

# ANESTESIOLOGIA

**Comando da Aeronáutica**

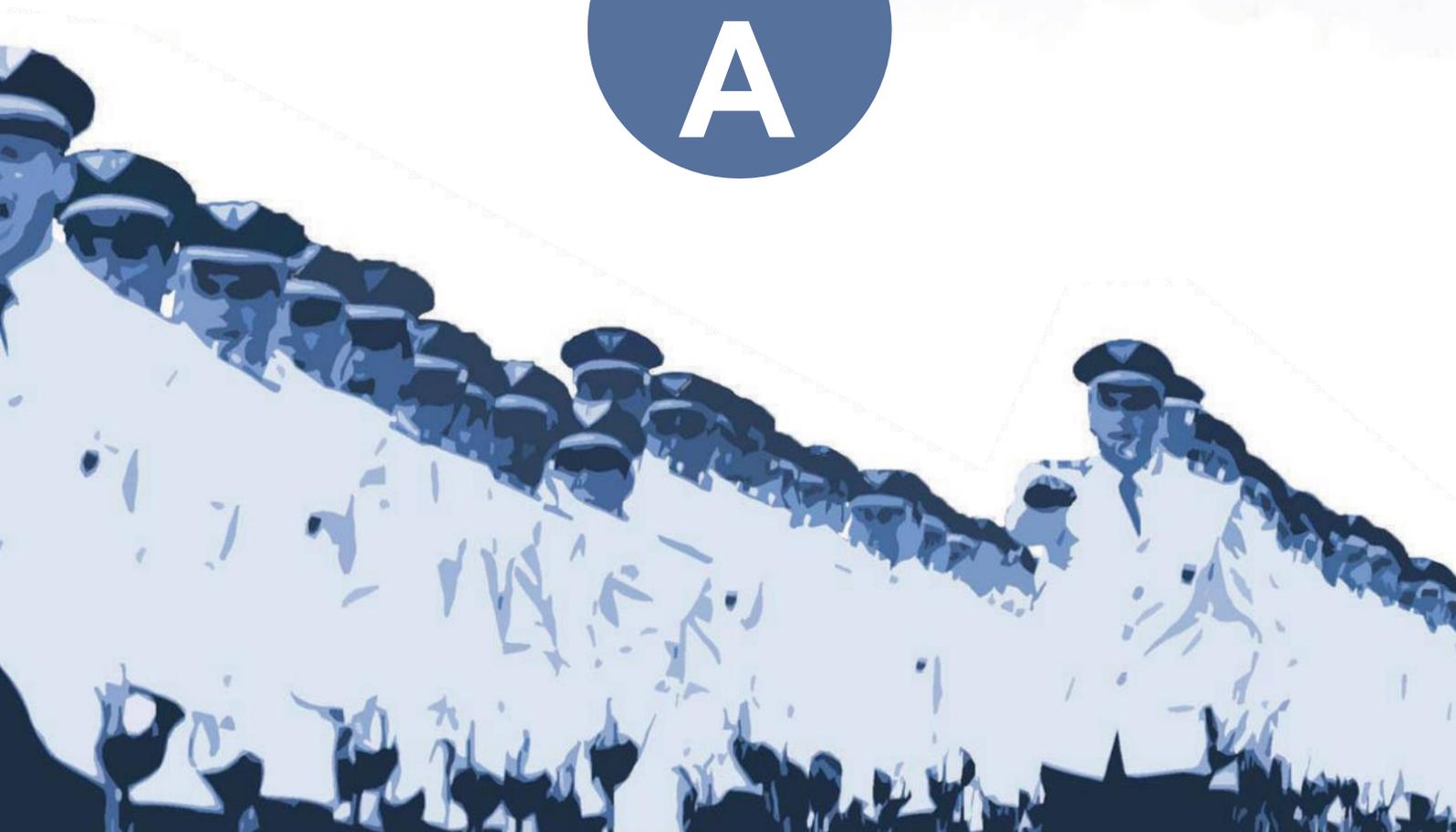


**EXAME DE ADMISSÃO**

**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](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) No âmbito da farmacocinética dos fármacos venosos, um conceito fundamental é o Volume de Distribuição. Em relação à distribuição dos fármacos administrados por via venosa, é correto afirmar que:
- O volume de distribuição é o volume total de água do organismo.
  - O volume de distribuição representa o volume intravascular do organismo.
  - Uma maior ligação às proteínas plasmáticas reduz o volume de distribuição de uma droga.
  - Quanto maior a ligação proteica, maior é a capacidade do fármaco para passar pelas barreiras hemato-encefálica e hemato-placentária.
- 32) Em relação à farmacologia dos barbitúricos, precisamente o fármaco tiopental, é correto afirmar que:
- Deve ser administrado ao paciente em doses maiores, em relação às recomendadas em situações de choque e ou acidose metabólica.
  - A substituição de um Grupo S no Carbono 2 confere sua atividade hipnótica e anticonvulsivante.
  - Nos casos de insuficiência renal, devido à redução da ligação do fármaco a proteínas plasmáticas, observa-se um aumento de sua fração livre, e do seu efeito farmacodinâmico.
  - Após um bólus único, a duração do seu efeito terapêutico depende tanto do mecanismo de distribuição, quanto do mecanismo de eliminação do fármaco.
- 33) Em relação à fisiologia do Sistema Nervoso e dos tecidos corporais excitáveis eletricamente, é correto afirmar que:
- A condução elétrica se faz em células especializadas, através da membrana plasmática, por receptores acoplados à Proteína G, e um segundo mensageiro.
  - Existe um potencial elétrico estabelecido pela diferença de cargas positivas e negativas, dentro e fora da célula, com a predominância de cargas elétricas negativas no intra-celular, caracterizando o chamado potencial de repouso.
  - O fenômeno de *overshooting* ocorre durante a repolarização celular, restabelecendo o potencial de repouso.
  - Durante a repolarização da membrana nervosa, existe um restabelecimento das concentrações de Na e K, através da bomba Na K ATPase, processo este que se dá de forma passiva, sem gasto energético.
- 34) Em relação à fisiologia e a anatomia do sistema nervoso autônomo, a Síndrome de Horner pode ser caracterizada por:
- Incapacidade de acomodação do cristalino, relacionada à lesão do corpo ciliar, que sofre inervação parassimpática exclusivamente, sendo este o principal responsável pela acomodação da visão.
  - Anisocoria e ptose palpebral ipsilateral à lesão do circuito simpático, proveniente do gânglio cervical superior, que pode ser bloqueado temporariamente com a injeção de anestésico local na região cervical adjacente.
  - Secundário ao bloqueio do parassimpático, cujos neurônios de primeira ordem concentram-se no gânglio cervical superior, médio e gânglio tóraco-cervical, também conhecido como gânglio estrelado.
  - Anisocoria, taquicardia e boca seca, secundária à lesão dos núcleos autônomos presentes no tronco cerebral.
- 35) Associe as colunas relacionando os gânglios do sistema nervoso autônomo com os seus respectivos órgãos efetores.

### Gânglios do sistema nervoso autônomo

### Órgãos efetores

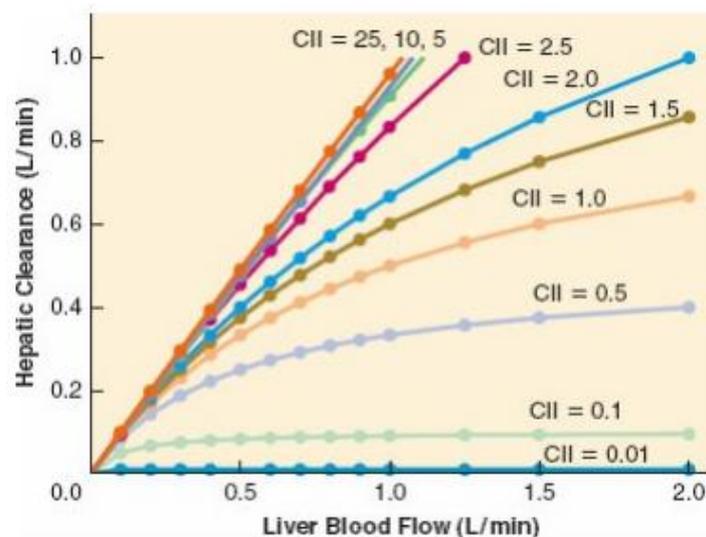
- (1) Pterigopalatino
- (2) Óptico
- (3) Submandibular
- (4) Ciliar
- (5) Estrelado

- ( ) Olhos.
- ( ) Glândulas lacrimais.
- ( ) Glândula parótida.
- ( ) Coração.
- ( ) Glândula submandibular.

A sequência correta dessa classificação é:

- (2); (4); (1); (5); (3).
  - (4); (2); (1); (3); (5).
  - (2); (3); (5); (1); (4).
  - (4); (1); (2); (5); (3).
- 36) Em relação ao reflexo autonômico de *Bainbridge*, é correto afirmar que:
- Trata-se de uma resposta simpática à hipovolemia, levando à taquicardia e vasoconstrição periférica.
  - Tem como causa comum de bradicardia reflexa secundária à tração visceral, sobretudo no quadrante abdominal superior direito, levando à bradicardia e hipotensão.
  - É uma resposta fisiológica adaptativa durante o aumento da volemia, estimulando barorreceptores no átrio e na veia cava, o que leva ao aumento da frequência e do débito cardíaco.
  - Ocorre devido ao estímulo de receptores na porção ínfero posterior ventrículo esquerdo, causado por estiramento ou substâncias químicas, que levam a uma descarga vagal com bradicardia e hipotensão.

- 37) O metabolismo hepático, juntamente com o *clearance* renal são as duas principais vias de eliminação da maior parte dos fármacos absorvidos no organismo. Com base nas reações que envolvem o metabolismo hepático, é correto afirmar que:
- O objetivo do metabolismo hepático é transformar substâncias hidrofóbicas em compostos hidrofílicos, através de reações químicas de oxidação, redução, hidrólise e conjugação, o que permitirá sua eliminação pela bile ou pelas fezes.
  - A morfina, sendo um fármaco de metabolismo hepático, sofrerá inicialmente reação de funcionalização por hidrólise e redução para, em seguida, ser conjugada com compostos glicuronídeos.
  - As reações de fase II consistem no fenômeno da funcionalização, através da hidrólise, oxidação e redução.
  - Existem drogas, como anticonvulsivantes e o álcool, que são capazes de promover a chamada indução das enzimas hepáticas, através da competição por ligação em sítios de glicuronidação ou sulfatação da molécula.
- 38) O gráfico abaixo representa o *clearance* hepático de diversos fármacos (eixo Y) em função do fluxo sanguíneo hepático (eixo X). Cada curva demarcada faz referência a um fármaco com seu respectivo *clearance* intrínseco, em função das duas variáveis. Com base nesse gráfico e sobre o tema, é correto afirmar que:



Fonte: BARASH, Paul G. et al. *Clinical Anesthesia*. 8. ed. Philadelphia: Wolters Kluwer Health, 2017.

- Drogas com baixo *clearance* intrínseco, tem a depuração hepática otimizada com o aumento do débito cardíaco.
  - Drogas com o alto *clearance* intrínseco, como representadas acima (CII =25), têm sua depuração melhorada com o aumento do fluxo sanguíneo hepático.
  - Drogas com alto *clearance* intrínseco (CII=25) podem ter seu metabolismo otimizado por substâncias indutoras do complexo citocromo P450.
  - Drogas de baixo *clearance* hepático (exemplo: CII=0,01) sofrem pouca interferência de indutores enzimáticos no seu metabolismo hepático.
- 39) Em um paciente apresentando um estado de hipovolemia, a utilização do Propofol pode acarretar importante instabilidade hemodinâmica. A característica farmacocinética alterada que justificaria esse efeito adverso do fármaco é:
- Volume de distribuição.
  - Clearance* hepático.
  - Meia vida de eliminação.
  - Meia vida de distribuição.

**Utilize o texto I para responder às questões 40, 41 e 42.**

**TEXTO I**

Paciente do sexo masculino, de 58 anos, admitido para realização de colecistectomia videolaparoscópica. É portador de obesidade Grau I, (IMC=36), hipertensão arterial sistêmica, e depressão maior, em uso de Anlodipina 5mg/dia, Losartan 50mg/dia, Amitriptilina 75mg/dia e Rosuvastatina 20mg/dia. Em sua avaliação pré-operatória, apresenta uma história clínica de roncos noturnos, sonolência diurna e fadiga crônica. Capacidade funcional > 4 METS. Nega eventos cardiovasculares prévios ou histórico de AVC. Exame físico: circunferência cervical de 44 cm, exames laboratoriais revelando glicemia de jejum=114, hemoglobina glicada de 7,5, níveis de ureia, e creatinina discretamente elevados (Cr=1,4, Ur= 44), ECG= RSR, alterações de repolarização difusas e inespecíficas, prolongamento do intervalo Qt, FC: 88 bpm.

RSR= Ritmo cardíaco sinusal.

FC: frequência cardíaca.

BPM: batimentos por minutos.

AVC: acidente vascular cerebral.

MET: equivalente metabólico.

- 40) A apneia do sono, é um fator de risco importante que deve ser investigado durante a avaliação pré-anestésica, pelo risco de dificuldades na via aérea durante a indução anestésica e complicações ventilatórias no pós-operatório imediato. Utilizam-se, comumente, ferramentas para estratificação de risco para um quadro de apneia grave, como o questionário *STOP BANG*. Tendo em vista este *escore*, faz parte de seus fatores de risco investigados:
- Depressão maior, associada ao uso de antidepressivos.
  - Intolerância à glicose.
  - Elevação das escórias renais.
  - Ser do sexo masculino.
- 41) Sobre a avaliação pré-anestésica, uma estratificação essencial está relacionada ao risco cardiovascular para o qual o médico recorre à anamnese, exame físico, utilização de escores e calculadoras de risco e exames complementares. Nesse contexto, uma ferramenta bastante validada é o *Revised Cardiac Risk Index (RCRI)* (índice cardíaco revisado). Para o paciente apresentado no texto 1, encontra-se nesse *escore* o seguinte número de fatores de risco:
- Nenhum.
  - 1.
  - 2.
  - 3.
- 42) Sobre o caso clínico do texto 1, durante o ato anestésico, uma interação farmacológica que deve ser temida e evitada, pelo risco de eventos imediatos adversos graves, se deve ao seguinte adjuvante:
- Dexametasona.
  - Cetorolaco.
  - Dipirona.
  - Droperidol.
- 43) Em relação à farmacologia cardiovascular, uma classe de medicamentos importante no arsenal da cirurgia cardíaca, são os inibidores da Fosfodiesterase, a exemplo da Milrinona. Sobre o uso desse fármaco, no contexto do paciente com instabilidade cardiovascular, é correto afirmar que:
- Trata-se de um fármaco antiarrítmico Classe IV.
  - Pertence à classe das catecolaminas e é utilizado como vasopressor.
  - Pode causar hipotensão.
  - Pode agravar um quadro de hipertensão pulmonar.

- 44) Considerando as alterações ocorridas na curva pressão/volume do ventrículo esquerdo, após a administração de um fármaco ilustrado no gráfico abaixo, marque a opção correta.

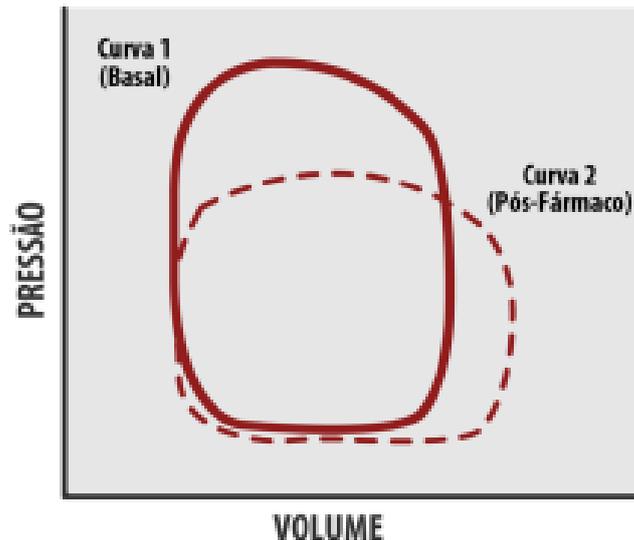
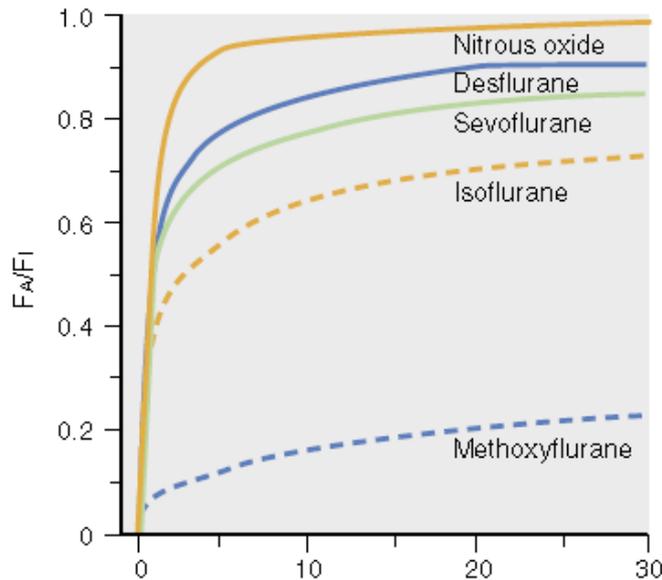


Ilustração: MILLER, Ronald D. et al. *Miller's Anesthesia*. 8. ed. Philadelphia: Elsevier Saunders, 2015.

- a) Aumento da pressão sistólica final: vasopressor.  
b) Diminuição do volume sistólico: betabloqueador.  
c) Diminuição da pressão sistólica final: vasodilatador.  
d) Aumento da pressão sistólica final e aumento do volume sistólico: agonista alfa e beta.
- 45) Mulher de 68 anos e 58 Kg com história de miocardiopatia dilatada e doença pulmonar obstrutiva crônica será submetida à revascularização do membro inferior esquerdo, está em uso regular de Enalapril, Espironolactona e Furosemida, além de Budesonide e Formoterol. Apresenta piora da dispneia na última semana com desconforto respiratório aos esforços habituais. Qual é o exame pré-operatório para se verificar se a dispneia é de origem cardíaca ou pulmonar?
- a) Cintilografia pós dipiridamol.  
b) Espirometria.  
c) Peptídeo natriurético tipo B (BNP).  
d) Ecocardiograma com Dobutamina.
- 46) Em relação à farmacologia dos bloqueadores neuromusculares, existem duas classes de fármacos: os bloqueadores despolarizantes e os adespolarizantes. A característica que pode diferenciar uma classe de bloqueador da outra é:
- a) Presença de facilitação pós-tetânica no bloqueio adespolarizante.  
b) Ambos têm seu mecanismo farmacodinâmico baseado na acomodação.  
c) O antagonismo competitivo dos bloqueadores despolarizantes e o não competitivo pelos adespolarizantes.  
d) A presença de fadiga muscular mais comum no bloqueio despolarizante.
- 47) O bloqueio neuromuscular, uma vez estabelecido, deve ser monitorizado no perioperatório, permitindo avaliar a profundidade do relaxamento muscular, e minimizando o risco de curarização residual no pós-operatório imediato, uma causa comum de complicação na sala de recuperação pós-anestésica. Para isso, adotam-se padrões de neuroestimulação, que permitem aumentar a sensibilidade do monitor. Em relação à monitorização neuromuscular, é correto afirmar que:
- a) *Double burst* é um método de monitorização quantitativo do bloqueio neuromuscular mais sensível que o *Train of Four* (TOF).  
b) O estímulo simples permite diferenciar o bloqueio despolarizante do bloqueio adespolarizante.  
c) O fenômeno da facilitação pós-tetânica permitiu a criação do padrão de estímulo Contagem Pós- Tetânica (CPT) muito útil para avaliação de bloqueios profundos.  
d) O estímulo tetânico, ao contrário do *Train of Four* (TOF), não permite a detecção de fadiga.

48) Analise o gráfico e os dados a seguir.



Fonte : MILLER, Ronald D. *et al.* **Miller's Anesthesia**. 8. ed. Philadelphia: Elsevier Saunders, 2015.

Coefficiente de partição sangue e gás:

N<sub>2</sub>O: 0,46

Desflurano: 0,42

Sevoflurano; 0,65

Isoflurano: 1,43

Metoxiflurano: 12

O gráfico acima representa a velocidade de equilíbrio entre a fração alveolar dos anestésicos inalatórios e sua fração inspirada, característica essa que determina a velocidade de indução de cada agente. Em relação ao gráfico, e tendo em vista os coeficientes de partição sangue e gás, é correto afirmar que:

- a) A captação anestésica é máxima no início da curva, devido à uma baixa concentração anestésica no leito venoso.
- b) Um baixo coeficiente de partição sangue-gás justifica um equilíbrio mais lento da relação FA/FI.
- c) O N<sub>2</sub>O possui o menor coeficiente de partição sangue-gás, o que justifica sua posição no topo da curva.
- d) O efeito concentração pode superar o efeito solubilidade.

49) Em relação às alterações fisiológicas da gestação, marque Verdadeiro (V) ou Falso (F) para as assertivas abaixo, e em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

- ( ) A alteração ácido básica mais frequente que ocorre durante a gestação, em relação ao aparelho respiratório, é uma alcalose respiratória compensada por uma acidose metabólica.
- ( ) Em relação ao aparelho cardiovascular, observa-se um aumento expressivo do débito cardíaco, secundário ao aumento, tanto do volume sistólico quanto da frequência cardíaca, mas com maior participação do primeiro componente.
- ( ) Em relação às alterações hematológicas, observa-se um aumento tanto no volume das hemácias, em cerca de 20-30%, quanto no volume plasmático, em cerca de 40%, o que proporciona uma anemia dilucional, e redução da viscosidade sanguínea.
- ( ) Em relação às alterações renais, observa-se a diminuição da taxa de reabsorção de sódio e água, secundária à diminuição dos níveis de aldosterona, com ação nos túbulos coletores.

- a) (F); (V); (V); (V).
- b) (V); (V); (V); (F).
- c) (V); (F); (F); (V).
- d) (F); (V); (V); (F).

- 50)** Em relação às síndromes hemorrágicas em obstetrícia, marque a opção correta.
- Em virtude do aumento da volemia materna, um quadro de hemorragia obstétrica pode ser tardiamente reconhecido, após perdas maiores que 30% da volemia, o que poderia trazer repercussões fetais precocemente a essas alterações.
  - Devido à alteração da volemia materna durante a gestação, com aumento do volume plasmático e anemia dilucional, são tolerados níveis de hemoglobina abaixo de 7g/dL e hematócrito abaixo de 20%, durante um parto cesáreo, para adoção de reposição com concentrados de hemácias, sem acarretar repercussão fetal.
  - A utilização do plasma fresco congelado precocemente, nos quadros hemorrágicos permite a reposição mais efetiva do fibrinogênio, primeiro fator a se esgotar nesse contexto clínico.
  - Mesmo em situações de sangramentos de menor gravidade, a técnica anestésica escolhida é a anestesia geral, devido ao maior controle da contratilidade uterina com a técnica inalatória.
- 51)** Em relação à farmacologia dos alfa-2 agonistas, é correto afirmar que:
- Aumentam o tônus adrenérgico pela inibição de recaptção de monoaminas na fenda sináptica.
  - A Dexmedetomidina é um agonista 200 vezes mais seletivo pelo receptor alfa-2 em relação ao alfa-1.
  - O Mivazerol constitui um potente agonista alfa-2.
  - Conferem alta incidência de depressão respiratória quando infundidos em bólus.
- 52)** Nas grandes cirurgias ortopédicas, de ossos longos, a exemplo do fêmur, e nas cirurgias de quadril, uma complicação descrita é a Síndrome de Embolia Gordurosa (SEG). Em relação à essa complicação, analise as afirmativas a seguir e informe Verdadeiras (V) ou Falsas (F), em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.
- Relaciona-se à liberação de êmbolos de gordura e medula óssea no leito vascular venoso sistêmico.
- Complicações sistêmicas não são a regra, pois trata-se de um processo localizado, restrito ao órgão acometido pela obstrução vascular.
- Febre, taquicardia, taquipneia são sintomas menores na quantificação da Síndrome.
- Os sinais neurológicos a exemplo de torpor, confusão mental e coma representam sintomas mais comuns que o acometimento respiratório.
- Marque em seguida a sequência correta.
- (V); (F); (V); (F).
  - (V); (F); (V); (V).
  - (F); (V); (F); (V).
  - (F); (V); (V); (F).
- 53)** Considerando a composição química básica dos anestésicos locais, é correto afirmar que:
- São formados por uma cadeia aromática, uma cadeia intermediária e, finalmente, uma amina terciária, sendo esta última, responsável pela classificação química molecular em amino-ésteres e amino-amidas.
  - Comportam-se como bases fracas, aceptoras do íon hidrogênio, o que as tornam mais hidrossolúveis em solução ácida.
  - O ácido p-aminobenzoico é um produto metabólico das amino-amidas, responsável pelo desencadeamento de diversas reações alérgicas.
  - O grau de ionização determinado pelo pKa da molécula, traduz a latência desses fármacos, sendo determinado pela cadeia intermediária.
- 54)** Em relação ao atendimento ao paciente queimado, informe Verdadeiro (V) ou Falso (F) para as assertivas abaixo, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.
- Fatores de pior prognóstico no paciente queimado incluem: superfície de área queimada maior que 40%, idade maior que 60 anos, e lesão inalatória.
- Intubação precoce deve ser providenciada quando houver qualquer suspeita de queimadura de vias aéreas, evitando-se, assim, o desenvolvimento de edema, tornando a laringoscopia com intubação traqueal impossível.
- Em caso de suspeita de intoxicação por Monóxido de Carbono (CO), preconiza-se a administração de baixos níveis de fração inspirada de oxigênio, sobretudo se a oximetria de pulso estiver próxima a 100%.
- A fórmula de Parkland orienta a reposição volêmica nas primeiras 24 horas, porém medidas mais restritivas devem ser adotadas em queimaduras elétricas, evitando-se assim piora do edema local e da função pulmonar.
- (V); (V); (F); (F).
  - (V); (F); (F); (V).
  - (F); (V); (F); (V).
  - (F); (V); (V); (F).

- 55)** Em relação às síndromes isquêmicas da medula espinhal, complicação possível e grave que pode surgir no cenário perioperatório, têm-se as seguintes assertivas, informe Verdadeiras (V) ou Falsas (F) para as assertivas abaixo, e em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.
- ( ) Constituem um fenômeno descrito em grandes cirurgias abdominais, como na abordagem do aneurisma de aorta abdominal na técnica aberta, por lesão dos ramos arteriais nutridores da medula, como a artéria radicular magna.
  - ( ) Seu principal mecanismo relaciona-se à presença de epinefrina adicionada ao anestésico local, em anestesia peridural.
  - ( ) A suspeita clínica se dá com o surgimento da sintomatologia clássica, que consiste no acometimento sensitivo, com preservação do componente motor de membros inferiores.
  - ( ) Posições hiperlordóticas, ocasionadas pela colocação de coxins, facilitando o acesso à cavidade abdominal, melhoram a drenagem venosa, minimizando o risco de má perfusão medular.
- a) (F); (V); (F); (V).
  - b) (V); (F); (F); (F).
  - c) (F); (F); (F); (V).
  - d) (V); (F); (V); (F).
- 56)** Em relação aos conceitos na atualidade relacionados ao choque circulatório, destaca-se como mecanismo fisiopatológico principal:
- a) Hipotensão arterial sistêmica.
  - b) Redução crítica do débito cardíaco.
  - c) Transporte de oxigênio inadequado às demandas teciduais.
  - d) Saturação de oxigênio baixa.
- 57)** Sobre as complicações da hemorragia subaracnoide, é correto afirmar que:
- a) Intervenção cirúrgica precoce nas primeiras 72 horas é indicada na maioria dos casos, uma vez que o ressangramento a partir de 24 horas após o evento inicial, é responsável por grande parte da mortalidade.
  - b) Observam-se alterações eletrocardiográficas inespecíficas de repolarização ventricular, sendo indicada a antiagregação plaquetária e fibrinólise.
  - c) Vasoespasmo é uma complicação que surge a partir do terceiro dia, que determina piora do prognóstico. Os pilares do tratamento consistem no triplo H: Hipotermia, Hemodiluição e Hipertensão.
  - d) Hidrocefalia constitui uma complicação em 30% dos casos, cuja conduta é conservadora na maioria das vezes.
- 58)** Mulher de 37 anos, 54 kg e 1,65 m, com diagnóstico de diabetes melito tipo 01 de longa data, será submetida à uma correção de hernia inguinal direita por videolaparoscopia sob anestesia geral. Na avaliação pré-anestésica, é observado o “sinal da prece” positivo. A preocupação em relação à abordagem da via aérea nessa paciente é a(o):
- a) Distância tiromentoniana.
  - b) Limitação da extensão cervical.
  - c) Capacidade de protrusão mandibular
  - d) Diâmetro da circunferência cervical.
- 59)** Homem de 58 anos, 104 kg e 1,70 m, foi submetido à artrodese de coluna lombar com 9 horas de tempo operatório, com perda sanguínea significativa. No pós-operatório imediato, apresentou amaurose em olho direito. A provável causa dessa complicação se deve à:
- a) Lesão de córnea à direita.
  - b) Isquemia cerebral em território occipital.
  - c) Neuropatia óptica isquêmica em olho direito.
  - d) Oclusão da artéria ou veia central da retina à direita.
- 60)** Em relação ao tema mecanismo de ação dos opioides, é correto afirmar que:
- a) Aumentam a liberação de dopamina na região do núcleo accumbens, aumentando a sensação de recompensa e bem-estar.
  - b) Atuam nos receptores opiáceos endógenos, promovendo o fechamento de canais de potássio, hiperpolarizando a célula neuronal bloqueando, assim, a transmissão nociceptiva.
  - c) Atuam através do antagonismo de canais de sódio voltagem sensíveis, bloqueando a sinalização neuronal.
  - d) Atuam bloqueando as reações da ciclo-oxigenase inibindo dessa forma a síntese de prostaglandinas.

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.