

# ENDOCRINOLOGIA

**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)** Em relação à prevalência atual dos incidentalomas suprarrenais, marque a opção correta.
- Os incidentalomas suprarrenais são mais comuns antes dos 30 anos de idade.
  - A principal causa de incidentalomas suprarrenais é o adenoma secretor de aldosterona (aldosteronoma).
  - A prevalência dos incidentalomas suprarrenais vem aumentando, devido ao uso cada vez mais frequente de exames de imagem da região abdominal com maior resolução e sensibilidade.
  - Os incidentalomas suprarrenais, assim como o hipotireoidismo, atinge mais mulheres do que homens.
- 32)** Nos incidentalomas suprarrenais funcionantes, qual o hormônio mais comumente secretado?
- Sulfato de dehidroepiandrosterona (DHEA).
  - Catecolaminas.
  - Aldosterona.
  - Cortisol.
- 33)** Sobre a cirurgia no tratamento dos incidentalomas de suprarrenal, assinale a opção correta.
- Não é necessária a reposição de glicocorticoides no pós-operatório imediato de adrenalectomia dos casos de hipercortisolismo subclínico ou secreção autônoma de cortisol suspeita ou confirmada.
  - Deve ser realizada, de preferência pela via laparoscópica, nos casos com tumores maiores que 6cm e com evidências de invasão local.
  - Deve ser realizada a cirurgia por via laparoscópica nos casos de suspeita de metástase suprarrenal quando a doença de base estiver avançada e com metástases em outros órgãos.
  - Na avaliação pré-operatória dos incidentalomas suprarrenais em que haja dificuldade em se diferenciar uma lesão metastática de uma infecção, pode-se utilizar a Biópsia de Aspiração percutânea com Agulha Fina (BAAF).
- 34)** Sobre as características radiológicas dos incidentalomas suprarrenais, marque a opção correta.
- Os mielolipomas são também conhecidos pelos radiologistas como tumores camaleão, devido a heterogeneidade e variabilidade de sua aparência à TC e à RNM.
  - Os feocromocitomas são tumores constituídos de gordura e tecido hematopoético. Geralmente são assintomáticos, mas podem, raramente, crescer e sangrar, ocasionando sintomas compressivos e algícos.
  - Tumores menores que 3cm, com atenuação pré-contraste menor que 10 Unidades de Hounsfield (UH) e Wash-Out Absoluto (Clareamento do Contraste na TC) maior que 60% em 15 minutos, são características mais presentes nos adenomas suprarrenais do que nos carcinomas suprarrenais, metástases e feocromocitomas.
  - A investigação dos incidentalomas suprarrenais deve incluir a determinação da aldosterona plasmática e da atividade plasmática da renina mesmo nos casos sem evidências de hipertensão arterial ou hipocalemia.
- 35)** Paciente de 32 anos, sexo feminino, com o diagnóstico de Insuficiência Adrenal neonatal em virtude de hiperplasia adrenal congênita por deficiência da enzima 21 (hidroxilase). Fazia tratamento regular com hidrocortisona (20mg por dia) e fludrocortisona (0,2mg/dia). Foi internada em hospital com quadro de abdome agudo tendo sido diagnosticada com apendicite. Foi necessária intervenção cirúrgica de urgência. Sobre esse caso, a conduta correta é:
- Suspender a hidrocortisona, prevenindo assim as complicações como infecções e alterações na glicemia.
  - Administrar o dobro da dose da hidrocortisona e manter a dose da fludrocortisona.
  - Administração endovenosa da hidrocortisona em doses de 100mg, seguidos de 200mg nas próximas 24 horas (infusão contínua ou 50mg de 6/6 horas).
  - Manter a dose habitual dos fármacos usados pela paciente.
- 36)** A Crise Tireotóxica (CT) ou tempestade tireoidiana é uma condição grave com taxas de mortalidade que podem chegar até 10%. Muitas vezes ela pode ser confundida com quadros de sepse.
- Com relação à CT, marque opção correta.
- Para se tratar a febre associada a CT pode-se usar a dipirona, o paracetamol e o ácido acetilsalicílico (AAS).
  - A CT ocorre apenas nos pacientes portadores da Doença de Graves, não ocorrendo nos outros casos de hipertireoidismo.
  - A CT pode também assumir formas diferentes da usual, sendo chamada, nesses casos, de tempestade apática e apresentando-se o paciente com extrema fraqueza, apatia emocional e confusão mental.
  - O diagnóstico da CT é laboratorial, sendo necessário esperar resultados de exames complementares para se iniciar o tratamento.

37) Associe as colunas relacionando as medidas terapêuticas com seus respectivos mecanismos de ação principal.

**Medidas terapêuticas**

- (1) Metimazol (Tapazol)
- (2) Propranolol
- (3) Glicocorticoides
- (4) Plasmaférese ou diálise
- (5) Iodeto (Lugol)

**Mecanismos de ação principal**

- ( ) Bloqueio dos efeitos adrenérgicos.
- ( ) Inibe a liberação hormonal tireoidiana.
- ( ) Bloqueio da síntese hormonal tireoidiana.
- ( ) Redução na quantidade de hormônios circulantes.
- ( ) Inibição da conversão periférica de T4 em T3.

A sequência correta dessa classificação é:

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

38) O Coma Mixedematoso (CM) é a manifestação clínica mais grave do hipotireoidismo. Com taxas de mortalidade que podem chegar a 40%. Muitas vezes é de difícil diferenciação com outros quadros comatosos. Sobre o Coma Mixedematoso (CM) assinale a opção **incorreta**.

- a) A tríade clássica consiste em: alteração do estado mental, termorregulação deficiente com hipotermia e presença de fator precipitante.
- b) A hiponatremia ocorre em cerca da metade dos casos de CM, podendo ser grave. Geralmente se deve ao excesso de Hormônio Antidiurético ou à disfunção renal.
- c) Caracteristicamente, os níveis de T4 total e livre encontram-se reduzidos e os de T3 podem estar normais ou baixos. Os níveis de TSH podem estar normais, baixos ou discretamente elevados se a causa do CM for o hipotireoidismo central.
- d) A reposição de glicocorticoides é indicada somente quando a história clínica do paciente levanta a suspeita de hipocortisolismo associado.

39) A hipocalcemia pode ser dividida em dois grandes grupos, aquelas com paratormônio (PTH) baixo e aquelas com PTH elevado. A redução dos níveis de cálcio pode causar sintomas por vezes confundidos com uma crise de ansiedade.

Sobre a hipocalcemia é **incorreto** afirmar que:

- a) O paratormônio (PTH) se encontra elevado nos casos de deficiência de vitamina D, doença renal crônica e pseudo hipoparatiroidismo.
- b) O PTH se encontra baixo ou inapropriadamente normal nos casos de hipoparatiroidismo adquirido, síndrome da fome óssea e na pancreatite aguda.
- c) O gliconato de cálcio a 10% deve ser aplicado nos casos de crise hipocalcêmica grave (tetania, laringoespasmos e convulsões). Deve ser aplicado em infusões rápidas para se evitar arritmias cardíacas.
- d) A concentração de magnésio deve ser dosada nos pacientes com hipocalcemia refratária ao tratamento, nos desnutridos, etilistas e nos diabéticos.

40) O quadro clínico do paciente hipercalcêmico depende da etiologia e da intensidade da hipercalcemia.

Sobre a hipercalcemia, assinale a opção correta.

- a) Na hipercalcemia associada à malignidade o PTH está suprimido e o PTH -rP aumentado na maioria dos casos.
- b) A principal causa de hipercalcemia é a hipercalcemia humoral maligna (ou associada à malignidade).
- c) A principal manifestação eletrocardiográfica da hipercalcemia é o aumento do intervalo QT.
- d) Os pacientes com níveis de cálcio entre 12 e 14 mg/dl devem ser tratados, mesmo que assintomáticos, para se evitar complicações.

41) No passado, quando o TSH era dosado por métodos com sensibilidade muito baixa, muito pacientes com Tireotropinomas (TSHomas) eram erroneamente diagnosticados como portadores de hipertireoidismo primário e tratados com iodo radioativo ou tireoidectomia. Sobre os tireotropinomas, assinale a opção correta.

- a) Observa-se alta prevalência de macroadenomas invasivos com extensão supra-selar ou parasselar.
- b) É uma causa comum de hipertireoidismo.
- c) Afeta principalmente o sexo feminino, sendo mais diagnosticado entre a segunda e terceira décadas de vida.
- d) A maior parte dos tireotropinomas secreta apenas TSH, sendo rara a coexistência da secreção de outros hormônios (prolactina e GH).

42) Analise as assertivas abaixo sobre a avaliação diagnóstica das hiperprolactinemias.

- I. A hiperprolactinemia não é uma doença, mas sim uma anormalidade laboratorial que pode resultar de causas fisiológicas, farmacológicas e patológicas.
- II. A hiperprolactinemia é um achado comum da gestação normal, podendo os níveis de prolactina chegarem a valores acima de 200mg/ml no último trimestre da gestação.
- III. O tratamento de primeira linha para os prolactinomas (micro e macroprolactinomas) é a cirurgia via transesfenoidal.
- IV. Os prolactinomas são os tumores hipofisários secretores menos comuns.
- V. Pacientes com microprolactinomas assintomáticos devem ser sempre tratados.

Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que apenas

- a) uma é verdadeira.
- b) duas são verdadeiras.
- c) três são verdade
- d) quatro são verdadeiras.

43) Associe as colunas relacionando os quadros clínicos com suas respectivas doenças.

#### Quadros clínicos

- (1) Dor cervical unilateral súbita, associada a febre, sudorese, astenia e sinais flogísticos locais. Mais prevalente em imunossuprimidos.
- (2) Quadro mais arrastado de dor cervical uni ou bilateral que pode ser intensa e piorar a deglutição e movimentação do pescoço. É a causa mais comum de dor na tireoide.
- (3) Se caracteriza por crescimento cervical indolor, por vezes se confundindo com um linfoma e carcinoma tireoidiano. É a tireoidite mais rara, levando por vezes a fibrose extensa da tireoide.
- (4) Pode ser apresentar como hipertireoidismo transitório seguido de hipotireoidismo transitório e depois recuperação com eutireoidismo. Pode acometer as mulheres após o parto e abortos espontâneos.
- (5) Maioria dos pacientes é assintomática sendo detectada em exames de rotina ou pela detecção de bócio discreto. Forma mais comum de tireoidite. Mais prevalente nas mulheres.

#### Doenças

- ( ) Tireoidite Granulomatosa Subaguda (De Quervain)
- ( ) Tireoidite Supurativa Aguda ou infecciosa
- ( ) Tireoidite de Riedel
- ( ) Tireoidite de Hashimoto
- ( ) Tireoidite Pós Parto

A sequência correta dessa classificação é:

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

44) Sobre os casos de ginecomastia, analise as assertivas abaixo.

- I. Nos casos com elevação do B-HCG, deve-se realizar o US Testicular para se excluir tumores de células germinativas.
- II. Os casos com estradiol elevado podem acontecer por tumores testiculares, adrenais ou por uso exógeno de testosterona.
- III. Nos casos com LH e testosterona baixos deve-se dosar a prolactina para se excluir um prolactinoma.
- IV. A ginecomastia ocorre em um terço dos homens com hipertireoidismo e pode ser a manifestação inicial da doença.
- V. A farmacoterapia é mais eficaz nos primeiros seis meses de surgimento da ginecomastia. Após 12 meses há predominância de tecido fibrótico que dificilmente responde a medicação.

Em relação às assertivas acima, é correto afirmar que:

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

- O carcinoma da tireoide é a neoplasia endócrina mais frequente. Apesar das semelhanças na apresentação inicial, existem importantes diferenças entre os principais cânceres de tireoide.
- 45)** Sobre os carcinomas da tireoide marque a opção correta.
- a) O carcinoma folicular corresponde a mais da metade dos carcinomas tireoidianos, principalmente nas áreas com ingesta suficiente de iodo.
  - b) As neoplasias malignas tireoidianas podem se originar de três diferentes tipos de células: foliculares, parafoliculares e outras células existentes na tireoide.
  - c) O carcinoma papilífero tem crescimento rápido, dissemina-se por via hematogênica e tem nas metástases à distância uma apresentação comum.
  - d) Os carcinomas anaplásicos são mais comuns em pessoas jovens, tem evolução indolente e são bons respondedores a ablação ao radioiodo (Iodo 131).
- 46)** Analise as assertivas abaixo sobre as neoplasias endócrinas múltiplas tipos 1 e 2 (NEM 1 e 2), informe Verdadeiro (V) ou Falso (F) e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.
- ( ) A NEM 1 é classicamente definida pela presença de neoplasia em dois dos seguintes sítios: paratireoides, hipófise anterior e tecido enteropancreático.
  - ( ) A NEM 2 - B tem como manifestações principais o Carcinoma Medular da tireoide (CMT), o Feocromocitoma (FEO) e o Hiperparatireoidismo Primário (HPTP).
  - ( ) O HPTP costuma ser a primeira manifestação do NEM 1 ocorrendo geralmente de forma mais precoce.
  - ( ) Os CMT nos portadores da NEM 2 tem uma evolução mais indolente, tornando os testes genéticos dos pacientes e de seus familiares desnecessários.
  - ( ) Todos os pacientes portadores de CMT e candidatos a cirurgia devem antes ser avaliados para se excluir a presença do FEO.
- a) (V); (V); (F); (F); (V).
  - b) (F); (F); (V); (V); (F).
  - c) (V); (V); (F); (F); (F).
  - d) (V); (F); (V); (F); (V).
- 47)** Paciente, sexo feminino, 32 anos, apresentando durante o trabalho de parto descolamento placentário e hemorragia uterina importante. Evoluindo no pós-parto com cefaleia súbita, borramento visual, hipotensão arterial e agalactia. Sobre o caso clínico descrito, marque a opção correta.
- a) O diagnóstico diferencial dessa condição não inclui a hemorragia subaracnóide, a enxaqueca com áurea e a meningite bacteriana.
  - b) A decisão de se tratar a apoplexia hipofisária de forma conservadora ou cirúrgica deve ser tomada apenas pelo endocrinologista.
  - c) Os sintomas visuais indicam provável acometimento do nervo óptico, que pode ser confirmado pela RNM da região selar.
  - d) A intervenção cirúrgica deve ser sempre a primeira escolha de tratamento, antes mesmo da estabilização clínica do paciente, por apresentar maiores taxas de recuperação visual.

**48)** Paciente do sexo masculino, 75 anos, portador de Diabetes Mellito tipo 2 (DM2) há cerca de 20 anos, procura o Pronto Atendimento com quadro gripal há cerca de cinco dias, após exposição de risco a familiar contaminado com o vírus SARS COV2 (COVID 19). Estava fazendo uso das seguintes medicações: Metformina XR, Empaglifozina, Glicazida, Atorvastatina e Losartana. Apresentava Glicohemoglobina (HBA1C) de 6,5% e Glicemia de Jejum de 105mg/dl antes do quadro atual.

Sobre o caso clínico apresentado acima, marque a opção correta.

- a) Durante o quadro agudo da viremia pelo SARS COV2 o risco de hipoglicemia é muito alto, devendo o paciente suspender todos os seus hipoglicemiantes.
- b) O uso de dexametasona nos pacientes portadores de COVID grave deve ser contraindicado nos diabéticos para se evitar o descontrole glicêmico provocado por essa droga.
- c) Caso o paciente venha a necessitar de internação hospitalar, devido ao maior risco de acidose láctica, desidratação e quadros de cetoacidose euglicêmica, a Metformina XR e a Empaglifozina deveriam ser trocados temporariamente pela insulina.
- d) O paciente possui baixo risco de descontrole do DM2, visto que seu controle estava bom antes da infecção viral, não necessitando de mudanças nas suas medicações.

**49)** A Retinopatia diabética (RD) é a principal causa de casos novos de cegueira não reversível em pessoas adultas nos países desenvolvidos. Sobre a Retinopatia Diabética (RD), assinale a opção correta.

- a) Os microaneurismas são sinais tardios da RD e podem ser visualizados em exame de Fundo de Olho (FO).
- b) Os pacientes portadores de DM2 só necessitam realizar o FO após cinco anos do diagnóstico da doença.
- c) As mulheres diabéticas portadoras de RD proliferativa não devem realizar a panfotocoagulação pré-gestacional por risco maior de sangramento.
- d) Após uma rápida melhora do controle glicêmico, pode ocorrer um agravamento na RD com a insulinoterapia e mais recentemente com o uso da semaglutida.

**50)** Sobre o Diabetes Mellito na gestação, analise as assertivas abaixo.

- I. O Diabetes Mellito Gestacional (DMG) é a causa mais comum de diabetes na gestação.
- II. O rastreamento do DMG é indicado entre a 24ª e 28ª semana de gestação com o teste de Tolerância Oral a Glicose.
- III. A glicemia de jejum não deve ser medida na primeira consulta de pré-natal.
- IV. Se a glicemia de jejum no início da gestação estiver > 126 mg/dl, confirma-se o DMG.
- V. Apesar de existirem poucos estudos de longo prazo, a Metformina tende à ser segura após o segundo semestre da gestação.

Em relação às assertivas acima, é correto afirmar que:

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

**51)** As dislipidemias são um grupo de distúrbios metabólicos que se caracterizam pelas alterações dos níveis séricos das principais lipoproteínas presentes no plasma. Sobre as dislipidemias é correto afirmar que:

- a) Os xantomas tendinosos são quase patognomônicos da hipertrigliceridemia familiar.
- b) Os xantelasma são muito sugestivos de disbetalipoproteinemia.
- c) A hipercolesterolemia aumenta muito o risco de pancreatite aguda.
- d) Entre as medicações que podem causar dislipidemias secundárias encontram-se o propranolol, os diuréticos tiazídicos, a ciclosporina e os inibidores de proteases

**52)** Paciente, sexo feminino, 56 anos, com quadro de obesidade grau 2, DM2, HAS e hipercolesterolemia, sabidamente desde a menopausa, há mais de 07 anos. Evoluindo com elevação de transaminases, telangectasias em tronco e hepatomegalia. O seu clínico geral suspeitou de Doença Hepática Gordurosa Não Alcoólica (DHGNA). Sobre o caso apresentado, marque a opção correta.

- a) A paciente poderia continuar o uso da reposição hormonal com estradiol/levonorgestrel.
- b) A perda de peso rápida associada a cirurgia de derivação jejunoileal é benéfica nesse caso.
- c) O diagnóstico de DHGNA não requer a exclusão de outras causas como hemocromatose, esquistossomose, hepatite alcoólica ou viral.
- d) O tratamento de DHGNA passa necessariamente por mudanças de estilo de vida visando a perda de 10% do peso corporal e controle das comorbidades de base da paciente.



- 53) A Síndrome de *Cushing* (SC) é a condição clínica resultante da exposição prolongada a quantidades excessivas de glicocorticoides. Inicialmente descrita em 1912, a SC continua sendo uma das doenças mais desafiadoras em termos de avaliação diagnóstica. Sobre a SC, assinale a opção correta.
- Na investigação diagnóstica da SC, após a confirmação do hipercortisolismo endógeno o próximo passo é a realização dos exames de imagem.
  - Após a confirmação da Síndrome de Cushing ACTH dependente o próximo passo é a realização de uma Tomografia Computadorizada (TC) de abdome.
  - Tem seu diagnóstico dificultado por apresentar sobreposição nas manifestações clínico laboratoriais com outras doenças mais prevalentes como a obesidade e a síndrome dos ovários policísticos.
  - A sensibilidade de RM da sela túrcica para identificar os adenomas na doença de *Cushing* é de quase 80%. Isso se deve ao fato da maior parte deles serem maior do que 10mm.
- 54) Os nódulos tireoidianos são encontrados frequentemente na prática clínica, seja durante o exame físico ou seja em exames de imagem da região cervical realizados para avaliação de outros órgãos (incidentalomas). Sobre os nódulos tireoidianos, é correto afirmar que:
- Quanto maior o número de nódulos presentes, maior o risco de se tratar de uma lesão maligna.
  - São mais comuns em homens jovens.
  - Histórico de irradiação cervical na infância, sexo masculino e extremos de idade são fatores de risco para o câncer
  - A cintilografia com iodo 131 é útil na avaliação de todos os nódulos da tireoide.
- 55) Paciente, sexo feminino, 32 anos, com quadro de agitação psicomotora, sudorese, tremores e perda ponderal há cerca de três semanas. Procurou o clínico geral, que solicitou exames para avaliação metabólica. No resultado foi constatado um TSH <0,01 mUL/ml (VR: 0,45 a 4,5) com T4L de 2,0ng/dl (VR: 0,7 a 1,8). Sobre o caso clínico, assinale a opção **incorreta**.
- A DG é a causa mais comum de hipertireoidismo e associa-se frequentemente a positividade do TRAB, podendo apresentar também elevação no anticorpo anti-tireoperoxidase (anti – TPO) e no anticorpo anti-tireoglobulina (anti – TG).
  - Se a paciente apresentar sinais de orbitopatia ou mixedema pré-tibial, o diagnóstico da Doença de Graves (DG) torna-se muito provável.
  - A cintilografia com Iodo 131 poderia auxiliar no diagnóstico desse quadro.
  - Deve-se iniciar rapidamente o uso de tionaminas (tapazol ou propiltiuracil), pois essas substâncias agem bloqueando o efeito do excesso de hormônios tireoidianos.
- 56) O tratamento do hipogonadismo masculino visa ao alívio dos sintomas, à restauração de níveis normais de testosterona e à melhora da qualidade de vida dos pacientes. Sobre o hipogonadismo masculino e a Terapia de Reposição de Testosterona (TRT), assinale a opção correta.
- O carcinoma prostático não constitui uma contraindicação a terapia de reposição hormonal masculina (TRT).
  - Pacientes com apneia do sono não tratada e hematócrito maior que 50% não devem fazer uso da TRT até terem a condição de base controlada.
  - A TRT pode ser usada com eficácia como método anticoncepcional masculino.
  - Os ganhos em composição corporal vistos em atletas em uso de esteroides anabólicos são seguros e duradouros sendo recomendado o uso devido ao custo benefício favorável.
- 57) São causas de Hipogonadismo Primário masculino:
- Uso de Esteroides Anabólicos, Opióides, Maconha e Ecstasy.
  - Hiperprolactinemia, Anorexia Nervosa, Insuficiência Renal Crônica e Obesidade Grave.
  - Traumatismo craniano, Craniofaringiomas, Síndrome de Kallmann e Hipofisites.
  - Síndrome de Klinefelter, Parotidite, Criptorquidismo e Varicocele.

58) Sobre o Diabetes Melito (DM), associe a classificação etiológica com as características clínico – epidemiológicas:

#### Características clínico–epidemiológicas

#### Classificações etiológicas

- |  |   |
|--|---|
| (1) Início antes dos 25 anos de idade em pelo menos um membro da família. Presença em duas gerações consecutivas, ausência de autoanticorpos contra células beta, ausência sinais de resistência à insulina e com secreção endógena sustentada de insulina após 05 anos do diagnóstico do DM.  | ( ) Diabetes melito tipo 1 (DM1)  |
| (2) Mais comum após os 40 anos de idade. Associado a obesidade, resistência periférica a insulina e aumento da produção hepática de glicose. A complicação aguda clássica é a Síndrome Hiperosmolar Hiperglicêmica. É a causa mais comum de DM.  | ( ) Diabetes autoimune latente em adultos (LADA)                                    |
| (3) Causado por uma deficiência absoluta de insulina, conseqüente a destruição autoimune ou idiopática das células beta pancreáticas. A complicação aguda clássica é a Cetoacidose Diabética (CAD).  | ( ) Diabetes melito tipo 2 (DM2)  |
| (4) A velocidade de destruição das células beta pancreáticas é mais lenta, sendo que o diagnóstico ocorre geralmente entre os 30 a 50 anos de idade. O marcador mais sensível é o Anti – GAD. Apresenta características genômicas híbridas sendo necessários mais estudos para se esclarecer a sua fisiopatologia.                             | ( ) Diabetes melito tipo 2 com tendência à cetose (DM2TC)                           |
| (5) Mais frequente em homens americanos, principalmente de origem negra ou hispânica e obesos. Associada a presença de antígenos HLA classe II DRB1 *03 ou DRB1 *04. Caracteriza-se pela abertura do quadro com CAD sem fator precipitante, evoluindo em alguns meses com controle glicêmico com hipoglicemiantes orais ou mesmo apenas dieta. | ( ) Diabetes do adulto no jovem (MODY <i>maturity onset diabetes of the young</i> ) |

A sequência correta dessa classificação é:

- a) (5); (4); (2); (3); (1).  
b) (4); (1); (5); (3); (2).  
c) (3); (4); (2); (5); (1).  
d) (3); (1); (5); (2); (4).
- 59) Paciente, sexo feminino, 85 anos, portadora de Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS), Diabete Melito tipo 2 (DM2), tendo feito cirurgia de revascularização miocárdica há cinco anos atrás. Em exames de rotina realizados pelo cardiologista foi detectada elevação na calcemia de 12mg/dl (VR: 8,6 a 10,3mg/dl). Foi encaminhada para o endocrinologista para aprofundar a propedêutica. Sobre esse caso, marque a opção **incorreta**.
- a) A rotina diagnóstica da hipercalcemia deve incluir além da dosagem sérica do cálcio e do fósforo, da 25(OH) vit D, do paratormônio (PTH) intacto, da albumina, da fosfatase alcalina, da creatinina e a calcirúria de 24 horas.  
b) Entre as causas de hipercalcemia encontram-se o hiperparatireoidismo primário (HPTP), a Hipercalcemia hipocalciúrica familiar, a hipercalcemia associada as neoplasias, o uso de alguns fármacos e a intoxicação pela vitamina D.  
c) Os pacientes com Hiperparatireoidismo Primário (HPTP) assintomáticos ao diagnóstico, são também candidatos a cirurgia se apresentarem osteoporose ou fratura de fragilidade, redução no Clearance de creatinina ou nefrocalcinose.  
d) A tríade de alterações laboratoriais clássica do HPTP é o PTH elevado, fósforo sérico elevado e o cálcio urinário baixo.
- 60) O Hipoparatireoidismo (HPT) é um distúrbio endócrino decorrente da secreção e ou ação deficiente do paratormônio (PTH). Sobre o HPT assinale a opção correta.
- a) Entre as causas de hipoparatireoidismo adquirido destaca-se como a mais comum as cirurgias cervicais, em especial a tireoidectomia com ressecção ou destruição inadvertida das paratireoides.  
b) Laboratorialmente o HPT apresenta o cálcio sérico normal, o paratormônio (PTH) sempre baixo e o fósforo baixo.  
c) A hipocalcemia no pós-operatório de tireoidectomia total é irreversível e se relaciona sempre com a retirada de todas as paratireoides.  
d) As manifestações do HPT de qualquer etiologia ocorrem devido a diminuição da excitabilidade neuromuscular, tanto miocárdica quanto esquelética.

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.