

PNEUMOLOGIA

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) Em relação ao tratamento do derrame pleural parapneumônico, é correto afirmar que:
- A drenagem pleural deve ser o tratamento de escolha para os derrames pleurais volumosos e no empiema.
 - A toracocentese terapêutica é indicada nos derrames pleurais com pH < 7,2.
 - A drenagem pleural é contraindicada nos pacientes com quadro clínico instável.
 - A toracocentese terapêutica é indicada nos pacientes que apresentam gram ou cultura positivos no líquido pleural.
- 32) Constituem indicação para tratamento da Tuberculose Latente:
- Profissionais da área da saúde que apresentam prova tuberculínica 18 mm.
 - Pacientes candidatos ao uso de bloqueadores de TNF-alfa independentemente do resultado da prova tuberculínica.
 - Populações indígenas, independentemente do resultado da prova tuberculínica.
 - Contatos recentes (< 2 anos) de tuberculose pulmonar vacinados com Bacilo de *Camette* e *Guérin* (BCG) há mais de 2 anos que apresentam prova tuberculínica 7mm.
- 33) Em relação ao tratamento da tuberculose (TB) em situações especiais, informe Verdadeiro (V) ou Falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.
- () Deve-se indicar o uso de Piridoxina na gestante, pelo risco de crise convulsiva no recém-nascido.
- () Em pacientes com TB/HIV, deve ser dada prioridade ao tratamento para TB e somente poderá ser iniciado tratamento Antiretroviral (ARV) após concluído tratamento da TB, em virtude da interação medicamentosa Rifampicina/ARV.
- () O diagnóstico de cirrose hepática antes do início do tratamento para TB inviabiliza o uso de esquema básico (RHZE) para tratamento e implica na escolha de esquema alternativo.
- () O tratamento da tuberculose na insuficiência renal somente é modificado em casos com clearance de creatinina ≤ 30 mL/min ou em diálise.
- (V); (V); (F); (F).
 - (F); (V); (F); (V).
 - (V); (F); (V); (V).
 - (V); (F); (V); (F).
- 34) Sobre a Pneumonia Adquirida na Comunidade (PAC) é correto afirmar que:
- A identificação etiológica e o tratamento direcionado ao patógeno associam-se a menor mortalidade em PAC leve tratada ambulatorialmente.
 - Escores de gravidade da doença avaliam o prognóstico quanto à mortalidade em 30 dias e podem ser usados para identificar pacientes de baixo risco que são, portanto, dispensados da realização da radiografia de tórax.
 - Diante do fracasso no tratamento da PAC, há possibilidade de complicação local como empiema pleural.
 - Indivíduos adultos com PAC de moderada gravidade devem ser efetivamente tratados com antibióticos ministrados por um período não inferior a 10 dias.
- 35) Analise as afirmativas abaixo sobre Pneumonia Adquirida no Hospital (PAH) e Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica (PAVM).
- A preferência por sondas/tubos via orotraqueal ou nasotraqueal não influencia a incidência de sinusite adquirida no hospital e PAVM.
 - O CPIS ou Escore Clínico de Infecção Pulmonar com escore ≤ 6 no terceiro dia de antibioticoterapia é útil para o reconhecimento de pacientes com má resposta ao tratamento, nos quais a antibioticoterapia deverá ser modificada.
 - A troca frequente dos circuitos dos respiradores reduz significativamente a incidência de PAVM.
 - São considerados fatores de risco para Pneumonia associada à Ventilação Mecânica: tabagismo, tempo de ventilação mecânica, uso de PEEP elevada e broncoaspiração presenciada.
 - Caso a PAH/PAVM seja por *P. aeruginosa*, o tratamento deve ser prolongado por pelo menos 15 dias.

Sobre as afirmativas acima, é correto afirmar que:

- Apenas I, IV e V são verdadeiras.
- Apenas IV e V são verdadeiras.
- Apenas II, III e IV são verdadeiras.
- Todas são verdadeiras.

36) Marque a opção correta quanto ao Derrame Pleural Neoplásico.

- a) A efetividade da biópsia fechada (por agulha) é menor que a da citologia do líquido pleural.
- b) Constituem indicação para pleurodese: derrames pleurais recidivantes e ausência de melhora clínica após esvaziamento do derrame.
- c) A drenagem pleural isolada como método de tratamento definitivo do derrame pleural está indicada, uma vez que a recidiva do derrame após drenagem é rara.
- d) A maioria dos derrames pleurais neoplásicos são transudatos.

37) Assinale a opção correta em relação à Tuberculose (TB) Pleural.

- a) O rendimento da baciloscopia direta no líquido pleural é elevado.
- b) A demonstração de granulomas no líquido pleural, com ou sem necrose de caseificação, é insuficiente para ser considerada como compatível com TB pleural, uma vez que outras condições como sarcoidose, presença de fungos e artrite reumatóide também são granulomatosas e encontradas em mais de 30% dos casos de granuloma pleural.
- c) A dosagem de Adenosina Deaminase (ADA) pode apresentar resultados falso-positivos em alguns tipos de linfoma, na artrite reumatóide, no lúpus, em alguns adenocarcinomas e no empiema.
- d) A resolução espontânea da TB Pleural é evento raríssimo e não aumenta o risco de desenvolvimento de TB pulmonar e/ou extrapulmonar no futuro.

38) Analise as afirmativas abaixo em relação à indicação cirúrgica para Tuberculose Multirresistente (TBMR).

- I. Persistência da positividade no escarro, a despeito do tratamento adequado.
- II. Múltiplas recidivas.
- III. Perfil de elevada resistência a pelo menos quatro fármacos.
- IV. Hemoptises repetidas.
- V. Acometimento pulmonar extenso bilateral e cavitário com sinais de regressão com o tratamento.

Sobre as afirmativas acima, é correto afirmar que:

- a) Apenas uma é falsa.
- b) Todas são verdadeiras.
- c) Apenas três são verdadeiras.
- d) Apenas duas são verdadeiras.

39) Em relação à Tosse Variante Asma (TVA), **não** é correto afirmar que:

- a) Para o diagnóstico de TVA, é indispensável teste função pulmonar indicativo de obstrução ao fluxo aéreo com prova broncodilatadora positiva.
- b) As alterações inflamatórias das vias aéreas de pacientes com TVA são semelhantes às encontradas na asma: infiltração eosinofílica e espessamento subepitelial da mucosa brônquica.
- c) O diagnóstico definitivo somente ocorrerá após resolução da tosse com um tratamento específico para asma.
- d) A tosse costuma ser o único sintoma da doença.

40) Associe as colunas relacionando a doença com suas respectivas características principais.

Doença	Característica principal
(1) Granulomatose com Poliangéite	() O acometimento vascular ocorre em aproximadamente um terço dos pacientes e inclui vasculite de vasos de pequeno a grande calibre, formação de aneurismas, trombozes arteriais e venosas. Caracterizada pela presença de aftas orais dolorosas, aftas genitais e uveíte.
(2) Doença antimembrana basal glomerular	() Vasculite necrozante que afeta os pequenos vasos. Caracteriza-se pela escassez ou ausência de depósitos de imunocomplexos.
(3) Poliangéite Microscópica	() O acometimento de vias aéreas superiores é a manifestação clínica mais frequente. Acomete homens e mulheres sem predileção por sexo, com maior frequência em indivíduos na quinta década de vida.
(4) Doença de <i>Behçet</i>	() Embora seja reconhecida como doença sistêmica, há preferência pelos sistemas nervoso e respiratório, e pele. A maioria dos casos apresenta inicialmente sintomas respiratórios, como asma acentuada e de início tardio.
(5) Granulomatose Eosinofílica com Poliangéite	() Caracteriza-se por hemorragia alveolar associada a insuficiência renal aguda onde se pode demonstrar a presença de anticorpos antimembrana basal circulantes, geralmente da classe IgG.

A sequência correta dessa classificação é:

- a) (3); (2); (5); (4); (1).
- b) (4); (1); (5); (2); (3).
- c) (4); (3); (1); (5); (2).
- d) (2); (3); (4); (5); (1).

41) Em relação à Asma Ocupacional (AO), analise as assertivas abaixo.

- I. A Asma Relacionada ao Trabalho (ART) engloba a Asma Ocupacional (AO) e a asma agravada pelo trabalho. A primeira é uma doença ocupacional propriamente dita e a segunda, uma doença relacionada ao trabalho.
- II. O diagnóstico de ART implica em notificação através da Comunicação de Acidente de Trabalho, mesmo que não implique em afastamento do trabalho.
- III. A espirometria realizada antes e após a jornada de trabalho não tem sensibilidade suficiente para estabelecer relação entre asma e atividade, por não detectar reações tardias. Porém pode ser útil quando o paciente revela sintomas imediatos ou durante a jornada de trabalho.
- IV. Os testes específicos cutâneos e sorológicos indicam que houve sensibilização a determinado agente, porém não são indicadores definitivos da etiologia da AO.
- V. Os testes de provocação brônquica específicos são considerados padrão ouro no diagnóstico de AO.

Sobre as afirmativas acima, é correto afirmar que:

- a) Apenas uma é falsa.
- b) Todas são verdadeiras.
- c) Apenas três são verdadeiras.
- d) Apenas duas são verdadeiras.

- 42) A Sarcoidose é uma doença sistêmica de apresentação clínica e prognóstico extremamente variáveis. Em relação ao diagnóstico da Sarcoidose, todas as opções estão corretas, **exceto**:
- Na biópsia tecidual, o achado histológico com a presença de granulomas caseosos confirma o diagnóstico de Sarcoidose.
 - Para confirmação do diagnóstico de Sarcoidose, é importante excluir doenças específicas que possam resultar em achados semelhantes, como tuberculose, micoses, pneumonite de hipersensibilidade e outras enfermidades granulomatosas.
 - Em casos de linfadenopatia hilar bilateral, eritema nodoso, artralgia e febre, não é necessária a realização de biópsia tecidual para confirmação da Sarcoidose.
 - A biópsia transbrônquica é importante método para o diagnóstico da Sarcoidose, entretanto seu rendimento depende do estágio radiográfico, da técnica e do número de fragmentos retirados para estudo anatomopatológico.

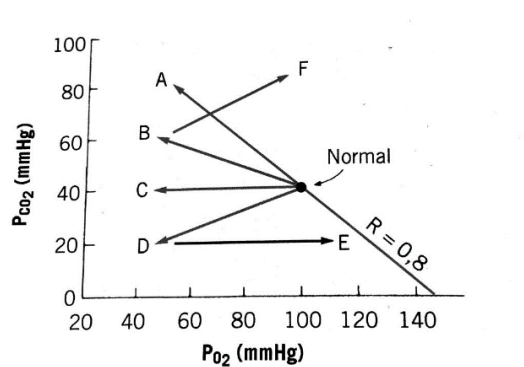
43) Com relação às alterações da função pulmonar nas doenças obstrutivas, analise as seguintes afirmativas:

- Pacientes com enfisema apresentam aumento do espaço morto, o que leva a um desequilíbrio na relação ventilação-perfusão e pode resultar em aumento do gradiente alvéolo-arterial.
- Na avaliação dos volumes pulmonares, a presença de enfisema é caracterizada pelo aumento da capacidade pulmonar total e da capacidade residual funcional e redução do volume residual.
- Pacientes em crise de asma sempre apresentarão volume expiratório forçado no 1º segundo normal ou aumentado.
- Em pacientes com asma não complicada, pode haver aumento da capacidade de difusão do monóxido de carbono causado por hiperinsuflação e aumento da interface alvéolo-capilar.

Sobre as afirmativas acima, é correto afirmar que:

- Apenas II é verdadeira.
- Apenas I, II e IV são verdadeiras.
- Apenas I e IV são verdadeiras.
- Todas são verdadeiras.

44) Sobre insuficiência respiratória, analise o gráfico abaixo, em seguida, marque a opção correta.



Fonte: WEST, John B. **Fisiopatologia pulmonar: princípios básicos**. 8. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014, p. 176.

- Doenças neuromusculares podem cursar com hipoventilação pura, caracterizados por redução da pCO_2 e da pO_2 , como representado na seta D.
- A insuficiência respiratória causada pelo DPOC, representada pela seta B, cursa com hipercapnia, mas não há desequilíbrio na relação ventilação-perfusão.
- A oxigenioterapia para pacientes com insuficiência respiratória causada pelo DPOC melhora a pO_2 arterial, porém pode causar hipercapnia em razão da depressão ventilatória, o que é representado pela seta E.
- A seta C representa casos de insuficiência respiratória com hipoxemia grave progressiva sem hipercapnia evitada pela ventilação elevada, como em casos de doença intersticial grave.

- 45) Na avaliação das Doenças Intersticiais Pulmonares (DPI), a tomografia computadorizada de alta resolução apresenta papel fundamental. A identificação de um padrão tomográfico associada às informações clínicas, muitas vezes permite o acerto diagnóstico da DPI. Associe as colunas relacionando os padrões tomográficos com suas respectivas características.

Padrões tomográficos

- (1) Pneumonia intersticial usual (PIU)
- (2) Pneumonia intersticial não específica (PINE)
- (3) Pneumonia em organização
- (4) Sarcoidose
- (5) Linfangioleiomiomatose

Características

- () Cistos de paredes finas, usualmente regulares, de distribuição difusa.
- () Opacidades em vidro fosco e achados de fibrose com relativa preservação de regiões subpleurais e posteriores dos lobos inferiores.
- () Consolidações bilaterais, irregulares de distribuição subpleural e/ou peribroncovascular.
- () Bronquiectasias de tração, faveolamento e espessamento septal interlobular predominando em regiões periféricas e subpleurais de zonas inferiores e posteriores.
- () Nódulos pequenos, bem definidos, de distribuição perilinfática associado a aumento ganglionar usualmente simétrico.

A sequência correta dessa classificação é:

- a) (4); (1); (5); (3); (2).
- b) (4); (2); (3); (5); (1).
- c) (1); (4); (5); (3); (2).
- d) (2); (4); (3); (5); (1).

- 46) A Granulomatose Eosinofílica com Poliangeíte (GEPA) é definida como uma inflamação granulomatosa, que frequentemente envolve o trato respiratório, e uma vasculite de pequenos e médios vasos, associada a asma e eosinofilia. Sobre o assunto, assinale as alternativas abaixo, assinale a opção **incorreta**.

- a) A rinite crônica, frequentemente acompanhada por sinusite recidivante e/ou polipose, está presente em cerca de 75% dos casos de GEPA.
- b) Os anticorpos anticitoplasma de neutrófilos (ANCA) são descritos em cerca de 70% dos pacientes.
- c) A GEPA geralmente é precedida por asma grave em cerca de 3 a 9 anos.
- d) O tratamento com pulsos de metilprednisolona pode ser necessário em casos graves e com manifestações que podem resultar em mortalidade ou morbidades graves.

- 47) Na profilaxia de eventos tromboembólicos, é fundamental a identificação da população em risco e a determinação adequada do tempo de risco tromboembólico para a profilaxia. A respeito deste tema, assinale a opção **incorreta**.

- a) A heparina não fracionada em baixas doses é uma alternativa eficaz na prevenção de tromboembolismo venoso. Entretanto, deve ser contraindicada em determinados grupos de pacientes, como aqueles com sangramento ativo ou com acidente vascular hemorrágico.
- b) A heparina de baixo peso molecular apresenta maior segurança para utilização em pacientes de alto risco para eventos tromboembólicos, como aqueles submetidos à implantação de prótese de quadril e joelho, assim como em pacientes com insuficiência renal.
- c) Os dispositivos de compressão pneumática são eficazes para profilaxia em pacientes de baixo a moderado risco de tromboembolismo venoso e são uma alternativa útil em paciente nos quais os métodos farmacológicos são contraindicados.
- d) O Fondaparinux inibe seletivamente o fator X ativado e é uma opção farmacológica para pacientes com trombocitopenia induzida por heparina.

- 48) A doença tromboembólica crônica é uma complicação grave que pode se desenvolver em até 4% das pessoas com embolia pulmonar aguda. O reconhecimento desta condição é importante para instituição de medidas terapêuticas que melhorem a condição hemodinâmica e a qualidade de vida. A respeito da hipertensão pulmonar tromboembólica crônica, marque a opção correta.
- O diagnóstico de hipertensão pulmonar tromboembólica crônica pode ser excluído em pacientes sem histórico de tromboembolismo agudo documentado, sem a necessidade de investigação com exames adicionais.
 - A cintilografia pulmonar de ventilação e perfusão é um método diagnóstico não invasivo para o diagnóstico de embolia pulmonar crônica e capaz de determinar com precisão a amplitude, a localização ou a extensão proximal da doença.
 - Apesar de ser um exame que auxilia na exclusão de diagnósticos diferenciais e na definição da acessibilidade cirúrgica das lesões obstrutivas, o cateterismo do coração direito e a angiografia são exames dispensáveis, uma vez que o ecocardiograma é capaz de fornecer todos os dados hemodinâmicos essenciais.
 - A angiotomografia de tórax tem papel fundamental na avaliação do paciente com hipertensão pulmonar tromboembólica crônica, pois além de ajudar a avaliar o parênquima pulmonar, fornece informações úteis na avaliação das principais artérias pulmonares.
- 49) Assinale a opção que apresenta um dos critérios para diagnóstico da Pneumonia Eosinofílica Aguda Idiopática.
- Início das manifestações respiratórias febris com mais de dois meses de evolução.
 - Opacidade pulmonar homogênea e localizada à radiografia de tórax.
 - Contagem diferencial de células do lavado broncoalveolar com mais de 25% de eosinófilos.
 - História clínica de exposição a medicações que suscetíveis de induzir eosinofilia pulmonar.
- 50) Dentre as opções abaixo, todas são manifestações clínicas do pneumotórax espontâneo, **exceto**:
- Frêmito tátil aumentado no lado acometido.
 - Dor torácica aguda, geralmente no lado do pneumotórax.
 - Percussão torácica hiper ressonante no lado acometido.
 - Sons respiratórios reduzidos ou ausentes no lado acometido.
- 51) Em relação à fibrose pulmonar idiopática, assinale a opção correta:
- É uma doença que acomete, geralmente, pacientes de meia idade, com maior incidência em pacientes entre 50 e 70 anos.
 - A biópsia pulmonar cirúrgica é imprescindível para o diagnóstico, independentemente do padrão tomográfico.
 - Na avaliação da função pulmonar, observa-se um padrão predominante de distúrbio ventilatório obstrutivo com preservação da capacidade vital forçada e redução do volume expiratório no primeiro segundo.
 - A capacidade de difusão de monóxido de carbono está reduzida somente em fases avançadas da doença, após perda de grande volume pulmonar.
- 52) Analise as afirmativas abaixo sobre a classificação da gravidade da Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC).
- Tem por objetivo estabelecer o grau da obstrução do fluxo aéreo, determinar a intensidade dos sintomas (especificamente o grau da dispnéia) e avaliar o risco de E-DPOC (Exacerbação da DPOC).
 - A dispnéia é a principal responsável pela incapacidade na DPOC.
 - O VEF1 (Volume expiratório forçado no primeiro segundo) é a medida mais simples do grau de obstrução das vias aéreas na DPOC. A redução do VEF1 associa-se com o aumento da mortalidade em DPOC, além do seu papel na identificação da doença e classificação da gravidade.

Sobre as afirmativas acima, é correto afirmar que

- Apenas I é verdadeira.
- Todas são verdadeiras.
- Todas são falsas.
- Apenas III é verdadeira.

53) Em relação à Silicose, é **incorreto** afirmar que:

- a) A sílica ou dióxido de silício é um composto natural formado pelos dois elementos químicos mais abundantes na crosta terrestre, o oxigênio e o silício.
- b) A inalação de poeira com sílica está associada à ocorrência de silicose, doença pulmonar obstrutiva crônica, câncer de pulmão, insuficiência renal e aumento do risco de tuberculose pulmonar e de doenças do colágeno.
- c) Com os riscos conhecidos, a exposição à sílica reduziu, acentuadamente, em países desenvolvidos.
- d) Os indivíduos com silicose podem não apresentar alterações funcionais nas fases iniciais, evoluindo para um padrão obstrutivo, restritivo ou misto.

54) Analise as afirmativas abaixo sobre silicose.

- I. A silicose é a principal causa de invalidez entre as doenças respiratórias ocupacionais.
- II. O risco de desenvolvimento de silicose depende da concentração, da superfície, do tamanho da partícula (partículas menores do que 1 μ m são mais tóxicas), da duração da exposição, do tempo de latência (tempo decorrido desde o início da exposição), da forma de sílica cristalina e do fato das partículas serem recém quebradas.
- III. A biópsia pulmonar no diagnóstico da silicose só está indicada na presença de alteração radiológica com ausência de dados na história ocupacional que sugiram a associação.

Sobre as afirmativas acima, é correto afirmar que:

- a) Apenas duas são verdadeiras.
- b) Todas são verdadeiras.
- c) Todas são falsas.
- d) Apenas duas são falsas.

55) Analise as afirmativas abaixo sobre asma.

- I. A asma é uma das condições crônicas mais comuns, e afeta tanto crianças quanto adultos, sendo um problema mundial de saúde.
- II. O nível de controle da asma, a gravidade da doença e os recursos médicos utilizados por asmáticos brasileiros são bem documentados.
- III. Asma é uma doença inflamatória crônica das vias aéreas, na qual diversas células e seus produtos estão envolvidos. Entre as células inflamatórias, destacam-se os mastócitos, eosinófilos, linfócitos T, células dendríticas, macrófagos e neutrófilos.
- IV. A inflamação crônica da asma é um processo no qual existe um ciclo contínuo de agressão e reparo que pode levar a alterações estruturais irreversíveis, isto é, o remodelamento das vias aéreas.

Sobre as afirmativas acima, é correto afirmar que:

- a) Apenas uma é falsa.
- b) Apenas uma é verdadeira.
- c) Todas são verdadeiras.
- d) Apenas duas são verdadeiras.

56) Em relação ao tratamento da Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC), analise as afirmativas abaixo.

- I. Medidas que envolvem desde mudanças comportamentais, redução de exposições a fatores de risco, educação sobre a doença e seu curso, reabilitação, oxigenoterapia, manejo de comorbidades, tratamentos cirúrgicos e farmacológicos até os cuidados de fim de vida, permitem ao profissional oferecer uma terapêutica personalizada e efetiva.
- II. O tratamento farmacológico da DPOC constitui um dos principais pilares desse manejo, e muitos avanços têm sido atingidos na área nos últimos anos.
- III. Com a maior disponibilidade de medicações e combinações terapêuticas fica cada vez mais desafiador conhecer as indicações, limitações, potenciais riscos e benefícios de cada tratamento.
- IV. Roflumilaste é indicado para o tratamento de pacientes com DPOC grave ou muito grave ($VEF_1 < 50\%$ do previsto) que continuam a ter exacerbação da DPOC, tosse e secreção apesar da terapia inalatória máxima. A dose recomendada é de 500 µg/dia por via oral, e a longa meia-vida do metabólito N-óxido terminal do roflumilaste permite que o fármaco seja administrado em dose única diária.

Sobre as afirmativas acima, é correto afirmar que:

- a) Apenas duas são verdadeiras.
- b) Todas são verdadeiras.
- c) Apenas três são verdadeiras.
- d) Apenas uma é falsa.

57) Em relação ao Distúrbio Respiratório do Sono, analise as assertivas a seguir.

- I. O ronco é o ruído causado pela vibração das estruturas flácidas nas vias aéreas superiores, devido a seu estreitamento, que ocorre habitualmente durante a inspiração. Ele pode acontecer em todos os estágios do sono, mas em especial durante o sono NREM.
- II. O ronco está presente em 30-40% da população com mais de 50 anos de idade.
- III. A apneia do sono é a parada da respiração durante o sono, que tem como critério para sua definição a redução do fluxo inspiratório em mais de 50% por pelo menos 60 segundos.
- IV. A prevalência de qualquer tipo de apneia aumenta com a idade, sendo que as apneias centrais contam mais para esse aumento durante o envelhecimento.

Sobre as afirmativas acima, é correto afirmar que:

- a) Apenas uma é falsa.
- b) Todas são verdadeiras.
- c) Todas são falsas.
- d) Apenas uma é verdadeira.

58) Em relação a história clínica e exame físico em Síndrome da Apneia Obstrutiva do Sono (SAOS), analise as assertivas a seguir.

- I. Os sinais e sintomas mais comuns de SAOS são roncos, apneias testemunhadas e sonolência excessiva diurna.
- II. Deve se ter um maior grau de suspeição para diagnosticar SAOS no sexo feminino, particularmente se obesa e com história de insônia, depressão e hipertireoidismo, que são fatores comuns associados.
- III. O exame do esqueleto craniofacial deve determinar a posição relativa da mandíbula e maxila, assim como a oclusão dentária, pois anormalidades (por exemplo, redução da altura da face, retrognatias, micrognatias e deslocamento da articulação temporomandibular) estão associadas a um risco aumentado para SAOS.
- IV. O exame da cavidade nasal deve ser realizado para a avaliação de possíveis causas de obstrução nasal. Anormalidades incluem assimetria de tecido mole, colapso de válvula nasal, edema de mucosa causado por rinite alérgica, desvio de septo, hipertrofia de cornetos e a presença de pólipos.

Sobre as afirmativas acima, é correto afirmar que:

- a) Apenas três são verdadeiras.
- b) Apenas duas são verdadeiras.
- c) Apenas duas são falsas.
- d) Todas são falsas.

59) Sobre os critérios diagnósticos do Manual Estatístico e Diagnóstico das Desordens Mentais (DSM-IV) referente a dependência à nicotina, analise as afirmativas abaixo.

- I. Consumo diário de nicotina, por semana.
- II. Sintomas com a súbita interrupção ou acentuada redução do consumo de nicotina por 24h ou mais: estado depressivo ou humor disfórico, insônia, irritabilidade, ansiedade, dificuldade para se concentrar, inquietude, queda da frequência cardíaca, aumento do apetite e/ou do peso.
- III. Sintomas descritos no critério 2 que produzem mal-estar clinicamente significativo, com deterioração social, laboral ou em áreas importantes da atividade do indivíduo.
- IV. Os sintomas não se originam de uma doença clínica, nem se explicam pela presença de outro transtorno mental.

Estão corretas **apenas** as afirmativas:

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

60) Sobre o diagnóstico da asma relacionada ao trabalho por medida seriada de pico de fluxo (*peak flow*) para trabalhadores com sintomas respiratórios, é **incorreto** afirmar que:

- a) Há evidência científica suficiente para uma forte recomendação para aplicação da medida seriada do *peak flow* apresentando impacto moderado para o diagnóstico de asma relacionada ao trabalho.
- b) A medida seriada de *peak flow* não deve ser aplicada diante da suspeita da asma relacionada ao trabalho, portanto, na presença de sintomas respiratórios.
- c) Essa recomendação destina-se à aplicação do método no formato de diagnóstico e não se aplica para populações assintomáticas no formato de rastreamento.
- d) A Asma Ocupacional (AO) é uma forma de Asma Relacionada ao Trabalho (ART) caracterizada por obstrução reversível do fluxo aéreo, hiperreatividade brônquica e inflamação das vias aéreas, podendo ser mediada por reação imunológica ou não imunológica, e decorre de condições atribuíveis a um determinado fator etiológico em ambiente de trabalho.

RASCUNHO

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.