



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

EDITAL Nº 07/2014 - ÁREA DA SAÚDE

NÍVEL SUPERIOR

**MÉDICO
ENDOCRINOLOGIA E METABOLOGIA**

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 06 (seis) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes à seguinte disciplina: Língua Portuguesa (10 questões), Saúde Pública (10 questões) e Conhecimentos Específicos (30 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!



.....
DESTAQUE AQUI



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



Nome: _____ Assinatura do Candidato: _____ Inscrição: _____

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

RASCUNHO

Texto

Zap
(Moacyr Scliar)

Não faz muito tempo que temos esta nova TV com controle remoto, mas devo dizer que se trata agora de um instrumento sem o qual eu não saberia viver. Passo os dias sentado na velha poltrona, mudando de um canal para outro – uma tarefa que antes exigia certa movimentação, mas que agora ficou muito mais fácil. Estou num canal, não gosto – zap, mudo para outro. Não gosto de novo – zap, mudo de novo. Eu gostaria de ganhar um dólar num mês o número de vezes que você troca de canal em uma hora, diz minha mãe. Trata-se de uma pretensão fantasiosa, mas pelo menos indica disposição para o humor, admirável, nessa mulher.

Sofre, minha mãe. Sempre sofreu: infância carente, pai cruel etc. mas o seu sofrimento aumentou muito quando meu pai a deixou. Já faz tempo; foi logo depois que eu nasci, e estou agora com treze anos. Uma idade em que se vê muita televisão, e em que se muda de canal constantemente, ainda que minha mãe ache isso um absurdo. Da tela, uma moça sorridente pergunta se o caro telespectador já conhece certo novo sabão em pó. Não conheço, nem quero conhecer, de modo que – zap – mudo de canal. “Não me abandone, Mariana, não me abandone!” Abandono, sim. Não tenho o menor remorso, em se tratando de novelas: zap, e agora é um desenho, que eu já vi duzentas vezes, e – zap – um homem falando. Um homem, abraçado à guitarra elétrica, fala uma entrevistadora. É um roqueiro. Aliás, é o que está dizendo, que é um roqueiro, que sempre foi e sempre será um roqueiro. Tal veemência se justifica, porque ele não parece um roqueiro. É meio velho, tem cabelos grisalhos, rugas, falta-lhe um dente. É o meu pai.

É sobre mim que fala. Você tem um filho, não tem, pergunta a apresentadora, e ele, meio constrangido – situação pouco admissível para um roqueiro de verdade -, diz que sim, que tem um filho só que não o vê há muito tempo. Hesita um pouco e acrescenta: você sabe, eu tinha de fazer uma opção, era a família ou o rock. A entrevistadora, porém, insiste (é chata, ela): mas o seu filho gosta de rock? Que você saiba, seu filho gosta de rock?

Ele se mexe na cadeira; o microfone, preso à desbotada camisa, roça-lhe o peito, produzindo um desagradável e bem audível rascar. Sua angústia é compreensível; aí está, num programa local e de baixíssima audiência – e ainda tem que passar pelo vexame de uma pergunta que o embaraça e à qual não sabe responder. E então ele me olha. Vocês dirão que não, que é para a câmera que ele olha; aparentemente é isso, aparentemente ele está olhando para a câmera, como lhe disseram para fazer; mas na realidade é a mim que ele olha, sabe que em algum lugar diante de uma tevê, estou a fitar seu rosto atormentado, as lágrimas me correndo pelo rosto; e no meu olhar ele procura a resposta à pergunta da apresentadora: você gosta de rock? Você gosta de mim? Você me perdoa? – mas aí comete um erro, um engano mortal: insensivelmente, automaticamente, seus dedos começam a dedilhar as cordas da guitarra, é o vício do velho roqueiro, do qual ele não pode se livrar nunca, nunca. Seu rosto se ilumina – refletores que se acendem? – e ele vai dizer que sim, que seu filho ama o rock tanto quanto ele, mas nesse momento – zap – aciono o controle remoto e ele some. Em seu lugar, uma bela e sorridente jovem que está – a exceção do pequeno relógio que usa no pulso – nua, completamente nua.

1) **Pode-se perceber que a narrativa acima explora, sobretudo, duas temáticas: a praticidade do uso controle remoto e a relação de um filho com o pai que o abandonara. Nesse sentido, entende-se que cada uma delas, respectivamente, pode ser melhor entendida como uma questão:**

- social e generalizante
- psicológica e social
- generalizante e social
- comportamental e pessoal

2) **O título ganha sentido após a leitura do texto, uma vez que:**

- indica o barulho provocado pelo acionamento do controle remoto.
- revela o sentimento de insatisfação do menino em relação à programação.
- expressa a rapidez com que se troca de canal ao acionar o controle remoto.
- mostra a irrelevância da necessidade do controle remoto para alteração de canal.

3) **No último parágrafo do texto, o narrador cria um clima de expectativa para o leitor diante da possível resposta que seu pai daria à pergunta “Que você saiba, seu filho gosta de rock?” feita pela entrevistadora. Sobre esse clima, é INCORRETO afirmar que:**

- Imaginar que o pai olhava para ele e não para as câmeras mostra o anseio do filho por um posicionamento afetivo do pai.
- As lágrimas que corriam no rosto do filho reforçam sua expectativa de que o pai falasse do menino.
- Dedilhar as cordas da guitarra sugere uma tentativa do pai de retirar, parcialmente, a atenção sobre a questão.
- A resposta do pai de que o filho amava rock mostra o quanto há identificação entre ambos.

4) **Assinale a opção em que se destaca um adjetivo que exprima um estado ou característica momentâneos.**

- “Sempre sofreu: infância carente, pai cruel etc.” (2º§)
- “É meio velho, tem cabelos grisalhos, rugas” (2º§)
- “pergunta a apresentadora, e ele, meio constrangido” (3º§)
- “o microfone preso à desbotada camisa, roça-lhe o peito” (4º§)

5) **No fragmento “Tal veemência se justifica, porque ele não parece um roqueiro.” (2º§), a “veemência” a que o narrador refere-se diz respeito:**

- à insistência do pai em caracterizar-se como roqueiro.
- à descrença do filho na possibilidade de um roqueiro mais velho.
- à persistência da entrevistadora em que o roqueiro apresente-se.
- à surpresa provocada no leitor pela representação da figura descrita.

6) **No fragmento “Ele se mexe na cadeira; o microfone, preso à desbotada camisa, roça-lhe o peito,” (4º§), funciona como elemento coesivo e faz referência a seguinte palavra:**

- “Ele”
- “preso”
- “microfone”
- “peito”

7) **A conjunção destacada em “Não conheço nem quero conhecer” (2º§) relaciona orações estabelecendo entre elas uma relação de sentido que pode ser entendida como de:**

- oposição
- alternância
- explicação
- adição

8) **No último parágrafo do texto, ocorrem as palavras “mexe” e “vexame”, que são grafadas com “X”. Dentre as citadas abaixo, assinale a única que apresenta incorrecção na escrita.**

- xingar
- coxixo
- graxa
- puxar

- 9) Assinale a opção em que a preposição destacada foi empregada por uma exigência de regência verbal.
- “Não faz muito tempo que temos esta nova TV com controle remoto” (1º§)
 - “Não tenho o menor remorso, em se tratando de novelas” (2º§)
 - “uma pergunta que o embaraça e à qual não sabe responder” (4º§)
 - “diante de uma tevê, estou a fitar seu rosto atormentado” (4º§)

10) O contexto permite que o leitor identifique o emprego estilístico da linguagem. Desse modo, ocorre um exemplo de linguagem figurada no seguinte fragmento do texto:

- “Mas o seu sofrimento aumentou muito quando meu pai a deixou.” (2º§)
- “e agora é um desenho, que eu já vi duzentas vezes,” (2º§)
- “É meio velho, tem cabelos grisalhos, rugas, falta-lhe um dente.” (2º§)
- “Vocês dirão que não, que é para a câmara que ele olha;” (4º§)

SAÚDE PÚBLICA

11) Considerando a Atenção Básica, quanto aos seus fundamentos e diretrizes, analise as sentenças abaixo, classificando-as como V (verdadeira) ou F (falsa). A seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo:

- () Adscrever os usuários e desenvolver relações de vínculo e responsabilização entre as equipes e a população adscrita, garantindo a continuidade das ações de saúde e a longitudinalidade do cuidado.
- () Ter território adstrito sobre o mesmo, de forma a permitir o planejamento, a programação descentralizada e o desenvolvimento de ações setoriais e intersetoriais com impacto na situação, nos condicionantes e nos determinantes da saúde.
- () Estimular a participação dos usuários como forma de ampliar sua autonomia e capacidade na construção do cuidado à sua saúde e das pessoas e coletividades do território, no enfrentamento dos determinantes e condicionantes de saúde, na organização e orientação dos serviços de saúde, a partir de lógicas mais centradas no usuário e no exercício do controle social.
- V, V, V.
 - V, V, F.
 - F, F, V.
 - V, F, F.

12) Entre os compromissos da Saúde Bucal no Sistema Único de Saúde de Belo Horizonte não se inclui:

- Intensificação das ações de promoção da saúde principalmente para os grupos vulneráveis.
- Recuperação estética, através de restaurações diretas e/ou próteses totais ou parciais acrílicas removíveis.
- Não priorização no atendimento das urgências.
- Ampliação gradativa do acesso aos serviços de saúde bucal.

13) A Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, quanto ao financiamento do Sistema Único de Saúde – SUS:

- Expressa que o Sistema Único de Saúde será financiado exclusivamente com recursos do orçamento da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- Expressa que o Sistema Único de Saúde será financiado com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.
- Não faz menção à forma de financiamento do SUS, sendo esta definida apenas em leis complementares.
- Expressa que o Sistema Único de Saúde será financiado exclusivamente com recursos orçamentários e extra orçamentários da União, Estado, Municípios e Distrito Federal, vedadas outras fontes.

14) De acordo com o Pacto pela Saúde, em seu componente Pacto de Gestão, entre as ações que devem ser desenvolvidas para fortalecer o processo de participação social, não se inclui:

- Estimular a participação e avaliação dos cidadãos nos serviços de saúde.
- Apoiar os processos de educação popular na saúde, para ampliar e qualificar a participação social no SUS.
- Apoiar o processo de mobilização social e institucional em defesa do SUS.
- Apoiar a implantação e implementação de ouvidorias em todos os serviços de saúde, em todos os níveis de atenção.

15) Segundo a Lei 8080/90, participar da definição de normas, critérios e padrões para controle das condições e dos ambientes de trabalho e coordenar a política de saúde do trabalhador é atribuição:

- Comum às direções municipal, estadual e nacional do Sistema Único de Saúde – SUS.
- Da direção nacional do SUS.
- Da direção estadual do SUS.
- Da direção municipal do SUS.

16) Entre as medidas abaixo assinale aquela que é tipicamente uma medida de Proteção à Saúde:

- Distribuição gratuita de insulina para diabéticos.
- Programa Bolsa Família.
- Vacinação contra a gripe.
- Educação para o trânsito.

17) Considerando as Medidas de Vigilância Epidemiológica e de Controle da Hanseníase, analise as afirmativas abaixo, classificando-as como V (verdadeira) ou F (falsa). A seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo:

- () Detectar e tratar precocemente os casos novos, para interromper a cadeia de transmissão.
- () Notificação compulsória em todo território nacional e investigação obrigatória.
- () Vacinar com BCG intradérmica todos os contatos intradomiciliares, mesmo os menores de 1 ano de idade já vacinados.
- V, V, F.
 - V, V, V.
 - F, F, V.
 - V, F, F.

18) Sobre a Rede de Atenção às Urgências no âmbito do Sistema Único de Saúde, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) O acolhimento com classificação do risco, a qualidade e a resolutividade na atenção constituem a base do processo e dos fluxos assistenciais de toda Rede de Atenção às Urgências.
- b) A Rede de Atenção às Urgências priorizará as linhas de cuidados cardiovasculares, cerebrovasculares e traumatológicos.
- c) Atenção Domiciliar é componente da Rede de Atenção às Urgências.
- d) Atenção Básica em Saúde não é um dos componentes da Rede de Atenção às Urgências.

19) A Política Nacional de Humanização, estabelece-se como uma política que atravessa as diferentes ações e instâncias gestoras do SUS, e implica nas seguintes condições, **EXCETO**:

- a) Oferecer um eixo articulador das práticas em saúde, reduzindo a importância do aspecto subjetivo nelas presente.
- b) Traduzir os princípios do SUS em modos de operar dos diferentes equipamentos e sujeitos da rede de saúde.
- c) Construir trocas solidárias e comprometidas com a dupla tarefa de produção de saúde e produção de sujeitos.
- d) Contagiar por atitudes e ações humanizadoras a rede do SUS, incluindo gestores, trabalhadores da saúde e usuários.

20) Analise as doenças ou agravos abaixo e assinale a alternativa que contém aqueles que são de notificação compulsória imediata (<24 hs).

- I. Tentativa de suicídio.
- II. Tétano.
- III. Esquistossomose.
- IV. Tuberculose bacilífera.

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Os receptores hormonais acoplados à proteína G localizam-se na membrana citoplasmática e são capazes de responder a vários tipos de ligantes. Assinale a alternativa que contenha o hormônio que atue, predominantemente, por meio desses receptores.

- a) Triiodotironina (T3).
- b) Cortisol.
- c) Vitamina D.
- d) Tireotrofina (TSH).

22) O diabetes insípido (DI) pode apresentar várias etiologias. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação às causas do DI central.

- a) A hipofisite autoimune é uma causa associada ao quadro.
- b) A grande maioria dos casos é de causa genética.
- c) É a complicação menos frequente das cirurgias transesfenoidais e, nestes casos, geralmente, é definitivo.
- d) Pode ser causado pela síndrome de Wolfram, uma rara e fatal doença autossômica dominante.

23) A baixa estatura pode ser consequência de várias doenças. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação ao diagnóstico diferencial da baixa estatura.

- a) A baixa estatura familiar se caracteriza por estatura acima do terceiro percentil, dentro do alvo familiar, e maturação óssea avançada para a idade cronológica.
- b) A baixa estatura psicossocial se caracteriza pela presença de concentrações séricas normais, tanto basais como estimuladas, de hormônio do crescimento (GH) e pela não retomada do crescimento, mesmo após resolvido o problema emocional de base.
- c) O retardo constitucional do crescimento é a principal opção diagnóstica se a idade óssea encontrar-se compatível com a idade cronológica e se a velocidade de crescimento encontrar-se acima do percentil 25º, e for diretamente proporcional à idade do estirão puberal.
- d) Fronte proeminente, base nasal achatada e mandíbula pequena se constituem em sinais clínicos característicos da deficiência de hormônio do crescimento (GH) congênita grave.

24) A crise tireotóxica (CT) ocorre em pacientes com hipertireoidismo sem tratamento adequado, submetidos a eventos agudos precipitantes. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação ao diagnóstico da CT.

- a) O diagnóstico inicial é clínico, baseado nas manifestações associadas à exacerbação da tireotoxicose.
- b) Os achados laboratoriais mais comuns são elevação das frações totais e diminuição das frações livres da tiroxina e triiodotironina.
- c) A captação de iodo radioativo encontra-se diminuída, na maioria dos casos.
- d) Aproximadamente 90% dos casos apresentam-se com concentrações séricas de tireotrofina (TSH) elevadas.

25) Os feocromocitomas (FEO) são tumores de células cromafins que secretam catecolaminas. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta em relação aos FEO.

- a) Em adultos, a maioria localiza-se fora das adrenais.
- b) Os tumores maiores que 10 centímetros apresentam maior probabilidade de serem benignos.
- c) A hipertensão arterial pode manifestar-se de forma paroxística ou ser constante.
- d) A maioria é representada por neoplasias malignas.

26) A neoplasia endócrina múltipla tipo 1 (NEM-1) caracteriza-se pela presença de tumores primários que comprometem dois ou mais tecidos endócrinos de um paciente. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação à NEM-1.

- a) Acomete, principalmente, as mulheres e suas manifestações endócrinas e não endócrinas costumam se iniciar após a 6ª. década de vida.
- b) O hiperparatireoidismo primário é frequentemente observado na NEM-1.
- c) Também conhecida como síndrome de Sipple, não se encontra associada a tumores hipofisários.
- d) O tumor mais frequentemente associado ao quadro é o feocromocitoma.

27) A puberdade leva à maturação sexual e ao desenvolvimento da capacidade para a reprodução. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação às causas de atraso puberal.

- a) A Síndrome do Eunuco Fértil representa um exemplo clássico de hipogonadismo hipergonadotrófico.
- b) A Síndrome de Turner é a causa mais frequente de hipogonadismo hipogonadotrófico.
- c) O retardo constitucional do crescimento e puberdade é mais frequente no sexo masculino.
- d) A Síndrome de Klinefelter é a causa mais comum de atraso puberal em meninas.

- 28) O hipotireoidismo se constitui em distúrbio bastante prevalente no mundo todo. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta em relação às manifestações clínico-laboratoriais desse distúrbio.
- Pode ocorrer proteinúria a qual é, frequentemente, causadora de síndrome nefrótica e a principal causa do mixedema visto no hipotireoidismo primário.
 - Hipercalemia grave, com conseqüente tetania, é vista em cerca de 50% dos casos causados por tireoidite de Hashimoto.
 - Pode ocorrer diminuição do fluxo sanguíneo renal e da taxa de filtração glomerular, com conseqüente elevação das concentrações séricas de creatinina, ácido úrico e magnésio.
 - Em 60 a 70% dos homens adultos, são observados aumento da libido, priapismo e aumento da agressividade.
- 29) Os glicocorticoides (GC) podem exercer vários efeitos sobre o esqueleto e o metabolismo ósseo. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta em relação à ação dos GC sobre os ossos.
- Agem na medula óssea estimulando a formação de células da linhagem osteoblástica.
 - Aumentam a capacidade do tecido ósseo em reagir às microlesões.
 - Aumentam a apoptose dos osteoclastos.
 - Induzem a apoptose de osteoblastos e osteócitos.
- 30) Existem várias causas de hiperprolactinemia. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta em relação aos prolactinomas.
- No Brasil, correspondem à etiologia menos frequente de hiperprolactinemia.
 - São os adenomas hipofisários funcionantes mais comuns.
 - A ressonância magnética da hipófise deve ser o primeiro exame a ser solicitado na investigação diagnóstica da galactorreia.
 - O teste dinâmico com domperidona deve ser o primeiro exame a ser solicitado na suspeita da existência de hiperprolactinemia.
- 31) A avaliação hormonal é indicada para os casos de lesões hipofisárias. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta em relação à investigação diagnóstica dessas lesões.
- No caso dos microadenomas de hipófise, a Doença de Cushing deve ser investigada se existirem evidências clínicas de hipercortisolismo.
 - O cortisol basal acima de 18 microgramas por decilitro afasta a possibilidade de hipercortisolismo.
 - No caso dos macroadenomas de hipófise, mesmo sem quadro clínico compatível com síndrome de Cushing, a investigação deve ser iniciada, preferencialmente, pela dosagem de hormônio corticotrófico (ACTH).
 - No caso dos macroadenomas de hipófise, mesmo sem quadro clínico compatível com Acromegalia, a investigação deve ser iniciada, preferencialmente, pela dosagem do hormônio do crescimento (GH) após a administração de 75 gramas de glicose anidra.
- 32) A classificação atual do *Diabetes mellitus* (DM) é baseada na etiologia da doença. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta em relação ao DM tipo 2.
- Representa 5 a 10% dos casos de DM e ocorre como conseqüência à destruição autoimune das células beta.
 - Forma familiar de DM, com transmissão autossômica dominante, que costuma ser diagnosticado precocemente, na infância ou adolescência.
 - Associa-se, principalmente, à resistência periférica à ação insulínica, secreção deficiente de insulina e aumento da produção hepática de glicose.
 - Caracteriza-se pela associação com antígenos HLA (*human leucocyte antigen*) DR3 e DR4.
- 33) O criptorquidismo caracteriza-se por testículo fora da bolsa escrotal. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta em relação a esse distúrbio.
- Carreia risco de malignização de 20 a 30 vezes menor que na população em geral.
 - Pode estar associado a oligo ou azoospermia, infertilidade e risco de malignização.
 - A orquipexia deve ser realizada após os 15 anos de idade, uma vez que o descenso testicular espontâneo normal ocorre por volta dos 14 anos.
 - A orquipexia pós-puberal encontra-se associada a taxa maior que 85% de produção normal de espermatozoides.
- 34) A síndrome dos ovários policísticos (SOP) encontra-se frequentemente associada ao hirsutismo. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação à SOP.
- Encontra-se frequentemente associada a complicações metabólicas, tais como resistência à insulina, obesidade, intolerância à glicose, diabetes tipo 2 e dislipidemia.
 - Trata-se de distúrbio incomum que se caracteriza por insuficiência androgênica.
 - Embora a SOP seja uma causa do aumento de pelos andrógeno-dependentes, o hirsutismo é infrequente nessa síndrome.
 - Nessa condição, os distúrbios menstruais e a anovulação crônica são bastante raros.
- 35) As dislipidemias primárias podem ser classificadas em função de sua relação com o metabolismo de colesterol ou de triglicérides. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta quanto às dislipidemias relacionadas aos triglicérides.
- A disbetalipoproteinemia é predominante em mulheres.
 - A hiperquilomicronemia familiar é uma forma rara de dislipidemia, de herança autossômica recessiva.
 - A hipertrigliceridemia familiar caracteriza-se por concentrações séricas de triglicérides entre 200 e 300 miligramas por decilitro e é transmitida como um traço autossômico recessivo.
 - A hipertrigliceridemia esporádica se caracteriza pela presença de concentrações elevadas de triglicérides também nos familiares de primeiro grau do paciente em avaliação.
- 36) O hipoparatiroidismo pode ocorrer devido tanto à secreção como à ação deficientes do paratormônio (PTH). Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação ao tratamento do hipoparatiroidismo.
- Os pacientes devem ser estimulados a ingerir grandes quantidades de carnes, ovos, produtos lácteos e refrigerantes.
 - Nos pacientes com nefrolitíase, o citrato de cálcio é a melhor opção entre os diferentes sais de cálcio.
 - O colecalciferol, quando comparado ao calcitriol, tem a desvantagem do custo mais elevado e a vantagem de não requerer metabolismo hepático ou renal.
 - Na hipocalcemia crônica grave, os pacientes devem receber tratamento, preferencialmente, com fosfato de cálcio, na dose de 200 miligramas por dia, por via oral.

- 37) A cirurgia bariátrica se constitui em uma das alternativas terapêuticas para a obesidade grave. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação aos métodos cirúrgicos utilizados.
- A cirurgia de Scopinaro é método disabsortivo que consiste de gastrectomia parcial com ressecção de um terço do órgão e de derivação biliopancreática a cinco centímetros da válvula ileocecal.
 - O desvio, ou *switch*, duodenal trata-se de método restritivo que consiste de gastrectomia horizontal, com derivação biliopancreática e anastomose distal com o jejuno e íleo.
 - A banda gástrica ajustável laparoscópica consiste de método disabsortivo que implica na manutenção de reservatório gástrico de 500 mililitros, impedindo a absorção alimentar, predominantemente, de gorduras.
 - O *bypass* gástrico em Y de Roux é considerado um método cirúrgico misto, havendo restrição à ingestão de alimentos e diminuição da absorção pelo desvio intestinal.
- 38) A deficiência de vitamina D encontra-se associada à falha na mineralização óssea. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação à 25-hidroxi-vitamina D (25OHD).
- Apresenta meia vida mais longa do que a 1,25-di-hidroxi-vitamina D [1,25(OH)2D] e suas concentrações séricas refletem o estado nutricional da vitamina D.
 - Sua meia vida é de 4 horas, sendo metabolizada muito mais rapidamente do que a 1,25-di-hidroxi-vitamina D [1,25(OH)2D].
 - As concentrações séricas, atingidas após a ingestão de uma mesma dose oral de vitamina D, costumam não variar entre os diferentes indivíduos.
 - O uso de anticonvulsivantes e antirretrovirais diminuem o seu catabolismo.
- 39) A insuficiência adrenal de etiologia autoimune pode ocorrer isoladamente, mas também pode fazer parte das síndromes poliglandulares autoimunes (SPA). Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação ao quadro associado às SPA.
- Na SPA do tipo 2, a insuficiência adrenal costuma ocorrer em apenas 15% dos casos.
 - Na SPA do tipo 2, a insuficiência adrenal se associa, obrigatoriamente, ao hipogonadismo e à gastrite atrófica.
 - Na SPA do tipo 1, não são observados anticorpos anticórtex adrenal.
 - Na SPA do tipo 1, a insuficiência adrenal costuma ocorrer após a candidíase crônica e ao hipoparatiroidismo.
- 40) A hipoglicemia pode ser frequente em pessoas com *Diabetes mellitus*, mas representa evento clínico incomum em não diabéticos. Assinale a alternativa correta em relação às causas de hipoglicemia em indivíduos não diabéticos.
- A *síndrome de hipoglicemia pancreatogênica* não insulinoma é muito mais frequente que os insulinomas.
 - A *nesidioblastose* se caracteriza por hipertrofia das ilhotas pancreáticas, às vezes com hiperplasia, associada a núcleos de células beta aumentados e hiper cromáticos.
 - Tumores mesenquimais como fibrossarcomas e mesoteliomas representam as causas mais frequentes.
 - O álcool provoca hipoglicemia, principalmente, por inibir a glicogenólise.
- 41) Considerando-se a fisiopatologia da obesidade, as principais possibilidades terapêuticas farmacológicas envolvem a atuação sobre algumas vias de sinalização, sobre o gasto energético e sobre a absorção de nutrientes. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação à ação da sibutramina no tratamento da obesidade.
- Age inibindo a recaptação de serotonina e norepinefrina.
 - Age diretamente suprimindo o apetite, sendo classificada como anorexígeno padrão.
 - Sua principal ação anti-obesidade, em humanos, é termogênica, aumentando o gasto calórico já no início do tratamento.
 - Apresenta efeitos redutores sobre a saciedade e sobre o período de tempo sem fome.
- 42) A puberdade precoce (PP) pode ser classificada como central (PPC) ou periférica (PPP). Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação à PP.
- Quando a PP é causada pelo hipotireoidismo primário, a reposição com levotiroxina, mesmo que adequada, não reverte o quadro.
 - O principal medicamento utilizado no tratamento da PPP é o acetato de leuprolida.
 - O tratamento de escolha para a PPC é com espironolactona.
 - Clinicamente, a PPC mimetiza a puberdade fisiológica em uma idade mais precoce.
- 43) A acromegalia consiste de doença sistêmica crônica provocada pelo excesso de hormônio do crescimento (GH) e de *insulin-like growth factor type 1* (IGF-1). Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação à acromegalia.
- Os somatotrofinomas são originalmente policlonais e apresentam, como alteração genética mais frequente, a mutação ativadora da subunidade beta da proteína G.
 - Na maioria dos casos, a acromegalia se manifesta como quadro familiar, associando-se, principalmente, à Neoplasia Endócrina Múltipla tipo 2 (NEM-2) e ao Complexo de Carney.
 - A maioria dos pacientes com acromegalia apresentam adenoma hipofisário secretor de GH.
 - Carcinomas somatotróficos são bastante frequentes e seu diagnóstico é baseado, predominantemente, na análise histológica do tumor hipofisário.
- 44) A insulinoterapia é utilizada no tratamento dos pacientes com *Diabetes mellitus* tipo 1 (DM 1). Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação às insulinas utilizadas nesse tratamento.
- A Glargina apresenta padrão sanguíneo que se aproxima do perfil insulínico obtido com infusão contínua subcutânea por bomba de insulina.
 - Atualmente, a insulina de escolha é a bovina, por diferir da humana em apenas três aminoácidos.
 - A Detemir apresenta maiores riscos de hipoglicemia e ganho de peso do que a insulina NPH.
 - Lispro e Aspart são consideradas insulinas de ação intermediária.

45) O Código de Ética Médica, em vigor no Brasil desde 2010, contém as normas que devem ser seguidas pelos médicos no exercício de sua profissão. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação às disposições gerais desse código.

- a) O médico portador de doença incapacitante para o exercício profissional, apurada pelo Conselho Regional de Medicina em procedimento administrativo com perícia médica, terá seu registro suspenso por apenas 15 dias, independentemente de quanto tempo perdurar sua incapacidade.
- b) O Conselho Federal de Medicina, ouvidos os Conselhos Regionais de Medicina e a categoria médica, promoverá semanalmente a revisão e atualização do presente Código.
- c) Os médicos que cometerem faltas graves previstas neste Código e cuja continuidade do exercício profissional constitua risco de danos irreparáveis ao paciente ou à sociedade poderão ter o exercício profissional suspenso mediante procedimento administrativo específico.
- d) As omissões deste Código serão sanadas pelas Associações Estaduais de Medicina.

46) O câncer da tireoide se apresenta, geralmente, como lesão nodular tireoidiana. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação à investigação das lesões nodulares da glândula tireoide.

- a) O exame ultrassonográfico convencional, atualmente, caiu em desuso, sendo substituído pela elastografia, a qual fornece com precisão detalhes quanto aos limites e ecogenicidade nodulares.
- b) A investigação laboratorial inicial se baseia na avaliação da função da tireoide, com a mensuração das concentrações séricas de tiroxina livre (T4L) e de hormônio estimulador da tireoide (TSH).
- c) A punção aspirativa por agulha fina (PAAF) deve ser realizada em todos os casos que apresentem, concomitantemente, concentrações séricas suprimidas de hormônio estimulador da tireoide (TSH).
- d) A investigação laboratorial inicial se baseia na avaliação das concentrações séricas de tireoglobulina.

47) Os carcinomas diferenciados da tireoide (CDT) podem cursar com elevadas taxas de recorrência. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação à conduta frente à recorrência do CDT.

- a) No caso de metástases linfonodais cervicais, o tratamento inicial de escolha é a terapia com doxorrubicina.
- b) As metástases pulmonares micronodulares múltiplas e bilaterais devem ser tratadas, inicial e preferencialmente, com ressecção cirúrgica completa, seguida de manutenção das concentrações séricas de tireotrofina (TSH) em torno de 3,0 miliunidades por litro.
- c) As metástases pulmonares macronodulares múltiplas e bilaterais devem ser tratadas, inicial e preferencialmente, com doses fixas de radioiodo de 20 a 30 miliCuries.
- d) No caso de metástases linfonodais cervicais, o tratamento inicial de escolha é a retirada cirúrgica dos linfonodos acometidos.

48) Os adenomas solitários das paratireoides são responsáveis pela maioria dos casos de hiperparatireoidismo primário (HPP). Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta quanto ao HPP.

- a) Os osteoclastomas representam uma causa frequente de HPP.
- b) A cintilografia óssea costuma evidenciar áreas de hipocaptção focal ou difusa.
- c) A pancreatite aguda é uma complicação frequente do quadro.
- d) Nos casos mais avançados de HPP, o exame de densitometria óssea pode evidenciar envolvimento de todo o esqueleto, com diminuição da densidade mineral óssea em vários sítios.

49) A avaliação diagnóstica do atraso puberal (AP) se inicia com o exame clínico criterioso. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação à investigação diagnóstica do AP.

- a) Concentrações séricas elevadas dos hormônios luteinizante (LH) e folículo-estimulante (FSH) indicam hipogonadismo hipergonadotrófico.
- b) Concentrações séricas matinais de testosterona, em meninos, entre 1 e 5 nanogramas por decilitro (ng/dL) predizem, em geral, desenvolvimento puberal nos 12 meses seguintes.
- c) Concentrações elevadas de prolactina não são preocupantes uma vez que as crianças, normalmente, apresentam níveis mais elevados do hormônio, frequentemente acima de 40 nanogramas por mililitro (ng/mL).
- d) A dosagem de inibina B sérica tem valor apenas em meninas e é usada para diferenciar os hipogonadismos hipogonadotrófico e hipergonadotrófico.

50) O colesterol participa das funções fisiológicas, sendo um componente das membranas celulares e apresentando papel fundamental na síntese de sais biliares e hormônios esteroides. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação às hipercolesterolemias.

- a) A hipercolesterolemia poligênica é a causa mais rara de hipercolesterolemia isolada.
- b) A hipercolesterolemia familiar é doença poligênica, com transmissão autossômica recessiva.
- c) A hipercolesterolemia autossômica recessiva é a causa mais frequente de elevação do *low density lipoprotein-cholesterol* (LDL-c) e se caracteriza pela falência generalizada na internalização da lipoproteína por todos os tipos celulares envolvidos nesse processo.
- d) Os progestágenos podem elevar as concentrações séricas de *low density lipoprotein-cholesterol* (LDL-c) e reduzir as de *high density lipoprotein-cholesterol* (HDL-c).