

HEMOTERAPIA

Comando da Aeronáutica



EXAME DE ADMISSÃO

**CURSO DE ADAPTAÇÃO DE MÉDICOS DA AERONÁUTICA DO
ANO 2023**

Versão

A



PÁGINA EM BRANCO

As questões de 01 a 10 referem-se ao texto I.

TEXTO I

A complicada arte de ver

1§Ela entrou, deitou-se no divã e disse: “Acho que estou ficando louca”. Eu fiquei em silêncio aguardando que ela me revelasse os sinais da sua loucura. “Um dos meus prazeres é cozinhar. Vou para a cozinha, corto as cebolas, os tomates, os pimentões – é uma alegria.

2§Entretanto, faz uns dias, eu fui para a cozinha para fazer aquilo que já fizera centenas de vezes: cortar cebolas. Ato banal sem surpresas. Mas, cortada a cebola, eu olhei para ela e tive um susto. Percebi que nunca havia visto uma cebola. Aqueles anéis perfeitamente ajustados, a luz se refletindo neles: tive a impressão de estar vendo a rosácea de um vitral de catedral gótica.

3§De repente, a cebola, de objeto a ser comido, se transformou em obra de arte para ser vista! E o pior é que o mesmo aconteceu quando cortei os tomates, os pimentões... agora, tudo o que vejo me causa espanto.” Ela se calou, esperando o meu diagnóstico. Eu me levantei, fui à estante de livros e de lá retirei as “Odes Elementales”, de Pablo Neruda. Procurei a “Ode à Cebola” e lhe disse: “Essa perturbação ocular que a acometeu é comum entre os poetas. Veja o que Neruda disse de uma cebola igual àquela que lhe causou assombro: ‘Rosa de água com escamas de cristal’. Não, você não está louca. Você ganhou olhos de poeta...Os poetas ensinam a ver”.

4§Ver é muito complicado. Isso é estranho porque os olhos, de todos os órgãos dos sentidos, são os de mais fácil compreensão científica. A sua física é idêntica à física óptica de uma máquina fotográfica: o objeto do lado de fora aparece refletido do lado de dentro. Mas existe algo na visão que não pertence à física. William Blake sabia disso e afirmou: “A árvore que o sábio vê não é a mesma árvore que o tolo vê”. Sei disso por experiência própria. Quando vejo os ipês floridos, sinto-me como Moisés diante da sarça ardente: ali está uma epifania do sagrado. Mas uma mulher que vivia perto da minha casa decretou a morte de um ipê que florescia à frente de sua casa porque ele sujava o chão, dava muito trabalho para a sua vassoura. Seus olhos não viam a beleza. Só viam o lixo. Adélia Prado disse: “Deus de vez em quando me tira a poesia. Olho para uma pedra e vejo uma pedra”.

5§Drummond viu uma pedra e não viu uma pedra. A pedra que ele viu virou poema. Há muitas pessoas de visão perfeita que nada veem.

6§“Não é bastante não ser cego para ver as árvores e as flores. Não basta abrir a janela para ver os campos e os rios”, escreveu Alberto Caeiro, heterônimo de Fernando Pessoa. O ato de ver não é coisa natural. Precisa ser aprendido.

7§Nietzsche sabia disso e afirmou que a primeira tarefa da educação é ensinar a ver. O zen-budismo concorda, e toda a sua espiritualidade é uma busca da experiência chamada “satori”, a abertura do “terceiro olho”. Não sei se Cummings se inspirava no zen-budismo, mas o fato é que escreveu: “Agora os ouvidos dos meus ouvidos acordaram e agora os olhos dos meus olhos se abriram”.

8§Há um poema no Novo Testamento que relata a caminhada de dois discípulos na companhia de Jesus ressuscitado. Mas eles não o reconheciam. Reconheceram-no subitamente: ao partir do pão, “seus olhos se abriram”.

9§Vinicius de Moraes adota o mesmo mote em “Operário em Construção”: “De forma que, certo dia, à mesa ao cortar o pão, o operário foi tomado de uma súbita emoção, ao constatar assombrado que tudo naquela mesa – garrafa, prato, facão – era ele quem fazia. Ele, um humilde operário, um operário em construção”.

10§A diferença se encontra no lugar onde os olhos são guardados. (...) Os olhos que moram na caixa de ferramentas são os olhos dos adultos. Os olhos que moram na caixa dos brinquedos, das crianças. Para ter olhos brincalhões, é preciso ter as crianças por nossas mestras.

Rubem Alves
Texto Adaptado (originalmente publicado no caderno “Sinapse” - “Folha de S. Paulo”, em 26/10/2004).

01) Segundo o texto, a arte de ver é complicada porque

- a) requer discernimento entre sabedoria e tolice.
- b) exige que aprendamos a ver como as crianças.
- c) é uma habilidade artística daqueles que desejam desenvolvê-la.
- d) envolve extrapolar a compreensão científica relacionada ao aspecto físico do olhar.

02) Assinale a opção em que a substituição do termo sublinhado por um pronome pessoal oblíquo está de acordo com a norma culta.

- a) Drummond viu uma pedra e não viu uma pedra. / Drummond viu uma pedra e não a viu.
- b) Não basta abrir a janela para ver os campos e os rios... / Não basta abrir-lhe para ver os campos e os rios.
- c) Não é bastante não ser cego para ver as árvores e as flores. / Não é bastante não ser cego para vê-los.
- d) Seus olhos não viam a beleza. / Seus olhos não viam-lhe.

Considere o fragmento abaixo (extraído do 4º parágrafo) para responder às questões 3 e 4.

“Ver é muito complicado. Isso é estranho porque os olhos, de todos os órgãos dos sentidos, são os de mais fácil compreensão científica. A sua física é idêntica à física óptica de uma máquina fotográfica: o objeto do lado de fora aparece refletido do lado de dentro. Mas existe algo na visão que não pertence à física. William Blake sabia disso e afirmou: “A árvore que o sábio vê não é a mesma árvore que o tolo vê”.

03) Analise as assertivas a seguir:

- I. Ocorre, entre as ideias apresentadas nos dois períodos iniciais do trecho, uma relação de contraste associada ao ato de ver.
- II. A referência intertextual apresentada no trecho indica que “ver” está associado ao campo da subjetividade.
- III. O terceiro período recorre a uma relação de comparação para endossar um posicionamento apresentado.
- IV. O fragmento “Mas existe algo na visão que não pertence à física” é compreendido como uma oposição à ideia de que “ver é muito complicado”.

Estão corretas **apenas** as afirmativas

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

04) Qual tipo textual predomina neste trecho do texto?

- a) Narrativo.
- b) Injuntivo.
- c) Dissertativo.
- d) Descritivo.

05) Assinale a opção em que o fragmento do texto contém sentido conotativo.

- a) “Mas, cortada a cebola, eu olhei para ela e tive um susto.”
- b) “Os olhos que moram na caixa de ferramentas são os olhos dos adultos.”
- c) “Ela entrou, deitou-se no divã e disse: ‘Acho que estou ficando louca’.”
- d) “Vou para a cozinha, corto as cebolas, os tomates, os pimentões – é uma alegria.”

06) Leia o fragmento do texto abaixo:

“Adélia Prado disse: “Deus de vez em quando me tira a poesia. Olho para uma pedra e vejo uma pedra”.” (4º parágrafo)

É correto afirmar que

- a) o uso de aspas destacando o fragmento de Adélia Prado é facultativo no texto.
- b) a expressão “de vez em quando” poderia estar isolada entre vírgulas, de acordo com a norma culta.
- c) o pronome oblíquo “me” foi empregado em posição enclítica.
- d) a conjunção “e” marca relação de alternância entre as orações.

07) No texto, a palavra “epifania” (4º parágrafo) significa:

- a) Manifestação.
- b) Celebração.
- c) Admiração.
- d) Invenção.

08) Assinale a opção em que o termo sublinhado **não** funciona como um mecanismo de retomada coesiva no texto.

- a) “Agora, tudo o que vejo me causa espanto.” (3º§)
- b) “Eu fiquei em silêncio aguardando que ela me revelasse os sinais da sua loucura.” (1º§)
- c) “Entretanto, faz uns dias, eu fui para a cozinha fazer aquilo que já fizera centenas de vezes...” (2º§)
- d) “Essa perturbação ocular que a acometeu é comum entre os poetas.” (3º§)

09) De acordo com a norma culta, assinale a opção que apresenta justificativa correta para a estrutura analisada.

- a) Ao se substituir “haver” por “existir” em “Há muitas pessoas de visão perfeita...”, o verbo “existir” deverá ser usado na 3ª pessoa do singular.
- b) Em “Eu fiquei em silêncio aguardando que ela me revelasse...”, a colocação do pronome “me” é facultativa, possibilitando o uso de próclise ou de ênclise.
- c) Em “Essa perturbação ocular que a acometeu é comum entre os poetas”, o pronome “a” pode ser substituído pela forma correspondente de 3ª pessoa “lhe”.
- d) No trecho “A sua física é idêntica à física óptica de uma máquina fotográfica...”, o uso do acento grave é obrigatório, já que ocorre a fusão de uma preposição com um artigo.

10) No texto, há ocorrências de aspas indicando citação textual, **exceto** em:

- a) “A árvore que o sábio vê não é a mesma árvore que o tolo vê”. (4º§)
- b) Ela entrou, deitou-se no divã e disse: “Acho que estou ficando louca”. (1º§)
- c) “Deus de vez em quando me tira a poesia. Olho para uma pedra e vejo uma pedra”. (4º§)
- d) “Agora os ouvidos dos meus ouvidos acordaram e agora os olhos dos meus olhos se abriram”. (7º§)

As questões de 11 a 13 referem-se ao texto II.

TEXTO II



11) Quanto ao uso dos porquês, assinale a opção em que a reescrita do enunciado do anúncio está em **desacordo** com a norma culta.

- a) Não sei porque não ter asas é apenas um detalhe para aqueles que estão determinados a voar.
- b) Diga-me por que não ter asas é apenas um detalhe para aqueles que estão determinados a voar.
- c) Por que não ter asas é apenas um detalhe para aqueles que estão determinados a voar?
- d) Não ter asas é apenas um detalhe para aqueles que estão determinados a voar, por quê?

12) Assinale a opção que indica, respectivamente, a classe gramatical das palavras “que”, “determinados” e “a”, retiradas do anúncio.

- a) Pronome relativo, verbo e pronome pessoal oblíquo.
- b) Conjunção explicativa, advérbio e preposição.
- c) Conjunção integrante, verbo e artigo definido.
- d) Pronome relativo, adjetivo e preposição.

13) No anúncio, a palavra “apenas” encerra a ideia de

- a) realce.
- b) exclusão.
- c) retificação.
- d) explicação.

As questões de 14 a 21 referem-se aos textos III e IV, a seguir.

TEXTO III

O que é essencial para você?

Escritora fala sobre minimalismo como estilo de vida

Para a jornalista Ana Holanda, viver com o mínimo não significa apenas ter menos coisas, mas viver em equilíbrio e somente com o essencial

Em tempos em que as propagandas dizem o que precisamos, vitrines seduzem e influenciadores digitais impressionam com seus corpos esbeltos e padrões de vida quase que inalcançáveis, difícil mesmo é saber o que é essencial para nossas necessidades.

Na contramão, algumas pessoas decidem viver diferente e adotam o mínimo como estilo de vida. Mas o minimalismo não significa apenas ter menos coisas, mas, sim, viver em equilíbrio e somente com o essencial.

“Minimalismo é a busca da essência das coisas. É você encontrar o que é essencial e o que faz sentido pra você todos os dias. É o que a gente carrega dentro da gente. Tem a ver com esse sentido maior que damos para o que a gente faz, para os nossos passos todo dia”, explica a jornalista Ana Holanda, que nos últimos anos tem adotado essa simplicidade na sua rotina.

Quando começou a sua busca pela simplicidade e pelo essencial das coisas da vida?

Sempre fui grande observadora do mundo. O fato de não ter sido uma aluna brilhante na escola foi algo bom porque quando a gente não é brilhante, não se esperam grandes coisas da gente. Ter me esforçado para ser boa aluna me deu a liberdade para seguir pelo mundo sem ter um caminho de ‘sucesso’ ditado pelo outro. Me deu também a liberdade para observar o mundo e para perceber as coisas... Sentir cheiro, sabe? Muitas vezes a gente não tem noção do quanto isso é importante para despertar ideais, criatividade.

Minimalismo é desapegar de bens materiais?

Está muito conectado com buscar essa essência das coisas. Minimalismo não é só ‘ter menos’ ou ‘viver com menos’. É encontrar o que faz sentido para você todos os dias. É o que a gente carrega dentro da gente. Tem a ver com esse sentido maior que damos pro que a gente faz, pros nossos passos todo dia. Só que muitas vezes a gente não enxerga o minimalismo. Enxergar o todo dentro do pequeno é perceber toda história que aquilo me conta. É esse olhar que a gente tem que despertar.

Como saber o que é realmente necessário num mundo em que tudo gira em torno do consumismo?

Isso, a escrita me ensinou. Para mim, é muito claro que a gente nunca produziu tanto conteúdo - e tanto lixo. Porque construímos narrativas que não conversam com o outro. Sempre pergunto para meus alunos: você vai colocar tempo e energia para algo que não marca as pessoas? Escrita é relação. Mas o que você aprendeu? Que escrita é técnica. A gente só consegue fazer um texto intenso quando existe essa ponte com o outro. As propagandas te dizem que você só vai ser feliz se fizer desse jeito, os influenciadores digitais e a mídia também estão dizendo que você precisa ter algo para ser feliz. Mas você tem que ir pelo caminho que faz sentido para você. É como nadar contra a maré.
(...)

A revista Vida Simples traz discussões muito contemporâneas - como essa do minimalismo. Como você trabalha a linha editorial?

A Vida Simples tem uma produção de conteúdo muito focada no autodesenvolvimento. Propomos uma conversa próxima com o leitor através de assuntos essenciais na vida de qualquer um - ansiedade, angústia, amor, felicidade, gratidão, propósito, tolerância, etc. E a gente busca maneiras diversas de abordá-los. Trabalhamos com três pilares: ser, conviver e transformar. Se você pegar uma revista de cinco anos atrás, ela ainda faz sentido hoje. Isso é muito legal! Estou aqui

há nove anos e a busca do que é a essência das coisas também está muito presente nela. Essa função me realiza muito, principalmente porque sei o quanto a publicação transforma a vida das pessoas.

A revista também traz o conceito minimalista nas capas. Como isso é pensado?

Existem muitas conversas sobre como a gente vai traduzir esse conceito a partir do texto. Se a gente está falando de leveza, por exemplo, não dá para trazer algo duro. A gente pensa muito em como traduzir a ideia em um objeto ou cena. Falando da arte da Vida Simples, acreditamos que tudo conta uma história...

Fonte: <https://www.correio24horas.com.br/noticia/nid/o-que-e-essencial-para-voce-escritora-fala-sobre-minimalismo-como-estilo-de-vida/> (adaptado)

TEXTO IV



Fonte: Revista Vida Simples. Editora Abril; ed. 133/ jul 2013.

14) Considere o seguinte enunciado adaptado do texto:

“Se você pegar uma revista de cinco anos atrás, ela ainda fará sentido hoje.”

Assinale a opção em que a proposta de reescrita mantém a mesma relação de sentido entre as orações apresentadas no fragmento acima.

- a) Conquanto você pegue uma revista de cinco anos atrás, ela ainda fará sentido hoje.
- b) Caso você pegue uma revista de cinco anos atrás, ela ainda fará sentido hoje.
- c) Embora você pegue uma revista de cinco anos atrás, ela ainda fará sentido hoje.
- d) Mesmo que você pegue uma revista de cinco anos atrás, ela ainda fará sentido hoje.

15) Analise o fragmento a seguir:

“Em tempos em que as propagandas dizem o que precisamos, vitrines seduzem e influenciadores digitais impressionam com seus corpos esbeltos e padrões de vida quase que inalcançáveis, difícil mesmo é saber o que é essencial para nossas necessidades.”

A partir da leitura do trecho, é correto afirmar que

- a) devemos buscar o ideal de perfeição como essência de nossas vidas.
- b) sabemos discernir entre o que é necessário e o que é essencial para nossas vidas.
- c) devemos considerar a interferência do outro sobre nós nas decisões que tomarmos.
- d) somos alvo de um jogo de sedução midiático que busca interferir em nossas decisões.

16) Observe o imperativo dos verbos no subtítulo da matéria de destaque da capa da revista “vida simples” (texto IV):

“Aprenda a lidar com as dificuldades do dia a dia, por mais azedas que sejam, e conquiste equilíbrio e tranquilidade para a sua vida.”

De acordo com a norma culta, a forma correta para a conjugação dos verbos “aprender” e “conquistar”, na segunda pessoa do singular, seria:

- a) Aprende a lidar com as dificuldades do dia a dia, por mais azedas que sejam, e conquiste equilíbrio e tranquilidade para a tua vida.
- b) Aprendas a lidar com as dificuldades do dia a dia, por mais azedas que sejam, e conquista equilíbrio e tranquilidade para a tua vida.
- c) Aprende a lidar com as dificuldades do dia a dia, por mais azedas que sejam, e conquista equilíbrio e tranquilidade para a tua vida.
- d) Aprenda a lidar com as dificuldades do dia a dia, por mais azedas que sejam, e conquistes equilíbrio e tranquilidade para a tua vida.

17) Assinale a opção que **não** apresenta marcas de coloquialismo no uso da linguagem.

- a) “Tem a ver com esse sentido maior que damos pro que a gente faz, pros nossos passos todo dia.”
- b) “Me deu também a liberdade para observar o mundo e para perceber as coisas...”
- c) “As propagandas te dizem que você só vai ser feliz se fizer desse jeito...”
- d) “Trabalhamos com três pilares: ser, conviver e transformar.”

18) As palavras “autodesenvolvimento,” “minimalismo” e “busca” foram formadas, respectivamente, pelos processos de

- a) parassíntese, sufixação, derivação regressiva.
- b) composição por aglutinação, prefixação, parassíntese.
- c) sufixação, derivação regressiva, derivação imprópria.
- d) composição por justaposição, sufixação, derivação regressiva.

19) Leia, a seguir, diferentes versões da oração “Se a vida te der limões...” (texto IV):

- I. Quando a vida te der limões...
- II. Caso a vida te dê limões...
- III. Conquanto a vida te dê limões...
- IV. Contanto que a vida te dê limões...

Quanto às versões apresentadas, é correto afirmar que:

- a) Em I, a troca da conjunção “se” por “quando” mantém a mesma classificação da oração original.
- b) Em II, a conjunção “caso” mantém a mesma relação lógico-semântica que a conjunção “se” na oração original.
- c) Em III, a conjunção “conquanto” exprime a mesma ideia de condicionalidade presente na oração original.
- d) Em IV, a locução conjuntiva “contanto que” estabelece relação concessiva como na oração original.

20) Considere o trecho a seguir:

“Isso, a escrita me ensinou. Para mim, é muito claro que a gente nunca produziu tanto conteúdo - e tanto lixo. Porque construímos narrativas que não conversam com o outro. Sempre pergunto para meus alunos: você vai colocar tempo e energia para algo que não marca as pessoas? Escrita é relação. Mas o que você aprendeu? Que escrita é técnica. A gente só consegue fazer um texto intenso quando existe essa ponte com o outro.”

Segundo o texto, é **incorreto** afirmar que o processo de escrita deve

- a) remeter ao exercício da interação.
- b) demandar esforço de produção.
- c) independer de fatores contextuais.
- d) ocorrer de forma metodológica.

21) Assinale a opção em que o pronome relativo “que”, sublinhado nos fragmentos a seguir, desempenha função sintática de sujeito.

- a) “É o que a gente carrega dentro da gente.”
- b) “...difícil mesmo é saber o que é essencial...”
- c) “Em tempos em que as propagandas dizem o que precisamos...”
- d) “...com esse sentido maior que damos para o que a gente faz...”

As questões de 22 a 30 referem-se ao texto V.

TEXTO V

MILITARES DO GRUPO ESPECIAL DE INSPEÇÃO EM VOO (GEIV) GARANTEM SEGURANÇA DO TRÁFEGO AÉREO BRASILEIRO

1§Para garantir a segurança do tráfego aéreo brasileiro, uma equipe de militares do Grupo Especial de Inspeção em Voo (GEIV), da Força Aérea Brasileira (FAB), realiza uma espécie de fiscalização no ar, é a missão de Inspeção em Voo. As atividades acontecem por meio de aeronaves-laboratório, que, junto com radares, sistemas de aproximação, rádios, equipamentos de auxílio à navegação e luzes de orientação, proporcionam a circulação segura das aeronaves.

Subordinado ao Departamento de Controle do Espaço Aéreo (DECEA), o GEIV é responsável por testar, aferir e avaliar os chamados Auxílios e os Procedimentos de Navegação Aérea e integra o Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro (SISCEAB). O Grupo participa da homologação e verificação periódica de aproximadamente 2.268 auxílios e procedimentos, realiza inspeções em todo o território nacional e, eventualmente, em outros países da América do Sul, de voo nas fases de decolagem, rota e pouso, principalmente em condições adversas de meteorologia.

2§Em dezembro de 2021, o GEIV recebeu a terceira aeronave IU-93M, proveniente do Projeto de Modernização. A plataforma da aeronave-laboratório foi atualizada com o Sistema de Display Integrado Pro Line 21, um aviônico da Rockwell Collins que facilita o voo e aumenta a consciência situacional. O sistema faz com que as informações vitais sejam facilmente acessíveis e compreensíveis, contribuindo para o dinamismo das missões de Inspeção em Voo. Ao longo do segundo semestre de 2021, o GEIV realizou a campanha de Avaliação Operacional (AVOP) do Projeto I-X (IU-50 Legacy 500), contribuindo com relevante passo na sedimentação da implantação do projeto na FAB. “Ambos os passos, tanto a AVOP do IU-50 como o recebimento do IU-93M, colocam o GEIV na direção do futuro, tornando o Grupo capaz de inspecionar todos os tipos de auxílios e procedimentos à navegação aérea, contribuindo com a evolução do SISCEAB, conforme prevê o programa SIRIUS BRASIL”, explica o Comandante do GEIV, Tenente-Coronel Aviador Bruno Michel Marcondes Alves.

http://www.portal.intraer/portalintraer/cabine/publicacoes/notaer_fevereiro_2022.pdf (adaptado)

22) Quanto à estrutura textual, avalie as afirmações e marque, em seguida, a opção correta.

- I. O uso de linguagem denotativa é predominante na composição do texto.
- II. O texto apresenta marcas típicas das tipologias narrativa, descritiva e injuntiva.
- III. O texto traz, no último parágrafo, uma citação de autoridade para validar um posicionamento.
- IV. As expressões “Em dezembro de 2021” e “Ao longo do segundo semestre de 2021” funcionam como mecanismos de sequenciação textual.

Estão corretas as afirmativas

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

- 23) Considere a substituição dos termos sublinhados pelos termos femininos indicados entre parênteses. Assinale a opção em que a troca dos termos tornará obrigatório o uso da crase.
- a) Subordinado ao Departamento de Controle do Espaço Aéreo (DECEA) o GEIV é responsável (Seção de Controle)
 - b) A plataforma da aeronave-laboratório foi atualizada com o Sistema de Display Integrado Pro Line 21... (ferramenta tecnológica de ponta)
 - c) Ambos os passos, tanto a AVOP do IU-50 como o recebimento do IU-93M, colocam o GEIV na direção do futuro... (ações)
 - d) ...contribuindo para o dinamismo das missões de Inspeção em Voo. (dinamicidade)

24) Considere o seguinte fragmento do texto:

“O Grupo participa da homologação e verificação periódica de aproximadamente 2.268 auxílios e procedimentos, realiza inspeções em todo o território nacional e, eventualmente, em outros países da América do Sul, de voo nas fases de decolagem, rota e pouso, principalmente em condições adversas de meteorologia.”

Assinale a opção em que a reordenação sintática ocasiona alteração de sentido em relação ao trecho original.

- a) O Grupo realiza, eventualmente, inspeções de voo nas fases de decolagem, rota e pouso, em todo o território nacional e em outros países da América do Sul, principalmente em condições adversas de meteorologia, além de participar da homologação e verificação periódica de aproximadamente 2.268 auxílios e procedimentos.
 - b) O Grupo, além de participar da homologação e verificação periódica de aproximadamente 2.268 auxílios e procedimentos, realiza inspeções de voo nas fases de decolagem, rota e pouso em todo o território nacional e, eventualmente, em outros países da América do Sul, principalmente em condições adversas de meteorologia.
 - c) O Grupo participa da homologação e verificação periódica de aproximadamente 2.268 auxílios e procedimentos como também realiza, principalmente em condições adversas de meteorologia, inspeções em todo o território nacional e, eventualmente, em outros países da América do Sul, de voo nas fases de decolagem, rota e pouso.
 - d) O Grupo realiza, principalmente em condições adversas de meteorologia, inspeções de voo nas fases de decolagem, rota e pouso, em todo o território nacional e, eventualmente, em outros países da América do Sul, bem como participa da homologação e verificação periódica de aproximadamente 2.268 auxílios e procedimentos.
- 25) A acentuação das palavras sublinhadas justifica-se pela mesma regra gramatical, **exceto** em:
- a) “Para garantir a segurança do tráfego aéreo brasileiro...”
 - b) “As atividades acontecem por meio de aeronaves-laboratório...”
 - c) “...e, eventualmente, em outros países da América do Sul...”
 - d) “O sistema faz com que as informações vitais sejam facilmente acessíveis...”

26) Assinale a opção que apresenta afirmativa **incorreta** quanto ao seguinte trecho do texto:

“As atividades acontecem por meio de aeronaves-laboratório, que, junto com radares, sistemas de aproximação, rádios, equipamentos de auxílio à navegação e luzes de orientação, proporcionam a circulação segura das aeronaves.”

- a) A palavra “que” retoma o referente “aeronaves-laboratório”.
 - b) Quanto à organização sintática do período, observa-se a presença de inversão.
 - c) As formas verbais “acontecem” e “proporcionam” concordam, na frase, com o sujeito “as atividades”.
 - d) O uso de vírgulas no trecho pode ser explicado, entre outras razões, pela presença de uma enumeração.
- 27) Marque a opção em que o substantivo segue a mesma regra de formação do plural de “aeronaves-laboratório”.
- a) Sempre-viva.
 - b) Segunda-feira.
 - c) Curto-circuito.
 - d) Pombo-correio.

28) Considere o seguinte trecho retirado do texto:

“Ambos os passos, tanto a AVOP do IU-50 como o recebimento do IU-93M, colocam o GEIV na direção do futuro, tornando o Grupo capaz de inspecionar todos os tipos de auxílios e procedimentos à navegação aérea...”

É correto afirmar que:

- a) “o GEIV” classifica-se como complemento verbal.
- b) “capaz” exerce função de predicativo do sujeito.
- c) “do futuro” desempenha função de adjunto adverbial de tempo.
- d) “ambos os passos” e “GEIV” exercem a mesma função sintática.

29) Assinale a opção em que o trecho retirado do texto apresenta sujeito posposto ao verbo.

- a) “Em dezembro de 2021, o GEIV recebeu a terceira aeronave IU-93M, proveniente do Projeto de Modernização...”
- b) “Ambos os passos, tanto a AVOP do IU-50 como o recebimento do IU-93M, colocam o GEIV na direção do futuro...”
- c) “...contribuindo com a evolução do SISCEAB, conforme prevê o programa SIRIUS BRASIL”, explica o Comandante do GEIV...”
- d) “...uma equipe de militares do Grupo Especial de Inspeção em Voo (GEIV), da Força Aérea Brasileira (FAB), realiza uma espécie de fiscalização no ar...”

30) Em “condições adversas de meteorologia”, a palavra grifada

- a) tem significado equivalente à “desfavorável”.
- b) exerce regência nominal em relação à “meteorologia”.
- c) funciona como determinante da palavra “meteorologia”.
- d) pode ser substituída por “avessas”, sem alteração do sentido da frase.

CONHECIMENTOS ESPECIALIZADOS

- 31)** A Portaria nº 158, de 04 de fevereiro de 2016 redefine o regulamento técnico de procedimentos hemoterápicos. Sobre a irradiação de hemocomponentes é correto afirmar que:
- A irradiação de hemocomponentes está indicada quando o receptor deste for parente de primeiro ou segundo grau do doador.
 - No caso de irradiação de hemocomponentes com mais de 14 dias de coleta, sua validade é de 24 horas.
 - A dose de irradiação de componentes sanguíneos irradiados deve ser, no mínimo, de 25 Gy sobre o plano médio da unidade selecionada.
 - A validade do concentrado de plaquetas irradiadas é menor do que a comum.
- 32)** Sobre a seleção de doadores de sangue é correto afirmar que:
- A gestação é motivo de inaptidão temporária para doação de sangue até 12 (doze) semanas após o parto ou abortamento.
 - A ingestão de bebidas alcoólicas contraindica a doação por 24 (vinte e quatro) horas após o consumo.
 - Não será coletado sangue de candidatos que tenham feito refeição copiosa e rica em substâncias gordurosas há menos de 12 (doze) horas da coleta.
 - O doador de sangue ou componentes deverá ter idade entre 15 (quinze) anos completos e 69 (sessenta e nove) anos, 11 (onze) meses e 29 (vinte e nove) dias.
- 33)** Os concentrados de hemácias desleucocitados são concentrados de hemácias contendo menos que $5,0 \times 10^6$ leucócitos por unidade. Sobre a coleta de sangue para fins de assistência transfusional é correto afirmar que:
- Os glóbulos vermelhos separados em sistema fechado têm validade de 15 (quinze) a 20 (vinte) dias.
 - A desleucocitação, quando for realizada antes do armazenamento, deve ser feita em até 48 (quarenta e oito) horas após a coleta.
 - A validade dos concentrados de hemácias congeladas é de 5 (cinco) anos, contados da data da doação do sangue.
 - Os concentrados de hemácias com camada leucoplaquetária removida devem ser armazenados a $4 \pm 2^{\circ}\text{C}$ e sua validade é de 48 (quarenta e oito) horas depois de aberto o sistema.
- 34)** O serviço de hemoterapia realiza exames para detecção de infecções transmissíveis pelo sangue para qualificação no sangue do doador. Sobre esses exames, é correto afirmar que:
- Nas regiões endêmicas de malária, com transmissão ativa, dependendo da incidência parasitária da doença, será realizado teste para detecção do plasmódio ou de antígenos plasmodiais.
 - Pelo menos durante os 12 (doze) próximos meses após a doação, será conservada (plasmateca ou soroteca) uma alíquota da amostra de plasma ou soro de cada doação de sangue, em temperatura igual ou inferior a -20°C (vinte graus Celsius negativos).
 - É recomendada a realização da fenotipagem de antígenos eritrocitários dos sistemas Rh (D, C, c, E, e) e Kell (K1) nas amostras de sangue de doadores, conforme as demandas do serviço de hemoterapia.
 - É obrigatória a realização de exames laboratoriais de alta sensibilidade a cada doação, para detecção de sífilis, doença de Chagas, hepatite B, hepatite C, AIDS e CMV.
- 35)** A doação de plasma por aférese poderá ser feita em situações especiais, com o objetivo de suprir a necessidade transfusional de determinados pacientes. Sobre a doação de componentes por aférese é correto afirmar que:
- O número máximo anual de doações de plasma por aférese, por doador, não será maior que 12 (doze).
 - O intervalo mínimo entre duas plasmaféreses em um doador é de 24 (vinte e quatro) horas, podendo um mesmo doador realizar doações, no máximo, 2 (duas) vezes em um período de 7 (sete) dias e 4 (quatro) vezes em um período de 2 (dois) meses.
 - O candidato a doador não deve ser submetido a uma plaquetaférese se a sua contagem de plaquetas for inferior a 100×10^3 plaquetas/ μL .
 - Na doação de hemocomponentes por aférese, o volume sanguíneo extracorpóreo não deve superar 20% da volemia do doador.

- 36)** De acordo com a Portaria nº 158, de 04 de fevereiro de 2016, a transfusão de sangue e seus componentes deve ser utilizada criteriosamente na medicina, uma vez que toda transfusão traz em si um risco ao receptor, seja imediato ou tardio, devendo ser indicada de forma criteriosa. Sobre a transfusão sanguínea é correto afirmar que:
- As transfusões de plasma devem ser ABO compatíveis com as hemácias do receptor e necessitam de provas de compatibilidade.
 - Os testes pré-transfusionais incluirão para o sangue total e o concentrado de hemácias a tipagem ABO (direta e reversa), RhD e a pesquisa de anticorpos antieritrocitários irregulares no sangue do receptor ao passo que, no concentrado de plaquetas somente a tipagem ABO (direta e reversa) e RhD.
 - Em caso de exsanguíneo transfusão, para a seleção do componente sanguíneo, será utilizado em recém-nascidos, normalmente, sangue total colhido há menos de 10 (dez) dias.
 - As amostras usadas para os testes pré-transfusionais serão coletadas para este fim específico, tendo uma validade de até 72 (setenta e duas) horas.
- 37)** Com base na Portaria nº 158, de 04 de fevereiro de 2016, a transfusão será prescrita por médico e registrada no prontuário do paciente e esse procedimento deve ser cercado de cuidados. Sobre o ato transfusional é correto afirmar que:
- Os componentes sanguíneos serão infundidos em, no máximo, 2 (duas) horas.
 - Antes do início da transfusão, os componentes eritrocitários não permanecerão à temperatura ambiente por mais de 30 (trinta) minutos.
 - As unidades de plasma serão transfundidas o mais brevemente possível após seu descongelamento, não devendo exceder 12 (doze) horas se armazenadas a $4 \pm 2^{\circ}\text{C}$.
 - O crioprecipitado será transfundido o mais brevemente possível após o seu descongelamento, não excedendo 12 (doze) horas, quando mantido à temperatura de $22 \pm 2^{\circ}\text{C}$.
- 38)** De acordo com a Portaria n. 158, de 04 de fevereiro de 2016, o serviço de hemoterapia realizará controles de qualidade em cada lote e remessa recebidos para comprovar que os reagentes estão dentro dos padrões estabelecidos e que não foram alterados durante o transporte. Sobre o transporte de hemocomponentes é correto afirmar que:
- O sangue total coletado em locais diferentes daqueles em que será processado será transportado à temperatura entre 1°C (um grau Celsius) e 10°C (dez graus Celsius).
 - Os concentrados de plaquetas e de granulócitos serão conservados e transportados à temperatura de $22 \pm 2^{\circ}\text{C}$ (vinte a vinte e quatro graus Celsius).
 - Os concentrados de hemácias serão transportados de forma a assegurar a manutenção da temperatura de $22 \pm 2^{\circ}\text{C}$ (vinte a vinte e quatro graus Celsius).
 - Os hemocomponentes descongelados serão transportados à temperatura de $22 \pm 2^{\circ}\text{C}$ (vinte a vinte e quatro graus Celsius).
- 39)** Sobre o transporte de hemocomponentes é correto afirmar que:
- Doença hemolítica do recém-nascido consiste na destruição dos eritrócitos do feto e neonato por anticorpos da classe IgM produzidos pela mãe.
 - Os anticorpos das classes IgM e IgG são ativamente transportados através da placenta.
 - Depois do anti-D, o anti-Kell é considerado o mais potente para causar a doença hemolítica do recém-nascido.
 - Os testes sorológicos para pacientes obstétricas são ABO, Rh e verificação de anticorpo durante o segundo trimestre de gestação.
- 40)** Sobre os eventos adversos à transfusão de sangue é correto afirmar que:
- A reação transfusional não hemolítica febril é causada por anticorpos contra antígenos eritrocitários e pode seguir-se à ativação do sistema do complemento.
 - Reação anafilática, no contexto de reação transfusional, é atribuída à deficiência de IgE em pacientes que desenvolvem anticorpos anti-IgE por sensibilização decorrente de transfusão ou gravidez.
 - A doença do enxerto contra o hospedeiro associada a transfusão é causada por uma proliferação de linfócitos B derivados do sangue do doador respondendo imunologicamente a antígenos de histocompatibilidade principal e secundária do paciente.
 - Com relação a púrpura pós transfusional, a especificidade dos anticorpos antiplaquetários mais frequentemente identificada é HPA-1a(anti-PLA¹).

- 41) Sobre terapia transfusional, é correto afirmar que:
- Um produto de plaquetaférese é preparado com sangue total de um doador, devendo conter no mínimo 3×10^{12} plaquetas.
 - A vida útil para eritrócitos em CPD é de 21 dias, para CPDA-1, 35 dias e para AS-1, 42 dias.
 - Transfusão maciça é definida como a substituição de uma ou mais volemiás dentro de 48 horas, ou cerca de dez unidades de sangue em um adulto.
 - O fator anti-hemofílico crioprecipitado contém pelo menos 80 unidades de fator VIII, e 150mg de fibrinogênio, fator de von Willebrand e fator XII.
- 42) O serviço de hemoterapia deve estabelecer um programa laboratorial de controle de qualidade interno e participará de programa laboratorial de controle de qualidade externo (proficiência), para assegurar que as normas e os procedimentos sejam apropriadamente executados e que os equipamentos, materiais e reagentes funcionem corretamente. Sobre controle da qualidade do produto final é correto afirmar que:
- Freezers* mantidos à temperatura de -18°C ou inferior são utilizados para armazenamento de plasma fresco congelado e crioprecipitado; *freezers* mantidos à temperatura de -65°C ou inferior são utilizados para armazenamento de eritrócitos congelados em glicerol a 40%.
 - O crioprecipitado é manufaturado por filtração de plasma fresco congelado.
 - Concentrados de hemácias comuns tem menos probabilidade de causar a doença do enxerto contra o hospedeiro do que irradiadas.
 - Para maximizar o número de componentes de uma unidade de sangue, o processamento deve ocorrer dentro de 10 a 12 horas.
- 43) Com base na Portaria nº 158, de 04 de fevereiro de 2016, sobre coleta de sangue do doador é correto afirmar que:
- Após a doação, o doador deve permanecer em jejum até 10 (dez) minutos antes de deixar o hemocentro.
 - Após a doação, o doador deve aguardar, aproximadamente, 6 (seis) horas antes de realizar qualquer esforço físico, especialmente com o membro relacionado à doação.
 - Após a doação, o doador deve aguardar, pelo menos, 60 (sessenta) minutos antes de consumir cigarros, cigarrilhas, charutos, cachimbos ou quaisquer outros produtos fumígenos, derivados ou não do tabaco.
 - O doador deve entrar em contato com o serviço de hemoterapia caso apresente qualquer sinal ou sintoma de processo infeccioso até 10 (dez) dias após a doação.
- 44) A refratariedade à transfusão de plaquetas consiste em uma falha que se repete, em relação ao alcance do nível desejado de plaquetas sanguíneas em um paciente após uma transfusão de plaquetas. A causa da refratariedade pode ser imune ou não imune. Sobre refratariedade associada a transfusão de plaquetas, é correto afirmar que:
- Entre as causas imunes, a esplenomegalia é uma das mais frequentes.
 - O transplante de medula óssea é considerado um fator não imune.
 - A principal causa imune é a presença de anticorpos contra a glicoproteína plaquetária.
 - A anfotericina é uma das causas imunes associada a refratariedade a transfusão de plaquetas.
- 45) A transfusão maciça ocorre quando se substitui um volume de sangue ou, aproximadamente, 10 unidades de concentrado de hemácias em um adulto dentro de um período de 24 horas, ou pela necessidade do uso de mais de 3 ou 4 unidades de concentrados de hemácias por hora. Sobre transfusão maciça, é correto afirmar que:
- A quantidade de potássio nas bolsas de sangue raramente leva a hipercalemia.
 - Resulta, primeiro, em plaquetopenia e, em seguida, alteração do tempo de protrombina e tempo de tromboplastina parcial ativada.
 - Em pacientes com grave falência hepática e indicação de plasma fresco congelado, o citrato da bolsa pode levar a hipercalcemia.
 - A hipotermia é uma das principais complicações, e pode levar a hipercalcemia.
- 46) Em relação à anemia hemolítica autoimune *Autoimmune Hemolytic Anemia* (AIHA) é uma condição clínica incomum na qual autoanticorpos se ligam à antígenos localizados na superfície eritrocitária, é correto afirmar que:
- A destruição das hemácias sensibilizadas com IgG é mediada pelo sistema complemento.
 - A maioria autoanticorpos ativados a temperatura de 37°C são IgG sendo o subtipo IgG3 o mais encontrado.
 - Em pacientes com anemia hemolítica mediada por anticorpos IgM refratários ao corticóide, a esplenectomia é muito eficaz.
 - Na síndrome de Evans a plaquetopenia pode preceder, ser concomitante ou acontecer após a anemia hemolítica autoimunune.

- 47)** Sobre reposição hemoterápica nas coagulopatias adquiridas e hereditárias é correto afirmar que:
- Em pacientes com doença de Von Willebrand do tipo 2B que vão realizar uma cirurgia pequena, é indicado o DDAVP como primeira escolha para a prevenção de sangramento.
 - Pacientes com deficiência do fator XIII e sangramento, na ausência deste fator podem ser tratados com plasma fresco congelado ou crioprecipitado.
 - DDAVP pode ser efetivo para pacientes com níveis de fator VIII menores que 5UI/dl e sangramento leve.
 - Em pacientes com hemofilia B e sangramento, é recomendado altas doses de fator VIII devido ao seu rápido clearance na circulação sanguínea.
- 48)** Anemia falciforme é uma doença hereditária e se refere à alteração dos glóbulos vermelhos do sangue, fazendo-os se parecer com uma foice, fato que confere a essa doença, a denominação de falciforme. A membrana dessas células sofre alterações e se rompe, o que causa a anemia. Sobre anemia falciforme é correto afirmar que:
- Pacientes que tomam hidroxiuréia podem desenvolver microcitose antes de aumentar a HbF.
 - A retinopatia falciforme é mais comum em pacientes com HbSS do que com HbSC.
 - Com relação à sobrecarga de ferro devido às transfusões de concentrado de hemácias de repetição, é menos comum o desenvolvimento de cirrose hepática em pacientes com anemia falciforme do que com talassemia.
 - Em pacientes grávidas é indicado transfusão de concentrado de hemácias no segundo trimestre para a prevenção de infartos na placenta.
- 49)** A transfusão de sangue é uma alternativa viável de tratamento que objetiva o restabelecimento da integridade física de um paciente. Por isso, os profissionais que atuam nessa área devem saber identificar sinais e sintomas relacionados às reações transfusionais. Sobre eventos adversos à transfusão de sangue, é correto afirmar que:
- A transfusão de concentrado de granulócitos, de plaquetas e o plasma fresco congelado são responsáveis pela maioria dos casos de doença do enxerto contra o hospedeiro pós-transfusional.
 - Púrpura pós-transfusional é caracterizada por plaquetopenia 30 dias após uma transfusão.
 - TRALI pode levar a insuficiência respiratória aguda em consequência a um edema pulmonar agudo cardiogênico.
 - Aloimunização contra antígenos de hemácias é uma das principais causas da reação febril não hemolítica.
- 50)** Sobre transfusão de concentrado de hemácias, plaquetas, plasma e crioprecipitado é correto afirmar que:
- É contraindicada a transfusão de concentrado de hemácias em pacientes com o diagnóstico de anemia hemolítica autoimune.
 - Trombocitopenia dilucional pode acontecer após transfusão maciça de concentrado de plaquetas.
 - Anticorpos IgM anti ABO naturais começam a surgir somente a partir de 3 a 6 meses de idade.
 - A exsanguineotransfusão em neonatos, deve ser realizada de preferência com concentrado de hemácias deleucotizadas.
- 51)** Sobre o Teste de Antiglobulina Direta (TAD) é correto afirmar que:
- Um Teste de Antiglobulina Direta (TAD) é acompanhado por um painel de TAD usando anti-IgG e anti-C3d monoespecíficos, para se determinar o tipo específico de proteína que está sensibilizando as hemácias.
 - Com relação ao teste de antiglobulina, o soro de globulina anti-humana poliespecífico contém anticorpos contra a IgG humana e o componente C3b do complemento.
 - O anti-C3d é derivado da imunização de coelhos.
 - Os reagentes de globulina anti-humana contendo anti-IgG são necessários para a detecção de anticorpos IgG, pois a estrutura monomérica da IgG é grande demais para aglutinar diretamente as hemácias sensibilizadas.
- 52)** Sobre vírus transmitidos por transfusão é correto afirmar que:
- A infecção por citomegalovírus (CMV), associada a transfusão, é preocupante para neonatos com baixo peso ao nascer que são filhos de mães positivas para anti-CMV, e para pacientes imunodeprimidos.
 - Após a verificação que uma amostra de um doador é positiva, a primeira medida é orientar o doador a fazer uma biópsia hepática.
 - O primeiro e mais importante passo para garantir que o sangue transfundido não transmitirá um vírus patogênico é a seleção cuidadosa do doador.
 - Doadores em potencial que podem ser recusados são aqueles que tiveram hepatite, independentemente da idade.

- 53)** Com base no código de ética médica é correto afirmar que:
- É vedado ao médico atestar óbito quando não o tenha verificado pessoalmente, ou quando não tenha prestado assistência ao paciente, salvo, no último caso, se o fizer como plantonista, médico substituto ou em caso de necropsia e verificação médico-legal.
 - É vedado ao médico retirar órgão de doador vivo quando este for juridicamente incapaz, salvo se houver autorização de seu representante legal, exceto nos casos permitidos e regulamentados em lei.
 - É vedado ao médico desrespeitar a prescrição ou o tratamento de paciente, determinados por outro médico, mesmo quando em função de chefia ou de auditoria, mesmo em situação de indiscutível benefício para o paciente, devendo comunicar imediatamente o fato ao médico responsável.
 - É vedado ao médico deixar de informar ao paciente o diagnóstico, o prognóstico, os riscos e os objetivos do tratamento, mesmo quando a comunicação direta possa lhe provocar danos, devendo, nesse caso, fazer a comunicação a seu representante legal.
- 54)** Com a finalidade de proteger os doadores, no momento da seleção e da doação, devem ser adotadas medidas e utilizados critérios. Sobre a seleção de doadores de sangue é correto afirmar que:
- Para doença de Chagas, o candidato com antecedente epidemiológico de contato domiciliar com triatomíneo em área endêmica ou com diagnóstico clínico ou laboratorial desta patologia é inapto à doação de sangue por 6 (seis) meses.
 - Não serão selecionados os candidatos à doação que apresentarem perda de peso inexplicável superior a 10% (dez por cento) da massa corporal nos 3 (três) meses que antecederem à doação.
 - Para ser selecionado para doação, o candidato deve ter, no mínimo, peso de 40 kg (quarenta quilogramas).
 - Na aferição da pressão arterial do candidato, a pressão sistólica não deve ser maior que 160 mmHg (cento e sessenta milímetros de mercúrio) e a pressão diastólica não deve ser maior que 100 mmHg (cem milímetros de mercúrio).
- 55)** A coleta de sangue deve ser realizada em condições assépticas, sob a supervisão de médico ou enfermeiro, observando-se os cuidados necessários. Sobre a coleta de sangue do doador e da preparação de componentes sanguíneos é correto afirmar que:
- O sangue total coletado em solução CPDA-1 terá validade de 21 (vinte e um) dias contados a partir da coleta e de 35 (trinta e cinco) dias quando coletado em ACD, CPD e CP2D, sempre devendo ser armazenado a $4 \pm 2^\circ\text{C}$.
 - É recomendável que o doador permaneça, no mínimo, 10 (dez) minutos no serviço de hemoterapia antes de ser liberado.
 - O tempo de coleta não será superior a 30 (trinta) minutos, sendo o tempo ideal de até 15 (quinze) minutos.
 - Se o circuito for aberto durante o processamento, os componentes serão descartados se não forem utilizados em até 24 (vinte e quatro) horas após a produção, para componentes cuja temperatura de armazenamento seja $4 \pm 2^\circ\text{C}$, e em até 4 (quatro) horas para concentrado de plaquetas.
- 56)** O armazenamento do material e dos componentes sanguíneos deve ser realizado com rigor, para que se garanta a qualidade. Com base na Portaria nº 158, de 04 de fevereiro de 2016, sobre princípios gerais do sistema da qualidade é correto afirmar que:
- A faixa de temperatura de armazenamento das amostras e reagentes é de 1°C (um grau celsius) a 10°C (dez graus celsius), ressalvadas as orientações específicas de fabricantes ou ensaios laboratoriais.
 - A temperatura dos banhos termostatizados (banhos-maria) será registrada a cada 12 (doze) horas e conferida imediatamente antes do uso do equipamento.
 - As câmaras de conservação (cadeia do frio) específicas para componentes sanguíneos serão testadas, pelo menos, a cada 6 (seis) meses.
 - É recomendável que as câmaras de conservação utilizadas para armazenamento de reagentes e amostras de sangue de doadores e pacientes tenham registrador contínuo de temperatura ou possuir termômetro de registro de máxima e mínima, sendo a temperatura verificada e registrada a cada 12 (doze) horas.

- 57)** Segundo a Portaria nº 158, de 04 de fevereiro de 2016, a bolsa de sangue total coletada, tecnicamente satisfatória, poderá ser processada para a obtenção de um ou mais dos seguintes componentes. Sobre preparação de componentes sanguíneos é correto afirmar que:
- a) O plasma fresco congelado tem, a partir da data da doação, a validade de 12 (doze) meses, se armazenado em temperatura entre -20°C (vinte graus Celsius negativos) e -30°C (trinta graus Celsius negativos).
 - b) O plasma fresco congelado é o plasma separado de uma unidade de sangue total por centrifugação ou por aférese e congelado completamente em até 12 (doze) horas depois da coleta, atingindo temperaturas iguais ou inferiores a -30°C (trinta graus Celsius negativos).
 - c) Para a obtenção do crioprecipitado, o plasma fresco congelado deve ser descongelado a $22 \pm 2^\circ\text{C}$ (vinte e dois e quatro graus Celsius) e imediatamente centrifugado nessa mesma temperatura.
 - d) A validade dos concentrados de hemácias congeladas é de 15 (quinze) anos, contados da data da doação do sangue.
- 58)** Considerando o estabelecido na Portaria nº 158, de 04 de fevereiro de 2016 sobre transfusão fetal e neonatal, é correto afirmar que:
- a) Na transfusão fetal, o teste de compatibilidade é realizado usando amostra da mãe.
 - b) Na transfusão fetal, a unidade doadora pode conter antígeno contra anticorpo materno.
 - c) Na transfusão neonatal, a amostra materna não pode ser utilizada para os testes de compatibilidade.
 - d) Na transfusão neonatal, a amostra inicial do bebê deve ser tipada apenas para ABO.
- 59)** Com base na Portaria nº 158, de 04 de fevereiro de 2016, sobre doação de sangue é correto afirmar que:
- a) O volume de sangue total a ser coletado deve ser, no máximo, de 7 (sete) mL/kg de peso para as mulheres e de 8 (oito) mL/kg de peso para os homens.
 - b) O volume admitido por doação é de 450mL \pm 45mL, aos quais podem ser acrescidos até 30mL para a realização dos exames laboratoriais exigidos pelas leis e normas técnicas.
 - c) Os candidatos à doação de sangue que trabalham com condução de veículos de grande porte, como ônibus, caminhões e trens, somente serão selecionados caso possam interromper tais atividades pelo período mínimo de 6 (seis) horas após a doação.
 - d) Os tratamentos dessensibilizantes para o doador alérgico contraindicam a doação até 24 (vinte e quatro) horas depois da sua última aplicação.
- 60)** Com base na Portaria nº 158, de 04 de fevereiro de 2016, sobre reações transfusionais é correto afirmar que:
- a) Consideram-se reações transfusionais imediatas aquelas que ocorrem até 12 (doze) horas depois de iniciada a transfusão.
 - b) Em caso de reações alérgicas leves, a transfusão do componente sanguíneo não precisa ser suspensa.
 - c) Os doadores associados ou implicados com caso de TRALI serão liberados para doação de sangue total e plaquetas por aférese.
 - d) No caso de suspeita de reação hemolítica, não é necessária coleta de nova amostra de sangue do receptor.

RASCUNHO

RASCUNHO



EXAME DE SELEÇÃO
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); 01 (uma) prova de Conhecimentos Especializados, composta de 30 (trinta) questões objetivas, numeradas de 31 (trinta e um) a 60 (sessenta); e uma proposta de redação.
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;
 - ▶ a "versão" da prova e a "especialidade" constantes deste caderno de questões correspondem aos campos "versão" e "especialidade" contidos em seu Cartão de Respostas; e
 - ▶ se o número do Cartão de Respostas corresponde ao número constante do verso da Folha de Redação.
3. O caderno de questões pode ser utilizado livremente como rascunho (para cálculos, desenhos etc.).
4. Os candidatos **não** devem identificar/assinar a Folha de Redação.
5. Iniciada a prova, é vedado formular perguntas.
6. 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 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; 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 receba, transmita ou armazene 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.
7. 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.
8. 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**.
9. Tenha muito cuidado com o seu Cartão de Respostas e a sua Folha de Redação para **não** amassá-los, molhá-los, dobrá-los, rasgá-los, manchá-los ou, de qualquer modo, danificá-los. O Cartão de Respostas e a Folha de Redação não serão substituídos.
10. **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.
11. 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**.
12. Em nenhuma hipótese, o candidato poderá se ausentar do Setor de Provas levando consigo seu Cartão de Respostas, Folha de Redação ou qualquer folha de respostas que lhe tenha sido entregue.
13. **É obrigatório** que o candidato assine a Relação de Chamada e o Cartão de Respostas, e entregue o Cartão de Respostas e a Folha de Redação.
14. 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.