolhendo palavras que seu ouvinte não conhecia; ou seja, esse falante não "ajustou", não adequou sua linguagem ao seu interlocutor. Isso impediu que o cozinheiro entendesse a pergunta.
- c) No terceiro quadrinho, o cozinheiro demonstra ter compreendido perfeitamente a pergunta feita pelo interlocutor e responde diretamente à crítica sobre a comida, explicando quem preparou o prato. Assim, não há problema de adequação linguística ou falha de comunicação entre os personagens.
- d) O falante foi incapaz de adequar a linguagem ao ouvinte; ele não percebe que, ao fazer a pergunta ao cozinheiro, deveria ter usado a variedade coloquial, popular da língua, falando de um modo mais simples. Assim, por exemplo: "Quem foi o indivíduo nocivo que preparou essa massa podre e nojenta?", ou de uma forma mais simples ainda: "Quem foi o maluco que fez essa porcaria?".

- 31)** Sobre irradiação de hemocomponentes, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.
- () A irradiação de hemocomponentes está indicada em transfusões envolvendo componentes HLA compatíveis ou provenientes de doadores aparentados, devido ao maior risco de doença do enxerto contra o hospedeiro associada à transfusão.
- () O concentrado de hemácias irradiado deve ser produzido até 14 dias após a coleta do hemocomponente.
- () A dose, em qualquer ponto do componente irradiado, não deve ser inferior a 1.500 cGy e nem superior a 5.000 cGy.
- () A indicação de componentes celulares irradiados tem como objetivo reduzir o risco de aloimunização.
- a) (F); (F); (V); (V).
 b) (F); (V); (V); (F).
 c) (V); (F); (V); (F).
 d) (V); (V); (F); (F).
- 32)** O processo de seleção de candidatos à doação de sangue em serviços de hemoterapia compreende etapas sequenciais destinadas à proteção do doador e à segurança transfusional. Com base na indicação dos termos a seguir, preencha os parênteses na ordem sequencial em que ocorrem as etapas.
- () Realização da triagem clínica confidencial com investigação sistemática de antecedentes médicos, epidemiológicos e comportamentais potencialmente associados ao risco transfusional.
- () Registro e identificação do candidato à doação no serviço de hemoterapia.
- () Autoexclusão confidencial do candidato após a triagem clínica.
- () Avaliação dos parâmetros hematológicos e verificação de sinais vitais do candidato.
- A sequência correta em que ocorre o processo é:
- a) (1); (2); (3); (4).
 b) (3); (2); (4); (1).
 c) (1); (3); (4); (2).
 d) (4); (3); (2); (1).
- 33)** Durante uma coleta de sangue total, utilizando bolsa quádrupla com anticoagulante CPDA-1 e balança agitadora automática, após aproximadamente 16 minutos de procedimento, observa-se que o volume coletado atingiu cerca de 420 ml. O fluxo sanguíneo permanece lento, porém contínuo, e o doador apresenta-se clinicamente estável, sem sinais de reação adversa.
- Considerando os critérios de qualidade do hemocomponente e as recomendações para o processo de coleta, qual é a conduta mais adequada em relação à bolsa coletada?
- a) Encerrar a coleta e encaminhar o hemocomponente para processamento, desde que o volume mínimo aceitável tenha sido atingido.
 b) Encerrar imediatamente a coleta e descartar o hemocomponente devido ao tempo excessivo de coleta.
 c) Transferir o conteúdo da bolsa para outro sistema com ajuste proporcional do anticoagulante.
 d) Prosseguir a coleta até atingir 450 ml, desde que o doador permaneça estável.
- 34)** Durante um procedimento de coleta de plaquetas por aférese em separador celular automatizado, um doador regular apresenta contagem plaquetária pré-doação de 235.000/ μ L, peso corporal de 70 kg e hematócrito de 39%. O procedimento transcorreu normalmente, sendo programada a coleta de uma unidade terapêutica padrão. Ao final da coleta, observa-se que o rendimento plaquetário estimado pelo equipamento ficou discretamente abaixo do esperado para uma unidade padrão, embora todos os parâmetros técnicos do procedimento tenham permanecido dentro da normalidade.
- Considerando os princípios técnicos da coleta por aférese, qual é a conduta mais adequada em relação ao componente obtido?
- a) Liberar o concentrado de plaquetas para uso transfusional, desde que atenda ao limite mínimo aceitável de conteúdo plaquetário.
 b) Descartar o componente obtido devido ao rendimento inferior ao inicialmente programado.
 c) Reclassificar o componente como plaquetas de aférese de baixo rendimento.
 d) Reprocessar o componente obtido para ajuste da concentração plaquetária.

- 35) Durante a qualificação laboratorial de uma doação de sangue total destinada à produção de hemocomponentes, obtêm-se os seguintes resultados: tipagem ABO direta inicialmente compatível com grupo A, porém a prova reversa demonstra aglutinação fraca com hemácias A1 comerciais. A repetição da tipagem direta mantém o resultado inicial, enquanto a prova reversa permanece discordante.

Considerando os princípios de qualificação imuno-hematológica do sangue do doador, qual é a conduta mais adequada em relação à unidade coletada?

- a) Manter a unidade em quarentena e realizar investigação adicional da discrepância ABO antes de qualquer liberação.
- b) Classificar a unidade como grupo A e liberar os hemocomponentes celulares para uso transfusional.
- c) Classificar provisoriamente a unidade como grupo O até esclarecimento da discrepância.
- d) Liberar apenas o plasma da unidade, restringindo os hemocomponentes celulares.

- 36) Preencha as lacunas abaixo.

Na exsanguineotransfusão neonatal por incompatibilidade Rh, as hemácias utilizadas devem ser compatíveis com o _____ e podem ser reconstituídas com _____, de modo a compor um sangue reconstituído com hematócrito adequado para o procedimento.

A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:

- a) plasma materno / plasma fresco congelado O
- b) soro materno / plasma fresco congelado AB
- c) soro do recém-nascido / plasma fresco congelado O
- d) plasma do recém-nascido / plasma fresco congelado AB

- 37) Preencha as lacunas abaixo.

Durante o ato transfusional, os concentrados de hemácias devem ser administrados por meio de equipo contendo filtro de _____ μm , e a infusão deve ser completada em até _____ horas após a retirada do componente do controle de temperatura apropriado.

A sequência que preenche corretamente as lacunas é:

- a) 170 / 4
- b) 170 / 6
- c) 150 / 4
- d) 150 / 6

- 38) Considerando o disposto na Portaria nº 158, acerca dos eventos adversos associados à transfusão de sangue, analise as assertivas a seguir.

- I. A suspeita de reação transfusional imediata durante a administração de hemocomponentes implica interrupção imediata da transfusão, manutenção do acesso venoso com solução fisiológica a 0,9% e verificação da identificação do receptor, do hemocomponente e dos registros transfusionais antes da continuidade da investigação do evento adverso.
- II. Na investigação das reações transfusionais imediatas, a repetição da tipagem ABO e RhD do receptor e da unidade transfundida, associada à realização do teste direto da antiglobulina humana e à inspeção visual do plasma do receptor após centrifugação, constitui parte da avaliação laboratorial inicial recomendada.
- III. Na suspeita de reação transfusional imediata, a coleta de nova amostra do receptor para investigação laboratorial deverá ocorrer, preferencialmente, após o término da transfusão, a fim de evitar interferência analítica decorrente da mistura com o hemocomponente transfundido.
- IV. Na investigação de reação transfusional imediata, a bolsa do hemocomponente e o equipo utilizados deverão ser encaminhados ao serviço de hemoterapia para avaliação, podendo ser descartados caso a transfusão tenha sido interrompida antes da infusão de volume clinicamente significativo do componente.

Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que:

- a) todas são falsas.
- b) todas são verdadeiras.
- c) apenas duas são falsas.
- d) apenas três são verdadeiras.

- 39) Considerando o disposto na Portaria nº 158, sobre o transporte de hemocomponentes, analise as assertivas a seguir.
- I. Os concentrados de plaquetas transportados sem agitação contínua devem ser submetidos à homogeneização suave antes da transfusão, a fim de restabelecer a adequada dispersão plaquetária no componente.
 - II. O sangue total destinado exclusivamente à transfusão, quando não utilizado para a produção de concentrado de plaquetas, pode ser transportado em temperatura entre 1°C e 10°C, desde que mantida a cadeia térmica controlada.
 - III. Os componentes plasmáticos previamente descongelados podem ser transportados sob refrigeração controlada entre 1°C e 10°C até sua utilização transfusional.
 - IV. Durante o transporte, os concentrados de plaquetas devem ser mantidos em temperatura de aproximadamente 22±2°C, podendo ser transportados sem agitação contínua quando o tempo de transporte for limitado.

Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que

- a) todas são falsas.
 - b) todas são verdadeiras.
 - c) apenas duas são falsas.
 - d) apenas três são verdadeiras.
- 40) Durante avaliação de conformidade em um serviço de hemoterapia, discutiu-se a interpretação normativa sobre os limites de validade de hemocomponentes submetidos a manipulações adicionais, considerando fatores como irradiação, sistema de processamento e tempo decorrido desde a coleta.

À luz das disposições da Portaria nº 158, um concentrado de hemácias coletado em sistema fechado e armazenado sob refrigeração entre 2°C e 6°C é irradiado no 15º dia após a coleta, mantendo-se posteriormente nas condições de armazenamento.

Considerando as normas vigentes, qual é o prazo máximo restante (em dias) para utilização desse hemocomponente após a irradiação?

- a) 2.
 - b) 5.
 - c) 7.
 - d) 10.
- 41) Analise as afirmativas abaixo quanto ao controle da qualidade do produto final, conforme a Portaria nº 158 de 4 de fevereiro de 2016.
- I. O controle da qualidade dos hemocomponentes pode ser realizado por meio de plano amostral definido pelo serviço, com base em critérios técnicos previamente estabelecidos.
 - II. Os parâmetros avaliados no controle da qualidade são estabelecidos apenas em função das rotinas operacionais do serviço.
 - III. A definição da periodicidade do controle da qualidade pode considerar o volume de produção e as características do hemocomponente.
 - IV. Os resultados do controle da qualidade devem ser registrados e avaliados, permitindo a identificação de não conformidades.
 - V. A análise dos resultados do controle da qualidade é conduzida com foco nos dados obtidos nos ensaios realizados.

Estão corretas **apenas** as afirmativas

- a) I e II.
 - b) I, III e IV.
 - c) II, III e V.
 - d) IV e V.
- 42) Sobre a doação de sangue, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.
- () O intervalo mínimo entre doações de sangue deve ser de 3 meses para os homens e de 4 meses para as mulheres.
- () O doador de sangue ou componentes deverá ter idade entre 16 anos completos e 68 anos, 11 meses e 29 dias.
- () A frequência cardíaca do doador não deve ser menor que 50, nem maior que 100 batimentos por minuto.
- () O valor mínimo aceitável do nível de hemoglobina para homens é de 13.0mg/dL.
- a) (F); (F); (V); (V).
 - b) (F); (V); (V); (F).
 - c) (V); (F); (V); (F).
 - d) (V); (V); (F); (V).

43) Observe as assertivas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta.

- I. A refratariedade à transfusão de plaquetas pode ser caracterizada quando há resposta plaquetária inferior ao esperado após transfusões sequenciais.

PORQUE

- II. A avaliação da resposta transfusional plaquetária inclui a mensuração do incremento plaquetário pós-transfusão, utilizada para monitoramento da efetividade do componente transfundido.

- a) As duas são verdadeiras, e a II justifica a I.
b) As duas são verdadeiras, mas a II não justifica a I.
c) I é verdadeira, e II é falsa.
d) I é falsa, e II é verdadeira.

44) Observe as assertivas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta.

- I. A transfusão maciça pode ser caracterizada pela reposição de hemocomponentes em volume significativo em curto intervalo de tempo, podendo estar associada a alterações hemostáticas e metabólicas.

PORQUE

- II. A reposição de grandes volumes de hemocomponentes em situações de sangramento agudo altera o equilíbrio entre fatores de coagulação, plaquetas e volume circulante, exigindo monitoramento laboratorial e clínico.

- a) As duas são verdadeiras, e a II justifica a I.
b) As duas são verdadeiras, mas a II não justifica a I.
c) I é verdadeira, e II é falsa.
d) I é falsa, e II é verdadeira.

45) A sequência de eventos imunológicos na trombocitopenia imune primária envolve uma cascata de respostas imunológicas e hematológicas. Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de ocorrência dos eventos.

- () Perda de tolerância imunológica, levando à produção de autoanticorpos contra antígenos plaquetários.
() Ativação do sistema complemento através dos imunocomplexos formados, gerando cascata de mediadores inflamatórios e amplificação da resposta imunológica.
() Ativação de linfócitos T CD4+ com estímulo para a diferenciação de linfócitos B para produção de anticorpos IgG contra plaquetas.
() Ligação dos autoanticorpos IgG às plaquetas, com formação de imunocomplexos e alteração na função plaquetária.

A sequência correta em que ocorrem os eventos é:

- a) (1); (2); (4); (3).
b) (3); (2); (4); (1).
c) (1); (3); (4); (2).
d) (4); (3); (2); (1).

46) A doença de Von Willebrand é uma coagulopatia hereditária caracterizada pela deficiência ou disfunção do fator de Von Willebrand. Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de ocorrência dos eventos fisiopatológicos.

- () Alteração no fator de Von Willebrand, que interfere na adesão plaquetária ao local da lesão vascular.
() Desregulação na formação de complexos multim ricos de fator de Von Willebrand, com predomínio de formas de baixo peso molecular, prejudicando a função plaquetária.
() Deficiência ou disfunção do fator de Von Willebrand, que leva a falhas na formação de trombos primários durante o processo de hemostasia.
() Interferência na ligação do fator de Von Willebrand ao fator VIII, o que resulta em uma diminuição na atividade da coagulação.

A sequência correta em que ocorrem os eventos fisiopatológicos é:

- a) (1); (2); (3); (4).
b) (3); (2); (4); (1).
c) (1); (3); (4); (2).
d) (4); (3); (2); (1).

47) Preencha as lacunas abaixo com as palavras apropriadas, de acordo com os mecanismos moleculares da anemia falciforme.

A Anemia Falciforme é causada por uma mutação na cadeia _____ da hemoglobina, que leva à substituição do aminoácido _____, resultando na polimerização da hemoglobina em condições de hipóxia.

A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:

- a) beta / valina
- b) beta / ácido glutâmico
- c) alfa / valina
- d) alfa / ácido glutâmico

48) Preencha as lacunas abaixo, de acordo com os mecanismos imunológicos do *Transfusion-Related Acute Lung Injury* (TRALI).

Na TRALI, a aglutinação de granulócitos ocorre quando anticorpos IgG do plasma do doador se ligam aos receptores _____ do receptor, o que resulta na ativação da via clássica do complemento. Essa ativação leva à formação de imunocomplexos, que recrutam _____ para o local da lesão, exacerbando a inflamação e o edema pulmonar.

A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:

- a) Fc dos neutrófilos / neutrófilos
- b) CD16 dos linfócitos T / linfócitos T
- c) HLA dos macrófagos / monócitos
- d) de tipo Toll dos macrófagos / macrófagos

49) Considerando a transfusão de concentrado de hemácias, plaquetas e plasma fresco congelado, analise as assertivas a seguir.

- I. Em pacientes com coagulopatia induzida por anticoagulantes orais, o plasma fresco congelado deve ser evitado em pacientes com hiperfibrinogenemia associada à síndrome nefrótica, devido ao risco de complicações tromboembólicas.
- II. Em pacientes com síndrome mielodisplásica, a transfusão de concentrado de hemácias deve ser cautelosa, pois o excesso pode causar sobrecarga de ferro e aumentar o risco de leucemização.
- III. Em pacientes com síndrome de Bernard-Soulier, a transfusão de plaquetas com contagem acima de 50.000/mm³ pode agravar a disfunção plaquetária.
- IV. Em pacientes com hemofilia A, a transfusão de plaquetas não corrige a deficiência de fator VIII e pode prejudicar a hemostasia.

Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que:

- a) todas são falsas.
- b) todas são verdadeiras.
- c) apenas duas são falsas.
- d) apenas três são verdadeiras.

50) Preencha as lacunas abaixo.

Em pacientes que desenvolvem aloimunização contra antígenos do sistema Kell, o teste de antiglobulina direta pode gerar resultados falsos positivos quando há _____ na amostra. A presença de _____ no plasma pode também influenciar o resultado, mimetizando reações que indicam agregação das hemácias sem envolvimento real do agente imunológico.

A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:

- a) complemento / anticorpos naturais
- b) soro não testado / anticorpos IgG
- c) anticorpos IgG / complemento
- d) hemácias danificadas / autoanticorpos

51) Na seleção de doadores de sangue, por quanto tempo o uso de anabolizante injetável sem prescrição médica exclui o candidato?

- a) 1 mês.
- b) 3 meses.
- c) 6 meses.
- d) 12 meses.

- 52) A flebotomia terapêutica é uma intervenção utilizada no tratamento da policitemia vera e hemocromatose, com o objetivo de reduzir o volume sanguíneo e melhorar a viscosidade do sangue ou reduzir o ferro estocado. Qual é o volume máximo de sangue que pode ser retirado de homens?
- 7 ml/Kg.
 - 8 ml/Kg.
 - 9 ml/Kg.
 - 10 ml/Kg.
- 53) Analise as assertivas abaixo quanto à transfusão de hemocomponentes em pacientes pós-transplante de células-tronco hematopoiéticas.
- A transfusão de concentrado de plaquetas deve ser evitada em pacientes com sinais de rejeição devido ao risco de falência do enxerto mesmo sendo leucorreduzido.
 - A transfusão de plasma fresco congelado é indicada apenas em alterações significativas dos fatores de coagulação, e o precipitado de fibrinogênio é preferido em casos iniciais de hipofibrinogenemia induzida por transfusão.
 - A transfusão de concentrado de hemácias visa prevenir complicações hemodinâmicas relacionadas à hipóxia tecidual, sendo indicada mesmo com níveis moderadamente baixos de hemoglobina.
 - O tratamento com quelantes em pacientes com sobrecarga de ferro secundária à transfusão crônica deve ser iniciado apenas após a confirmação de seu depósito em órgãos vitais.
 - A transfusão de plaquetas em pacientes com contagem superior a 20.000/mm³ deve ser cuidadosamente monitorada, pois a administração excessiva pode induzir trombose microvascular.
- Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que
- apenas uma é falsa.
 - todas são verdadeiras.
 - apenas três são verdadeiras.
 - apenas duas são verdadeiras.
- 54) Com relação à falha de mobilização e coleta de células-tronco hematopoiéticas para realizar um transplante de medula óssea, é considerado fator de risco direto:
- hipertensão arterial primária.
 - diabetes mellitus.
 - dislipidemia.
 - obesidade.
- 55) No que concerne à infusão de linfócitos do doador (DLI) no contexto do transplante de células-tronco hematopoiéticas, é **incorreto** afirmar que:
- a DLI pode induzir conversão de quimerismo misto para completo, fenômeno frequentemente precedido por expansão clonal de linfócitos T do doador com repercussão imunológica detectável antes da resposta clínica.
 - a ocorrência de doença do enxerto contra o hospedeiro após DLI não guarda relação com a dose de linfócitos infundida, estando mais associada ao estado imunológico do receptor no momento da infusão.
 - a resposta à DLI pode ocorrer de forma dissociada entre compartimentos hematopoiéticos, com evidência de efeito enxerto versus tumor, sem completa erradicação da hematopoiese residual do receptor.
 - a DLI pode estar associada à aplasia medular, decorrente de resposta imune dirigida contra progenitores hematopoiéticos, especialmente em cenários de baixa carga tumoral.
- 56) No que concerne à transfusão autóloga pré-depósito, é **incorreto** afirmar que:
- a indicação do procedimento deve considerar avaliação clínica prévia, com análise do risco transfusional e da viabilidade de coleta do próprio paciente.
 - as unidades coletadas devem ser adequadamente identificadas e destinadas exclusivamente ao doador, com registro que assegure rastreabilidade completa do hemocomponente.
 - a coleta autóloga pode ser realizada mediante solicitação do médico assistente, sendo condicionada prioritariamente à disponibilidade do serviço de hemoterapia e à programação do ato cirúrgico.
 - a utilização das unidades autólogas deve respeitar a conferência rigorosa de identidade do paciente no momento da transfusão, conforme normas de segurança transfusional.

57) Preencha as lacunas abaixo.

A doação pré-depósito deve ser programada e planejada para permitir a recuperação da hemoglobina até a cirurgia. A doação deve ter início _____ semanas antes da cirurgia, com intervalo entre as coletas de _____ dias.

A sequência de números que preenche corretamente as lacunas é:

- a) 4 / 7
- b) 8 / 7
- c) 4 / 15
- d) 8 / 15

58) No que concerne às modalidades de obtenção de células-tronco hematopoiéticas, é **incorreto** afirmar que:

- a) o sangue de cordão umbilical constitui fonte de células-tronco com menor risco relativo de doença do enxerto contra o hospedeiro, associado à imaturidade imunológica dos linfócitos T.
- b) a coleta de medula óssea pode ser realizada por aspiração direta do compartimento medular, sendo influenciada pela celularidade do microambiente hematopoiético e pelo volume coletado.
- c) a mobilização com fator estimulador de colônias hematopoiéticas tem como efeito principal o aumento sustentado da retenção de células progenitoras no compartimento medular, aumentando sua disponibilidade para coleta periférica.
- d) a aférese de sangue periférico após mobilização farmacológica apresenta maior rendimento de células CD34+, e é amplamente utilizada como fonte preferencial em transplantes nos adultos.

59) Observe as assertivas abaixo sobre transfusão intrauterina e, em seguida, assinale a alternativa correta.

I. A transfusão intrauterina é indicada para correção da anemia fetal grave, utilizando concentrado de hemácias selecionado para minimizar o risco de hemólise mediada por anticorpos maternos.

PORQUE

II. A correção da anemia fetal por transfusão intrauterina leva ao aumento da eritropoiese fetal, em virtude da melhora da oxigenação tecidual.

- a) As duas são verdadeiras, e a II justifica a I.
- b) As duas são verdadeiras, mas a II não justifica a I.
- c) I é verdadeira, e II é falsa.
- d) I é falsa, e II é verdadeira.

60) Observe as assertivas abaixo sobre o sistema complemento e, em seguida, assinale a alternativa correta.

I. A ativação do sistema complemento pode evoluir para a formação do complexo de ataque à membrana, capaz de promover lise celular em determinadas condições.

PORQUE

II. A clivagem de C3 contribui para a formação de complexos enzimáticos que participam tanto da amplificação da cascata quanto da geração de componentes envolvidos na etapa terminal.

- a) As duas são verdadeiras, e a II justifica a I.
- b) As duas são verdadeiras, mas a II não justifica a I.
- c) I é verdadeira, e II é falsa.
- d) I é falsa, e II é verdadeira.

RASCUNHO

RASCUNHO



EXAME DE ADMISSÃO
LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Este caderno de questões contém 01 (uma) prova de Gramática e Interpretação de Texto, composta de 30 (trinta) questões objetivas, numeradas de 01 (um) a 30 (trinta) e 01 (uma) prova de Conhecimentos Especializados, composta de 30 (trinta) questões objetivas, numeradas de 31 (trinta e um) a 60 (sessenta).
2. Ao receber a ordem do Chefe/Fiscal de Setor, **confira** se:
 - ▶ a numeração das questões e a paginação estão corretas;
 - ▶ todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anormalidade de impressão, solicite **imediatamente** ao Chefe/Fiscal de Setor a substituição do caderno de questões; e
 - ▶ a "versão" da prova e a "especialidade" constantes deste caderno de questões correspondem aos campos "versão" e "especialidade" contidos em seu Cartão de Respostas.
3. O caderno de questões pode ser utilizado livremente como rascunho (para cálculos, desenhos etc.).
4. Iniciada a prova, é vedado formular perguntas.
5. Não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão, realizar a prova portando, junto ao corpo ou sobre a mesa, óculos escuros; brincos; quaisquer adornos ou equipamentos na região das orelhas; colar; pulseira de qualquer tipo ou material (inclusive as de cunho religioso); gorro, "bibico", lenço ou faixa de cabeça, chapéu, boné ou similares; qualquer recipiente ou embalagem que não seja fabricado com material transparente, tais como garrafas e embalagens, luvas; cachecol; bolsa, mochila, pochete; livros, manuais, impressos, cadernos, folhas avulsas de qualquer tipo e/ou anotações (inclusive o cartão de informação); lápis; lapiseira; borracha; régua; caneta de corpo não transparente e/ou com tinta apagável; calculadora; protetores, abafadores, tampões e/ou similares auriculares; telefone celular, *smartphone* ou similar; *notebook*, *tablet*; *pen drive*; máquina fotográfica; relógio de qualquer tipo; controle ou chave de alarme; aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registros eletrônicos; e/ou quaisquer instrumentos que recebam, transmitam ou armazenem informações. Não é permitido o porte de armas de qualquer espécie, ainda que detenha autorização para o respectivo porte, ou que esteja uniformizado e/ou de serviço. Os objetos são de responsabilidade do candidato.
6. No Cartão de Respostas, preencha **apenas uma opção** (a, b, c ou d) de cada questão, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, conforme instrução contida no próprio Cartão de Respostas.
7. Qualquer outra forma de marcação que estiver em desacordo com as instruções contidas no Cartão de Respostas, com marcação dupla, rasurada, emendada, campo de marcação não preenchido integralmente ou fora do espaço designado para as respostas e para a assinatura, bem como a falta desta, serão de inteira responsabilidade do candidato e também **considerados incorretos**.
8. Tenha muito cuidado com o seu Cartão de Respostas para **não** amassá-lo, molhá-lo, dobrá-lo, rasgá-lo, manchá-lo ou, de qualquer modo, danificá-lo. O Cartão de Respostas não será substituído.
9. **A prova terá a duração de 4 (quatro) horas e 20 (vinte) minutos.** Recomenda-se ao candidato iniciar a marcação do Cartão de Respostas nos últimos 20 minutos do tempo total de prova.
10. Por razões de segurança e sigilo, uma vez iniciadas as provas, o candidato deverá permanecer **obrigatoriamente** no Setor de Provas por, no mínimo, **2 (duas) horas** após o seu início. O caderno de questões só poderá ser levado pelo candidato que permanecer no Setor de Provas por, no mínimo, **4 (quatro) horas**.
11. Em nenhuma hipótese, o candidato poderá se ausentar do Setor de Provas levando consigo seu Cartão de Respostas ou qualquer folha de respostas que lhe tenha sido entregue.
12. **É obrigatório** que o candidato assine a Relação de Chamada e o Cartão de Respostas, e entregue o Cartão de Respostas.
13. A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno de questões, no Cartão de Respostas e nas Instruções Específicas (IE) poderá implicar a **não** correção da prova e à exclusão do Exame.