

ENDOCRINOLOGIA

CANDIDATO: _____

Comando da Aeronáutica



EXAME DE ADMISSÃO

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

Versão

A



PÁGINA EM BRANCO

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

Consoada

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

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

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

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

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

- 03) Considere a frase abaixo.

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

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

- A oração “que foi elaborado pela comissão responsável após meses de análise minuciosa dos dados coletados em diferentes regiões do país” é uma oração subordinada adjetiva restritiva, pois delimita o sentido do termo “relatório técnico”.
 - A oração “que foi elaborado pela comissão responsável após meses de análise minuciosa dos dados coletados em diferentes regiões do país” exerce valor sintático de aposto explicativo, funcionando como oração subordinada adjetiva explicativa.
 - A oração “que foi elaborado pela comissão responsável após meses de análise minuciosa dos dados coletados em diferentes regiões do país” é uma oração subordinada substantiva explicativa, pois acrescenta uma informação acessória ao período.
 - A oração “que foi elaborado pela comissão responsável após meses de análise minuciosa dos dados coletados em diferentes regiões do país” estabelece relação de coordenação explicativa, introduzida pelo pronome relativo “que”.
- 04) Determinados verbos da Língua Portuguesa apresentam flexão defectiva, isto é, não são tradicionalmente conjugados em todas as pessoas, tempos ou modos. Em geral, tais restrições decorrem de fatores fonéticos ou do uso consagrado pela tradição gramatical, motivo pelo qual algumas formas verbais são evitadas na norma-padrão.

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

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

05) Analise os períodos a seguir.

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

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

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

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

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

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

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

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

07) Leia o texto abaixo.

Polícia encontra livro roubado de Borges

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Com base nessas regras, analise as afirmativas a seguir.

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

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

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

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

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

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

- 14) Considere o período abaixo:

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

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

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

15) Considere o período abaixo:

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

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

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

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

Começaria **tudo outra** vez

Se preciso fosse, **meu** amor.

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

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

17) Leia o texto a seguir.

Nossa língua brasileira

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

[...] Eis meu relato:

O regatão saltou do alvarenga onde estava morcegando e berrou:

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

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

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

E saiu rindo, apontando para mim e falando:

— Brabo aqui vai de catraia! [...]

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

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

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

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

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

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

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

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

- I. O professor disse que, depois da aula, não gosta de conversar com os estudantes.
- II. O professor disse, depois da aula, que não gosta de conversar com os estudantes.

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

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

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

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

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

Expressões

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

Frases

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

A sequência correta dessa associação é:

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

22) Leia a oração abaixo.

Os que aqui se deparam desejam ser selecionados.

O termo destacado é um:

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

23) Leia o texto abaixo.

Aula de filosofia

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

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

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

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

Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que

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

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

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

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

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

Palavras

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

Processo de formação

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

A sequência correta dessa associação é:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Formas Verbais

Orações

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

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

29) Leia as sentenças abaixo.

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

II. O ex-promotor tinha cerrado os olhos.

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

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

30) Leia a tira humorística de Mort Walker.



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

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

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

- 31)** Os hormônios exercem funções essenciais na regulação do metabolismo, crescimento, reprodução e homeostase. Para fins didáticos, eles podem ser classificados de acordo com sua estrutura química, o que influencia características como solubilidade, forma de transporte e tempo de meia-vida no organismo. Considerando essa classificação hormonal, assinale a alternativa correta.
- A epinefrina, a norepinefrina e a dopamina são hormônios esteroides derivados do colesterol.
 - O hormônio do crescimento (GH) é um exemplo de hormônio proteico.
 - Os hormônios tireoidianos (T3 e T4) são constituídos por longas cadeias de aminoácidos.
 - A testosterona e o estradiol são exemplos de hormônios derivados da tirosina.
- 32)** A hipófise é tradicionalmente conhecida como a “glândula-mestra”, pois secreta hormônios tróficos essenciais que regulam diversas funções endócrinas. Contudo, o avanço da fisiologia mostrou que sua atividade é rigidamente controlada pelo hipotálamo, que secreta fatores liberadores transportados pelo sistema porta-hipofisário até a adeno-hipófise. Sobre essa organização funcional do sistema neuroendócrino, assinale a alternativa correta.
- A neuro-hipófise produz os hormônios ocitocina e vasopressina (ADH), que são liberados diretamente pelos neurônios hipotalâmicos.
 - A adeno-hipófise armazena hormônios produzidos pelo hipotálamo, enquanto a neuro-hipófise produz hormônios tróficos como TSH e ACTH.
 - O hipotálamo controla a secreção hipofisária por meio de fatores liberadores, como GHRH, CRH, GnRH e TRH, que estimulam hormônios tróficos específicos.
 - A pars intermedia da hipófise secreta ACTH e LH, sendo responsável pela regulação das gônadas e da adrenal.
- 33)** A regulação hormonal envolve alças integradas entre hipotálamo, hipófise e glândulas periféricas, combinando mecanismos de retroalimentação negativa, positiva e processos anterógrados (*feedforward*). Esses mecanismos garantem, não apenas estabilidade hormonal, mas também respostas adaptativas rápidas e ritmos fisiológicos complexos. Considerando essas bases, classifique como verdadeiro (V) ou falso (F) as assertivas abaixo e marque a alternativa que apresenta a sequência correta.
- O feedback positivo, apesar de raro no sistema endócrino, é o principal mecanismo responsável pela manutenção do ritmo circadiano do cortisol.
 - A secreção de insulina após elevação da glicemia representa um mecanismo *feedforward*, pois não depende de um hormônio final para retroagir no eixo.
 - A inversão do ciclo sono-vigília de um indivíduo pode alterar o ritmo circadiano do cortisol, modificando inclusive a interpretação clínica dos seus níveis plasmáticos.
 - Em uma alça de retroalimentação negativa envolvendo o eixo hipotálamo–hipófise–tireoide, concentrações aumentadas de T3 e T4 inibem tanto o TRH quanto o TSH.
- (F); (V); (V); (V).
 - (V); (V); (F); (V).
 - (F); (F); (V); (F).
 - (V); (F); (V); (F).
- 34)** Analise as afirmativas abaixo quanto às características clínicas e genéticas da Síndrome de Turner.
- A Síndrome de Turner ocorre exclusivamente por cariótipo 45,X, não havendo formas com deleções ou mosaicismos.
 - Hipogonadismo hipergonadotrófico é característico, decorrente de disgenesia ovariana (“ovários em fita”).
 - Crianças com Síndrome de Turner apresentam maior risco de malformações cardíacas, como coarctação de aorta, e malformações renais, como rim em ferradura.
 - Diabetes mellitus e hipotireoidismo são condições mais frequentemente observadas em pacientes com Síndrome de Turner.
- Sobre as afirmativas acima, estão corretas **apenas**:
- I e II.
 - I, II e III.
 - II, III e IV.
 - I e IV.

- 35) A baixa estatura idiopática pode estar associada a mutações genéticas que afetam a placa de crescimento e a resposta ao hormônio do crescimento. Sobre os genes relacionados a esse quadro, assinale a alternativa correta.
- Mutações no gene SHOX estão relacionadas a quadros de aceleração da idade óssea e gigantismo.
 - Os genes NPR2, FGFR3 e ACAN estão entre aqueles descritos como associados à baixa estatura idiopática.
 - O gene NCCP está relacionado exclusivamente ao desenvolvimento de diabetes tipo 1, não tendo relação com o crescimento.
 - Alterações genéticas nunca são encontradas em indivíduos com baixa estatura idiopática, pois o quadro é sempre de causa constitucional ou familiar.
- 36) Analise as afirmativas abaixo quanto às características genéticas e clínicas da Síndrome de Noonan.
- Mutações no gene PTPN11 estão presentes em cerca de 50% dos casos de Síndrome de Noonan.
 - Outras mutações relacionadas à Síndrome de Noonan incluem alterações em SOS1, RAF1, KRAS, BRAF e MAP2K1.
 - Entre suas manifestações clínicas comuns estão baixa estatura, pescoço alado, *cubitus valgus*, malformações cardíacas e atraso puberal por hipogonadismo hipergonadotrófico.
 - Uma característica marcante em meninos com Síndrome de Noonan é a inexistência de criptorquidismo.
- Sobre as afirmativas acima, estão corretas **apenas**:
- I, II e III.
 - I e II.
 - III e IV.
 - I, III e IV.
- 37) A picnodisostose é uma displasia óssea rara com diversas manifestações clínicas e radiológicas características. Sobre essa condição, assinale a alternativa correta.
- Trata-se de uma doença autossômica dominante causada por mutação no gene FGFR3, associada ao crescimento ósseo.
 - Caracteriza-se por baixa estatura proporcional, fechamento precoce das fontanelas e clavículas hipertrofiadas.
 - É causada por mutação no gene CTSK, cursa com baixa estatura desproporcional e pode apresentar ossos wormianos e osteólise das falanges distais.
 - A permanência prolongada das fontanelas e a macrocefalia são achados raros, não sendo típicos dessa condição.
- 38) Em relação ao rastreamento e diagnóstico de doença celíaca em pacientes com diabetes tipo 1, assinale a alternativa correta.
- O rastreamento deve ser realizado apenas quando o paciente apresenta sintomas gastrointestinais típicos, como diarreia crônica e distensão abdominal.
 - A dosagem de IgA total é necessária para evitar resultados falso-positivos nos testes sorológicos para antitransglutaminase.
 - Pacientes com sorologia positiva para doença celíaca devem ser encaminhados para avaliação especializada e confirmação diagnóstica por biópsia intestinal via endoscopia.
 - A triagem sorológica deve ser repetida a cada cinco anos nos pacientes com DM1, cuja primeira investigação tenha sido normal.
- 39) O MODY (*maturity-onset diabetes of the youth*) é uma forma monogênica de diabetes que apresenta características epidemiológicas, genéticas e clínicas específicas. Com base nas informações apresentadas, classifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F) e, em seguida, assinale a alternativa que corresponde à sequência correta.
- O MODY é uma forma de diabetes de herança autossômica dominante e geralmente relacionada a defeitos na secreção de insulina.
 - O MODY corresponde a cerca de 10% de todos os casos de diabetes, sendo especialmente prevalente na América do Sul.
 - A distribuição dos tipos de MODY varia entre os países, sendo o MODY 2 mais comum no Brasil.
 - Recomenda-se identificar o tipo específico de MODY, pois ele possui implicações clínicas e genéticas distintas.
- (V); (F); (V); (V).
 - (F); (V); (F); (F).
 - (V); (V); (F); (F).
 - (F); (F); (V); (F).

- 40) Diversos fatores aumentam a probabilidade de desenvolvimento de síndrome metabólica, devendo ser investigados na avaliação clínica. Assinale a alternativa correta quanto aos fatores de risco para a síndrome metabólica.
- Climatério precoce, consumo elevado de fibras e histórico de alergias respiratórias.
 - Baixo peso ao nascimento, sedentarismo e tabagismo.
 - Peso elevado ao nascimento, prática intensa de atividade física e dieta pobre em carboidratos.
 - História familiar de doenças autoimunes, etnia asiática e aleitamento materno prolongado.
- 41) Paciente, sexo feminino, 8 anos é avaliada por aparecimento de pelos pubianos e acne leve. Ao exame físico, apresenta Tanner P2 e M1, sem outras alterações. A investigação laboratorial mostra 17-hidroxiprogesterona basal de 450 ng/dL. Diante da suspeita de forma não clássica de hiperplasia adrenal congênita por deficiência da 21-hidroxilase, qual é a conduta diagnóstica mais adequada para confirmação do diagnóstico?
- Repetir a dosagem de 17-hidroxiprogesterona em jejum e considerar diagnóstico confirmado se > 500 ng/dL.
 - Realizar teste de estímulo com ACTH e considerar diagnóstico confirmado se 17-OHP pós-estímulo estiver entre 1.000 e 10.000 ng/dL.
 - Solicitar apenas dosagem de testosterona livre e androstenediona para confirmação diagnóstica.
 - Considerar o diagnóstico descartado, pois valores inferiores a 1.000 ng/dL excluem hiperplasia adrenal congênita.
- 42) Sobre o hipotireoidismo subclínico na infância e adolescência, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.
- () Caracteriza-se por TSH elevado, com concentrações séricas normais de T4 livre e T3 livre.
- () Na população pediátrica, apresenta alto risco de progressão para hipotireoidismo manifesto, independentemente de fatores associados.
- () A presença de bócio, sexo feminino, sintomas sugestivos e anticorpos antiperoxidase tireoidiana positivos são fatores de risco para progressão da doença.
- () Em crianças maiores, com TSH persistentemente abaixo de 10 mU/L e assintomáticas, o tratamento rotineiro é sempre indicado.
- (V); (F); (V); (F).
 - (F); (V); (F); (V).
 - (V); (V); (F); (F).
 - (F); (F); (V); (V).
- 43) Em relação à síndrome dos ovários policísticos (SOP) na adolescência, especialmente quando associada à obesidade, assinale a alternativa correta quanto às preocupações relacionadas aos seus efeitos de curto e longo prazos.
- A SOP na adolescência está associada apenas a manifestações clínicas transitórias, como acne e irregularidade menstrual, sem repercussões metabólicas futuras relevantes.
 - A obesidade e a hiperandrogenemia na adolescência podem contribuir para hiperinsulinemia e aumento do risco de diabetes mellitus tipo 2 e síndrome metabólica na vida adulta.
 - Apesar da associação com dislipidemia, adolescentes com SOP não apresentam aumento do risco cardiovascular, uma vez que essas alterações tendem a normalizar espontaneamente na idade adulta.
 - A SOP na adolescência raramente se associa à resistência insulínica, sendo o diabetes tipo 2 uma condição exclusiva da SOP diagnosticada na vida adulta.
- 44) A glândula pineal é uma glândula neuroendócrina, intimamente relacionada ao sistema nervoso central e ao controle do ritmo circadiano. Por meio da secreção da melatonina, ela desempenha papel fundamental na sincronização dos ciclos biológicos com o ciclo claro-escuro ambiental, além de atuar como importante marcador temporal ao longo do desenvolvimento humano.
- Com base nesses conceitos, assinale a alternativa correta.
- A produção de melatonina ocorre tanto durante o dia quanto à noite, sendo modulada principalmente pelo ritmo de atividade do indivíduo.
 - A exposição à luz noturna inibe a secreção de melatonina por meio da via retino-hipotalâmica, sendo a luz azul (≈ 480 nm) a de maior efeito inibitório.
 - A melatonina apresenta produção constante ao longo da vida, sem variações significativas entre infância, puberdade e envelhecimento.
 - A melatonina é uma molécula hidrossolúvel, com baixa capacidade de atravessar membranas lipídicas, o que limita sua ação sistêmica.

- 45) A síndrome da poliendocrinopatia autoimune tipo 1 (APECED) é uma doença rara. Em relação a essa síndrome, assinale a alternativa correta.
- Trata-se de uma doença de herança autossômica dominante, causada por mutações no gene AIRE, caracterizada principalmente por diabetes tipo 1 e tireoidite autoimune.
 - Resulta de defeito na tolerância periférica, levando, predominantemente, à produção de autoanticorpos contra hormônios tireoidianos e pancreáticos.
 - Apresenta como tríade clássica a candidíase mucocutânea crônica, o hipoparatiroidismo e a insuficiência adrenal, estando associada à presença de autoanticorpos contra citocinas como IL-17 e IL-22.
 - Tem início exclusivo na idade adulta e curso clínico estável, com manifestações autoimunes limitadas às glândulas endócrinas.
- 46) A interpretação de exames laboratoriais em crianças e adolescentes é, particularmente, desafiadora devido às variações relacionadas à idade, sexo, estágio puberal e ritmo secretório hormonal. Além disso, diferenças entre metodologias laboratoriais podem influenciar significativamente os resultados obtidos, exigindo análise criteriosa pelo clínico.
- Com base nesses aspectos, assinale a alternativa correta.
- A automação dos ensaios laboratoriais e o uso de padrões internacionais garantem completa equivalência entre os resultados obtidos por diferentes métodos.
 - Hormônios de secreção episódica, como o LH, não estão sujeitos a resultados falso-negativos ou falso-positivos quando a coleta é realizada em horário padronizado.
 - Métodos baseados em anticorpos podem produzir resultados não diretamente comparáveis, especialmente na dosagem de hormônios de composição heterogênea, como GH e IGF-I.
 - Valores de referência definidos para adultos podem ser aplicados à população pediátrica, desde que haja correção apenas para a idade cronológica.
- 47) O diagnóstico genético de crianças com distúrbios de crescimento deve ser individualizado e baseado na integração entre dados clínicos, laboratoriais e radiológicos. Em relação às estratégias de investigação genética nesses pacientes, assinale a alternativa correta.
- A abordagem baseada em gene candidato é preferencial em todos os casos de baixa estatura, independentemente da presença de características sindrômicas.
 - O uso de cariótipo é indicado principalmente em crianças com distúrbio de crescimento isolado, mesmo na ausência de sinais clínicos sugestivos de anomalia cromossômica.
 - A investigação genética é particularmente útil quando o resultado positivo impacta o aconselhamento genético, o rastreamento familiar ou o manejo clínico do paciente.
 - Na ausência de hipótese clínica definida, a abordagem genética convencional baseada em gene candidato mantém alta taxa de sucesso no diagnóstico.
- 48) Sobre a avaliação e o diagnóstico do estado tireoidiano do recém-nascido (RN), especialmente em filhos de mães com doença de Graves, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.
- Os títulos séricos maternos de TRAb no final da gestação apresentam forte correlação com os níveis desses anticorpos no soro do recém-nascido.
 - A dosagem de T4 livre e TSH no sangue do cordão umbilical ao nascimento é um bom preditor do desenvolvimento de hipertireoidismo neonatal.
 - Recém-nascidos de mães com TRAb negativo na segunda metade da gestação e títulos negativos no sangue de cordão podem receber alta sem necessidade de acompanhamento adicional.
 - Recém-nascidos com risco elevado para hipertireoidismo neonatal devem ser monitorados clínica e laboratorialmente durante as duas primeiras semanas de vida.
- (V); (F); (V); (V).
 - (F); (V); (F); (V).
 - (V); (V); (F); (F).
 - (F); (F); (V); (V).

- 49) O diagnóstico e o tratamento do câncer diferenciado da tireoide (CDT) em crianças devem ser distintos daqueles adotados em adultos, não apenas pela baixa mortalidade, mas principalmente pelo maior risco de _____ a longo prazo, como _____ pós-cirúrgico e desenvolvimento de neoplasias secundárias relacionadas ao tratamento.
- Assinale a alternativa com a sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas.
- a) recorrência tumoral / hipertireoidismo
 - b) complicações / hipoparatiroidismo
 - c) mortalidade precoce / hipotireoidismo
 - d) agressividade tumoral / lesão do nervo laríngeo
- 50) A síndrome de Alström (OMIM 203800) é uma condição genética rara que pode se manifestar desde a infância, com envolvimento multissistêmico. Em relação a essa síndrome, assinale a alternativa correta.
- a) Trata-se de uma síndrome de herança autossômica dominante, frequentemente associada à polidactilia e deficiência intelectual grave.
 - b) Caracteriza-se por obesidade, degeneração retiniana, surdez neurossensorial e diabetes mellitus, podendo cursar com miocardiopatia dilatada e nefropatia progressiva.
 - c) Apresenta baixo peso ao nascer, com atraso ponderal persistente e obesidade periférica apenas na idade adulta.
 - d) O diagnóstico baseia-se exclusivamente em critérios moleculares, sendo as manifestações clínicas pouco relevantes para a suspeita diagnóstica.
- 51) A síndrome de Prader-Willi (SPW) é a causa mais comum de obesidade síndrômica e resulta da ausência de expressão de genes _____ localizados no cromossomo _____. Clinicamente, caracteriza-se por _____ no período neonatal, seguida por hiperfagia e desenvolvimento progressivo de obesidade na infância.
- Assinale alternativa com a sequência que preenche corretamente as lacunas.
- a) maternos / 11p15 / hipoglicemia persistente
 - b) paternos / 15q11.2–q13 / hipotonia grave
 - c) paternos / 7q11 / deficiência intelectual grave
 - d) maternos / 15q11.2–q13 / macrossomia ao nascimento
- 52) Adolescente de 15 anos, sexo masculino, é encaminhado para avaliação por ganho ponderal progressivo desde os 8 anos. Apresenta IMC no percentil 98, circunferência abdominal aumentada, pressão arterial no percentil 97 e acantose nigricans cervical. História familiar revela infarto agudo do miocárdio aos 39 anos no pai e acidente vascular cerebral aos 52 anos no avô paterno.
- Exames laboratoriais mostram: LDL-colesterol 168 mg/dL, HDL-colesterol 34 mg/dL, triglicérides 210 mg/dL e glicemia de jejum normal, com insulinemia elevada. Ultrassonografia de carótidas evidencia espessamento da camada íntima-média acima do percentil esperado para idade e sexo.
- Considerando os achados clínicos, laboratoriais e de imagem, assinale a alternativa correta.
- a) O espessamento da íntima-média carotídea observado neste paciente é achado transitório e não se correlaciona com risco cardiovascular futuro quando identificado na adolescência.
 - b) A resistência à insulina e a dislipidemia aterogênica presentes nesse paciente participam ativamente da fisiopatologia da aterosclerose precoce, justificando intervenção intensiva já na adolescência.
 - c) A presença de triglicérides elevados e HDL-colesterol reduzido indica risco metabólico, porém não se associa ao desenvolvimento estrutural de aterosclerose em vasos de grande calibre.
 - d) A história familiar de DCV prematura tem impacto limitado no risco cardiovascular individual quando fatores ambientais, como obesidade, já estão presentes.
- 53) O diabetes melito neonatal (DMN) é uma condição rara que deve ser reconhecida precocemente devido às implicações diagnósticas e terapêuticas. Em relação ao diagnóstico e à investigação etiológica do DMN, assinale a alternativa correta.
- a) A presença de autoanticorpos contra células β pancreáticas é essencial para o diagnóstico de diabetes melito neonatal e deve ser pesquisada rotineiramente na primeira semana de vida.
 - b) Bebês com restrição do crescimento intrauterino, falha de ganho ponderal apesar de ingestão alimentar adequada e hiperglicemia persistente devem ser investigados para diabetes melito neonatal.
 - c) A identificação de hiperglicemia após a primeira semana de vida exclui a possibilidade de defeitos genéticos envolvendo os genes KCNJ11 e ABCC8.
 - d) O diabetes melito identificado na primeira semana de vida está mais frequentemente associado a mutações nos genes KCNJ11 e ABCC8 do canal KATP.

- 54)** A vasopressina exerce seus efeitos por meio de receptores acoplados à proteína G, amplamente distribuídos em diferentes tecidos. Em relação aos receptores de vasopressina (V1, V2 e V3/V1b), assinale a alternativa correta.
- O receptor V1 está restrito ao túbulo coletor renal e atua principalmente pela via do AMPc, promovendo antidiurese.
 - A ativação do receptor V1 em musculatura lisa vascular e hepatócitos promove, respectivamente, vasoconstrição e glicogenólise, mediadas pela mobilização de cálcio intracelular via fosfatidilinositol.
 - O receptor V3 está predominantemente expresso no rim e sua ativação reduz a secreção de ACTH pela hipófise anterior.
 - A vasopressina exerce efeito pressor máximo em concentrações fisiológicas mais baixas do que aquelas necessárias para induzir antidiurese.
- 55)** Em relação à regulação do equilíbrio hídrico e aos principais distúrbios associados à ação da vasopressina, assinale a alternativa correta.
- A hiponatremia na infância é mais frequentemente causada por aumento primário da secreção de vasopressina (SIAD), sendo rara a associação com hipovolemia ou ingestão excessiva de líquidos hipotônicos.
 - O diabetes insípido central em crianças pequenas deve ser, preferencialmente, tratado com análogos da vasopressina (dDAVP), evitando-se fluidoterapia devido ao risco de hipernatremia.
 - A hiponatremia associada à SIAD deve ser manejada com restrição hídrica, enquanto a hiponatremia secundária à hipovolemia ou à síndrome cerebral perdedora de sal requer reposição de sal e água.
 - Na hiponatremia com repercussão neurológica, a correção do sódio sérico deve ser rápida e sem limitação de velocidade, a fim de prevenir edema cerebral persistente.
- 56)** A ativação do eixo hipotálamo–hipófise–gonadal durante a puberdade depende do funcionamento adequado dos neurônios secretores de hormônio liberador de gonadotrofinas (GnRH). Em relação à origem, migração e regulação desses neurônios, assinale a alternativa correta.
- Os neurônios produtores de GnRH diferenciam-se no hipotálamo durante a vida fetal tardia e permanecem restritos a essa região desde a embriogênese.
 - Alterações em genes como FGF8, FGFR1, HS6ST1 e CHD7 podem comprometer a migração dos neurônios de GnRH desde o placode olfatório, resultando em distúrbios da puberdade.
 - A sinalização do FGFR1 ocorre de forma independente do heparano sulfato, sendo mediada exclusivamente pela ligação direta ao GnRH.
 - A secreção pulsátil de GnRH na vida pós-natal é irrelevante para a liberação de gonadotrofinas pela hipófise anterior.
- 57)** O cisto da bolsa de Rathke é uma lesão que pode ser encontrada incidentalmente em exames de imagem da região selar. Em relação a essa condição, assinale a alternativa correta.
- Trata-se de um tumor maligno da hipófise originado da transformação neoplásica das células da adeno-hipófise.
 - É uma lesão cística benigna decorrente da persistência da bolsa de Rathke, remanescente embrionário relacionado à formação da hipófise.
 - Localiza-se exclusivamente na região supraselar e raramente apresenta relação com a hipófise.
 - É sempre sintomático, manifestando-se precocemente com alterações visuais e hipopituitarismo.
- 58)** Adolescente do sexo masculino, 16 anos, é encaminhado para avaliação por ausência de sinais puberais. Ao exame físico, apresenta volume testicular de 3 mL bilateralmente, ausência de pelos pubianos e axilares e estatura compatível com a idade. Refere não perceber odores desde a infância. Exames laboratoriais mostram testosterona baixa, com LH e FSH inapropriadamente baixos. A ressonância magnética de encéfalo não evidencia lesões estruturais hipotalâmicas ou hipofisárias.
- Considerando o quadro clínico e os mecanismos envolvidos na regulação da puberdade, assinale a alternativa correta.
- O quadro é compatível com atraso constitucional da puberdade, causado por imaturidade transitória do eixo hipotálamo–hipófise–gonadal.
 - A condição resulta de defeito adquirido pós-natal na secreção de GnRH, sendo improvável associação com alterações genéticas.
 - Alterações em genes envolvidos na migração dos neurônios produtores de GnRH a partir do placode olfatório, como FGFR1 ou FGF8, explicam o quadro clínico apresentado.
 - A presença de anosmia exclui a possibilidade de distúrbios do desenvolvimento dos neurônios de GnRH.

- 59)** Em relação ao modelo de secreção de insulina pelas células beta pancreáticas e ao papel do canal de potássio sensível ao ATP (KATP), assinale a alternativa correta.
- a) O aumento da razão ATP/ADP leva à abertura do canal KATP, hiperpolarização da membrana e redução do influxo de cálcio, culminando na secreção de insulina.
 - b) A leucina estimula a secreção de insulina por reduzir a oxidação mitocondrial e diminuir a razão ATP/ADP, mantendo o canal KATP aberto.
 - c) Mutações de ganho de função no complexo Kir6.2–SUR1 mantêm o canal KATP aberto, reduzindo a secreção de insulina e podendo causar diabetes melito neonatal.
 - d) O diazóxido estimula a secreção de insulina por bloquear o receptor de sulfonilureia (SUR1), promovendo o fechamento do canal KATP.
- 60)** Em relação à ação da insulina, assinale a alternativa correta.
- a) No estado pós-prandial, a ação predominante da insulina ocorre no músculo esquelético, sendo o fígado relativamente resistente às variações fisiológicas desse hormônio.
 - b) A insulina estimula simultaneamente a síntese e a degradação de glicogênio, lipídios e proteínas, mantendo equilíbrio metabólico tanto no jejum quanto no estado alimentado.
 - c) No DM1 estabelecido, a ingestão alimentar é incapaz de induzir um estado anabólico, uma vez que a deficiência de insulina mantém o organismo em um estado catabólico persistente, semelhante ao jejum prolongado.
 - d) Durante o jejum, os baixos níveis de insulina favorecem a captação de glicose e aminoácidos pelo músculo, com redução da produção hepática de glicose.

RASCUNHO

RASCUNHO



EXAME DE ADMISSÃO
LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

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