

Cod.18: MÉDICO ENDOCRINOLOGISTA

PROVA ESCRITA OBJETIVA

MODELO: 1

CADERNO DE QUESTÕES

TURNO: MANHÃ

NÚMERO DE QUESTÕES: 50

Leia atentamente as instruções abaixo, e aguarde autorização para abertura deste caderno de questões.

1. Confira o seu CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova. Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, o mesmo poderá ser substituído apenas nesse intervalo de tempo.
2. Assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica, de preferência, de tinta preta. A não assinatura incide na DESCLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO.
3. No CARTÃO-RESPOSTA, marque no espaço próprio a opção correspondente à sua resposta. Se você assinalar mais de uma opção por questão ou deixar todos os campos em branco, sua prova objetiva será anulada. **PINTE A BOLINHA POR COMPLETO.**
4. Não dobre, não amasse nem manche o CARTÃO RESPOSTA. Ele **NÃO** poderá ser substituído.
5. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 opções identificadas com as letras A, B, C e D. Você deve, portanto, assinalar apenas uma opção em cada questão. A marcação em mais de uma opção anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
6. O tempo disponível para esta prova é de quatro horas.
7. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO - RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
8. Quando terminar a prova, entregue ao fiscal este CADERNO DE QUESTÕES SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA, o CARTÃO-RESPOSTA, e assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja rasgado ou incompleto, o candidato será eliminado.
9. Você somente poderá deixar o local de prova depois de decorrida 1 hora do início da aplicação das provas.
10. Você será excluído do exame caso:
 - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e(ou) relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie.
 - b) Ausente-se da sala em que se realiza a prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES, antes do prazo estabelecido, e (ou) o CARTÃO-RESPOSTA.
 - c) Deixe de assinalar corretamente o campo do CARTÃO-RESPOSTA.
 - d) Em caso de você ser um dos três últimos candidatos, deixe o local de prova sem acompanhar o fiscal à coordenação.



MÉDICO ENDOCRINOLOGISTA

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

- A diferença de desempenho escolar entre as escolas públicas mais pobres e mais ricas no Brasil aumentou desde 2005. É o que mostra a comparação do NSE (Nível Socioeconômico), índice que avalia o rendimento dos estudantes de nível socioeconômico mais baixo e mais alto na Prova Brasil, avaliação oficial do governo federal para medir o desempenho em Língua Portuguesa e Matemática a cada dois anos.
- 5 O NSE é calculado pelo Inep (Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira), com base em dados de escolaridade, ocupação e renda fornecidos para a avaliação. Em 2005, a diferença de desempenho na prova entre os 20% com nível socioeconômico mais baixo e os 20% de nível mais alto para o 5º ano em Língua Portuguesa foi de 20,34 pontos. Em
- 10 2013 foi de 42,7 pontos, um salto de 110%. A desigualdade também cresceu no 9º ano, mas em menor proporção. Em 2005, a diferença entre a média das escolas de nível socioeconômico mais baixo e mais alto para Português foi de 24,39 pontos. Em 2013, subiu para 27,77, um salto de 14%.
- 15 Apesar disso, tanto o nível mais baixo quanto o mais alto tiveram notas aquém do esperado. O movimento Todos pela Educação considera que, nos anos iniciais, os estudantes deveriam ter obtido, no mínimo, 200 pontos em Língua Portuguesa e 225 em Matemática – as notas ficaram entre 182 e 205 pontos. Nos finais, as notas mínimas deveriam ter sido 275 pontos em Português e 300 em Matemática, mas alcançaram 237 e 242, respectivamente.
- 20 A redução desta diferença precisará estar no topo das prioridades do Ministério da Educação, de Estados e municípios nos próximos anos. É o que prevê o novo PNE (Plano Nacional de Educação). Faltam, no entanto, estratégias concretas para isso. Desde que o ministro da Educação, Aloizio Mercadante, assumiu a pasta, em setembro, o MEC tem afirmado que vai alterar os programas que atendem unidades mais carentes.
- 25 Os dados da Prova Brasil ainda mostram que o aumento na diferença das notas ocorre principalmente pela dificuldade de as escolas com alunos mais pobres progredirem. No 5º ano, a nota de Português da faixa de NSE mais baixo praticamente não variou de 2005 a 2013. Já os alunos de NSE mais alto variaram 12%.

1. Com relação às ideias do texto, analise as afirmativas e marque a alternativa que indica a sequência CORRETA, de cima para baixo:

- A diferença de desempenho entre os alunos mais ricos e mais pobres dos 5º anos praticamente dobrou de 2005 para 2013.
- As escolas mais carentes apresentam pouca evolução nos resultados da prova.
- O movimento Todos pela Educação é responsável por medir o desempenho em Língua Portuguesa e Matemática.

- a) V - V- F b) F - V - V c) F - V- F d) V - F - F

2. Além de informar os dados da Prova Brasil, um dos objetivos do texto é:

- a) Estabelecer uma comparação entre escolas ricas e pobres.
- b) Criticar o modelo de avaliação do ensino de português e matemática vigente hoje no país.

c) Apontar para o perigo da alteração das políticas públicas no ensino brasileiro bem como a dificuldade de evolução de escolas que atendem públicos mais carentes.

d) Estabelecer uma comparação de performance entre as escolas públicas de diferentes realidades socioeconômicas.

3. Analise as afirmativas abaixo e assinale a opção CORRETA:

I. O trecho: “índice que avalia o rendimento dos estudantes de nível socioeconômico mais baixo e mais alto na Prova Brasil” (linhas 2, 3 e 4) está entre vírgulas pois trata-se de uma oração subordinada adjetiva restritiva.

II. O núcleo do sujeito da oração “A desigualdade também cresceu no 9º ano” (linha 11) é desigualdade.

III. O texto está em desacordo com a norma culta.

IV. A palavra “aquém” (linha 14) pode ser substituída pela palavra “abaixo” sem que haja alteração de sentido na frase.

a) Apenas I, II e IV estão corretas.

b) Apenas I e II estão corretas.

c) Apenas II e IV estão corretas.

d) Apenas II e III estão corretas.

4. Assinale a alternativa INCORRETA sobre a acentuação das palavras do texto:

a) A palavra “nível” (linha 2) leva acento por ser uma paroxítona terminada em L.

b) A palavra “língua” (linha 16) é acentuada por ser uma paroxítona terminada em hiato.

c) “Índice” (linha 2), “mínimo” (linha 16) e “próximos” (linha 20) são vocábulos proparoxítonos.

d) A palavra “prevê” (linha 20) leva acento por ser uma oxítona terminada em E.

5. Na frase: “índice que avalia o rendimento dos estudantes de nível socioeconômico mais baixo e mais alto na Prova Brasil” (linhas 2, 3 e 4) as palavras destacadas são formadas pelo processo de:

a) Derivação sufixal – composição.

b) Aglutinação - derivação sufixal.

c) Derivação sufixal - derivação imprópria.

d) Derivação prefixal – composição.

Leia o poema “A Velhice Pede Desculpas”, de Cecília Meireles, e responda as questões de 06 a 09.

Tão velho estou como árvore no inverno,

vulcão sufocado, pássaro sonolento.

Tão velho estou, de pálpebras baixas,

acostumado apenas ao som das músicas,

à forma das letras.

Fere-me a luz das lâmpadas, o grito frenético

dos provisórios dias do mundo:

Mas há um sol eterno, eterno e brando

e uma voz que não me canso, muito longe, de ouvir.

Desculpai-me esta face, que se fez resignada:
já não é a minha, mas a do tempo,
com seus muitos episódios.

Desculpai-me não ser bem eu:
mas um fantasma de tudo.
Recebereis em mim muitos mil anos, é certo,
com suas sombras, porém, suas intermináveis sombras.

Desculpai-me viver ainda:
que os destroços, mesmo os da maior glória,
são na verdade só destroços, destroços.

6. Assinale a função de “me”, do ponto de vista sintático, no enunciado “Fere-me a luz das lâmpadas”.

a) Pronome oblíquo. **b) Objeto direto.** c) Agente da passiva. d) Pronome reflexivo.

7. Em relação à pessoa verbal, o uso de “Desculpai-me” é semelhante ao verbo presente em:

a) Recebereis em mim muitos mil anos, é certo.

b) Os destroços, mesmo os da maior glória, são na verdade só destroços, destroços.

c) Fere-me a luz das lâmpadas.

d) Mas há um sol eterno, eterno e brando.

8. Marque o excerto em que o eu-lírico manifesta sentimento semelhante àquele presente no poema de Cecília Meireles acima.

a) À medida que envelheço aprendo a perder o medo. Todo bicho fica meigo. É só botar no colo.

b) Estou com muita saudade de ter mãe, pele vincada, cabelos para trás, os dedos cheios de nós, tão velha, quase podendo ser a mãe de Deus – não fosse tão pecadora. Mas esta velha sou eu, minha mãe morreu moça, os olhos cheios de brilho, a cara cheia de susto. Ó meu Deus, pensava que só de crianças se falava: as órfãs.

**c) Sou velha e triste. Nunca o alvorecer /Dum riso são andou na minha boca!/
Gritando que me acudam, em voz rouca, / Eu, naufraga da Vida, ando a morrer!**

d) Vive dentro de mim uma cabocla velha / de mau-olhado, / acorada ao pé do borralho, /olhando pra o fogo. / Benze quebranto. Bota feitiço... / Vive dentro de mim /a mulher cozinheira.../Vive dentro de mim / a mulher da vida. / Minha irmãzinha... / tão desprezada, / tão murmurada... / Fingindo alegre seu triste fado. / Todas as vidas dentro de mim: / Na minha vida – / a vida mera das obscuras.

9. Assinale a alternativa CORRETA em relação ao emprego da conjunção “porém” em “Recebereis em mim muitos mil anos, é certo, com suas sombras, porém, suas intermináveis sombras.”.

a) A conjunção adversativa “porém” marca, no trecho, a oposição entre o recebimento de mil anos, que constitui um fato positivo, e as sombras que esses anos portam, que constituem um aspecto negativo.

b) A conjunção opositiva “porém” está empregada no período para dar relevo à característica das “intermináveis sombras”, em tom retórico.

- c) A conjunção adversativa é utilizada no trecho para dar continuidade à ideia de que o enunciador receberá muitos mil anos.
d) O emprego está incorreto do ponto de vista da norma culta, tendo em vista que a conjunção “porém” não deve ser utilizada entre vírgulas.

10. Aponte a alternativa que identifica a figura de linguagem presente em: “O bebê nasce e parteira dá um tapa em seu bumbum, mas nada da criança chorar. Outro tapa e nada. Até que, no terceiro tapa, o bebê abre o berreiro.”

- a) Aliteração. **b) Gradação.** c) Escala. d) Zeugma.

11. Se uma colheitadeira colhe 7.200 grãos de café por hora, qual a taxa de colheita dessa máquina?

- a) 2 grãos de café/segundo.**
b) 10 grãos de café/segundo.
c) 5 grãos de café/minuto.
d) 15 grãos de café/minuto.

12. Se 10 artesãos fazem 50 colares em 1 hora, em quantas horas 20 artesãos farão 150 colares?

- a) 2 horas
b) 1,5 horas
c) 2,5 horas
d) 3 horas

13. Qual protocolo define um conjunto de regras que permitem que um dado computador de uma dada rede consiga comunicar com qualquer computador de outra rede?

- a) DNS. b) ISO. c) **TCP/IP.** d) FTP.

14. Para minimizar todas as janelas do monitor, no Windows, usamos as teclas:

- a) Tecla Windows+N. **b) Tecla Windows+M.**
c) Alt+F4. d) Alt+M.

15. Essa tecla serve para apagar determinado caractere à esquerda do cursor do mouse. Geralmente utilizado em textos. Trata-se da tecla:

- a) Insert. b) Enter. c) End. d) **Backspace.**

16. O prazo prescricional para propositura da ação de improbidade administrativa é de:

- a) 5 anos a contar do início do exercício do mandato, cargo em comissão ou função de confiança.
b) 3 anos a contar do término do exercício do mandato, cargo em comissão ou função de confiança.
c) 5 anos a contar do término do exercício do mandato, cargo em comissão ou função de confiança.
d) 3 anos a contar do início do exercício do mandato, cargo em comissão ou função de confiança.

17. A contratação sob regime especial de trabalho só é permitida em determinadas hipóteses:

I - Calamidade pública (prazo máximo de 03 anos).

II - Especiais nas organizações das Forças Armadas para atender à área industrial ou a encargos temporários de obras e serviços de engenharia.

III - Atividades de demarcação e identificação desenvolvidas pelo INPI.

IV - Atividades de análise e registro de marcas e patentes pela FUNAI.

Qual das alternativas abaixo está CORRETA?

- a) I **b) II** c) III d) IV

18. Qual das alternativas abaixo não representa uma das características dos Contratos administrativos?

- a) Consensual. b) Formal. c) Oneroso. **d) Cumulativo.**

19. Para fins de contratação, o empregador não exigirá do candidato ao cargo comprovação de experiência prévia por tempo superior a:

- a) 2 meses no mesmo tipo de atividade.
b) 3 meses no mesmo tipo de atividade.
c) 4 meses no mesmo tipo de atividade.
d) 6 meses no mesmo tipo de atividade.

20. Analise as afirmativas abaixo e, em seguida, marque a alternativa CORRETA.

I- A estrutura do Estado Democrático brasileiro é formada pela divisão dos Três Poderes: Judiciário, Legislativo e Executivo. Em âmbito nacional, o Poder Legislativo é exercido pelo Congresso Nacional, composto pela Câmara dos Deputados e pelo Senado Federal.

II- O chamado “crime de responsabilidade” só pode ser atribuído a agentes públicos, como resultado da atuação pública no exercício do mandato. A Constituição estabelece quais infrações cometidas por um presidente da República se enquadram nessa categoria. Como punição, os condenados podem sofrer uma sanção política, como ter a perda imediata do mandato ou direitos políticos cassados.

III- A denúncia contra um presidente pode ser feita por qualquer cidadão brasileiro e é encaminhada à Câmara dos Deputados. Parlamentares decidem se há procedência no caso e se a denúncia for acatada pelo presidente da Casa, a acusação é formalizada e o processo segue para o Senado, onde é feito o julgamento, sob a supervisão do STF.

- a) I e II estão corretos. b) I e III estão errados.
c) **I, II e III estão corretos.** d) I, II e III estão errados.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A Constituição Federal de 1988 traz importantes avanços para a Seguridade Social, destacando-se a área da saúde com o Sistema Único de Saúde (SUS). Como uma das propostas do Projeto de Reforma Sanitária, que foi construído a partir de meados dos anos 1970, o SUS foi regulamentado pela Lei Orgânica de Saúde em 1990. A proposta do Projeto de Reforma Sanitária tem como premissa básica a defesa da saúde como direito de todos e dever do Estado. Marque o item que **NÃO** corresponde a um dos fundamentos dessa proposta.

- a) Democratização do acesso.
- b) Transparência no uso de recursos e ações do governo.
- c) Adoção de um novo modelo assistencial fracionado.**
- d) Interdisciplinaridade nas ações.

22. Marque o item FALSO em relação aos princípios do Sistema Único de Saúde, conforme a Lei 8.080/90.

- a) Igualdade da assistência à saúde sem preconceitos.
- b) Direito a informação sobre sua saúde.
- c) Universalidade de acesso aos serviços de saúde em dois níveis de assistência.**
- d) Utilização da epidemiologia para estabelecimento de prioridades.

23. São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo _____ dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua _____ ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa _____ de direito privado. Complete os espaços conforme o artigo 197 da Constituição Federal de 1988 e marque o item CORRETO.

- a) Ao Poder público, elaboração, física.
- b) Ao Estado, execução, somente jurídica.
- c) Ao Poder público, execução, física ou jurídica.**
- d) Às organizações públicas, implementação, física ou jurídica.

24. Leia a afirmativa a seguir e marque a alternativa **INCORRETA** que não corresponde as legislações atuais do Sistema Único de Saúde.

A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.

- a) Com exceção de material humano, como tecido ou órgãos, as práticas de saúde podem ser comercializadas por profissionais liberais.
- b) É vedada qualquer participação direta ou indireta, de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País.**
- c) As entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos terão preferência para participar do SUS, na hipótese do art. 24.
- d) A participação complementar dos serviços privados será observada de acordo com as normas de direito público.

25. Com base no Decreto 7.508/2011, que dispõe sobre a organização do SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, é considerado como o conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde, o(a) chamado(a):

a) **Rede de Atenção à saúde.**

b) Região de saúde.

c) Mapa de saúde.

d) Serviços especiais de acesso aberto.

26. As Regiões de Saúde são instituídas pelo Estado em articulação com os Municípios. Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, ações e serviços de, EXCETO:

a) Atenção primária.

b) Atenção secundária.

c) Atenção ambulatorial especializada e hospitalar.

d) **Urgência e emergência.**

27. A saúde tem como fatores determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais. Marque o item correto que contém o fator determinante e condicionante da saúde incluído recentemente pela Lei 12.864 de 2013.

a) Trabalho.

b) **Atividade física.**

c) Acesso aos bens e serviços.

d) Lazer.

28. Acerca do Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, marque o item correto:

a) **O SUS servirá de retaguarda e referência ao subsistema de atenção à saúde indígena.**

b) Deverá ser como o SUS, centralizado, hierarquizado e regionalizado.

c) Cabe aos Estados com seus recursos próprios financiá-lo.

d) Propiciará integração com exceção de níveis de atendimento.

29. De acordo com a Lei 8.142/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do SUS e dá outras providências, marque V para verdadeiro e F para falso, analisando as afirmações a seguir.

() São instâncias colegiadas do SUS, o Conselho e a Conferência de Saúde, de caráter permanente e deliberativo.

() A representação dos usuários nas instâncias colegiadas será paritária.

() A Conferência de Saúde se reunirá a cada dois anos.

() O Conselho de Saúde atua na formulação de estratégias e na avaliação da situação da saúde.

() Representantes do governo, prestadores de serviços, profissionais da saúde e usuários compõem os Conselhos de Saúde.

a) V, V, F, F, V.

b) F, V, V, F, V.

c) V, F, V, V, F.

d) F, V, F, F, V.

30. O Sistema Único de Saúde tem como base princípios básicos doutrinários e organizativos. Desta forma, associe as colunas corretamente.

I – Doutrinários.

II – Organizativos.

- () Participação da comunidade.
- () Universalidade.
- () Hierarquização.
- () Equidade.
- () Integralidade.

a) **II, I, II, I, I.**

b) II, II, I, I, I.

c) I, I, II, I, II.

d) I, II, I, II, I.

31. Na região da glândula hipofisária podem ocorrer um conjunto de diversas patologias denominadas de tumores da hipófise que condicionam um grande número de doenças endócrinas, fato esse que torna importante o conhecimento dos seus aspectos. Sobre a classificação dos tumores hipofisários em funcionantes e não funcionantes, analise os itens abaixo e assinale o item CORRETO:

I. Dentro do grupo clinicamente não funcionante pode existir uma secreção hormonal reduzida ou secreção de peptídeos biologicamente inativos.

II. Os adenomas funcionantes provocam a secreção exacerbada de apenas um hormônio, necessariamente.

III. Os hormônios funcionantes são silenciosos, ao contrário dos não funcionantes, o que leva muitas vezes a um diagnóstico tardio.

IV. Tumores não funcionantes não produzem fatores ou hormônios locais em quantidades suficiente para serem detectados em estudo imonohistoquímico e seus sinais e sintomas dependem do seu efeito expansivo no sistema nervoso central com compressão de estruturas vizinhas e/ou hipopituitarismo.

V. Somatotropinomas, prolactinomas e tireotropinomas, embora produzam um ou mais hormônios detectados por inumohistoquímica, não os secretam em quantidade suficiente para produzir quadro clínico e por esse motivo são classificados como não funcionantes.

VI. As principais manifestações clínicas podem ser neurológicas, especialmente neuroculares, nunca cefaleia. As manifestações mais comuns incluem diabetes insipidus, hipertensão intracraniana e síndrome convulsiva e necessariamente apresentam sintomas.

a) I e III estão corretas.

b) II e VI estão corretas.

c) I e V estão corretas.

d) V e VI estão corretas.

32. São consideradas suspeitas de serem portadoras de deficiência do hormônio do crescimento (DGH) as crianças:

a) Com estatura abaixo de 5 desvios-padrão.

b) Com estatura abaixo de 4 desvios-padrão sem associação à velocidade de crescimento.

c) Abaixo de 1,5 desvio-padrão com velocidade de crescimento menor que 1,5 desvio-padrão por 2 anos consecutivos, sempre comparados à altura e velocidade de crescimento médias para sua idade e sexo.

d) Abaixo de 5 desvios-padrão com velocidade menor do que 5 desvios-padrão por 2 anos consecutivos.

33. Existem vários objetivos ao se fazer um diagnóstico do bócio, como a avaliação da sua natureza, funcionalidade e possível compressão de outras estruturas. Sobre o assunto, aponte o item CORRETO:

a) Grande maioria dos nódulos são sintomáticos, com associação a disfagia, tosse e mais comumente dispneia; a paralisia de prega vocal está sempre associada a doença benigna da tireoide.

b) A paralisia, rouquidão, aumento súbito do nódulo associado ou não com a dor são sinais bastante comuns em tumores benignos, raramente ocorrendo em câncer de tireoide.

c) O uso prévio de radioterapia na região cervical, principalmente em baixas doses, ou contato com radioatividade aumenta a incidência de bócios e, principalmente, carcinoma de tireóide.

d) No exame físico da região cervical, nódulo tireóideo fibroelástico ou de consistência amolecida e móvel, com ou sem presença de nódulos em cadeias cervicais, são achados patognomônicos de tumores malignos da tireóide.

34. O feocromocitoma é uma neoplasia cuja origem mais comum é a medula suprarrenal. Sobre o tratamento medicamentoso, assinale o item CORRETO:

a) Inibidor da síntese de catecolaminas, o alfa-metil-p-tirosina não deve ser utilizado por não produzir catecolaminas suficientes para justificar seu uso, não inibindo manifestações clínicas da doença.

b) O uso de bloqueadores alfa-1-adrenérgicos deve preceder em pelo menos dois dias a realização da cirurgia.

c) Os betabloqueadores podem ser usados mesmo antes do alfabloqueio, assim como os inibidores da ECA, os antagonistas dos canais de cálcio e os simpaticolíticos centrais são geralmente úteis após a realização das provas bioquímicas e na estabilização pressórica após a cirurgia.

d) Betabloqueadores endovenosos podem ser necessários em caso de taquiarritmias supraventriculares, enquanto a lidocaína deve ser utilizada nos casos de taquicardia ventricular.

35. A crise tireotóxica é uma condição clínica, grave, resultante da exacerbação abrupta do estado hipertireóideo, na qual ocorre descompensação de um ou mais órgãos. Sobre a avaliação laboratorial de pacientes com crise tireotóxica, é CORRETO:

a) TSH: estará supresso; normal ou elevado se a etiologia for excesso de secreção de TSH por tumor hipofisário.

b) Eletrólitos: necessariamente elevados.

c) Leucócitos: leucopenia, com desvio à direita, independente de presença de infecção.

d) Desodrogenase láctica, TGO e bilirrubinas: normalizadas, por não haver disfunção hepática.

36. A cetoacidose diabética (CAD) é uma complicação aguda grave e potencialmente letal. Sobre o assunto, assinale o item CORRETO:

a) No diabetes tipo 1 ela decorre de condições graves, como a septicemia; no tipo 2, pode ser a primeira manifestação da doença ou resultar do aumento das necessidades de insulina por ocasião de infecções, traumas, infartos e cirurgias.

b) A hiperglicemia origina a diurese e desidratação osmótica característica do estado de cetoacidose; a epinefrina age de modo a prover o bloqueio de quaisquer ações residuais da insulina, incitando a secreção de glucagon.

- c) Baseia-se numa grave deficiência de insulina, necessariamente relativa e da diminuição brusca de hormônios contrarreguladores.
- d) Mesmo em casos leves, a CAD deve ser tratada em hospital, se possível em unidade de terapia intensiva, para hidratação venosa e insulino-terapia.

37. Hiperandrogenismo é o termo utilizado para descrever os sinais clínicos ocasionados ao aumento da ação biológica dos andrógenos. Sobre o tratamento desse quadro, modo de ação e efeitos colaterais, assinale o item CORRETO:

- a) **A finasterida é um potente inibidor da 5alfa redutase, bloqueia a conversão de testosterona em DHT (Di-hidrotestosterona), reduz o escore de hirsutismom em 30 a 60%, reduz o diâmetro do folículo piloso, diminui a libido, feminização de fetos masculinos.**
- b) A espironolactona é antagonista da aldosterona; diminui clearace dos androgênios, inibe o receptor androgênico, supressão da síntese de androgênios adrenais e aumenta a liberação da 5alfa redutase.
- c) O acetato de ciproterona interfere na ligação da DHT (Di-hidrotestosterona) com seu receptor e aumenta a secreção de gonadotrofinas; não interfere a libido, mas causa depressão e enxaqueca; provoca feminização de fetos masculinos.
- d) A flutamina é um antiandrogênico não esteroide que bloqueia o receptor androgênico; é sempre o medicamento de primeira escolha, por seus baixos riscos de toxicidade.

38. O micropênis é definido como um pênis normalmente formado, mas com tamanho pequeno, muito abaixo dos padrões considerados normais. Sobre o assunto, aponte o item INCORRETO:

- a) As causas mais comuns são idiopáticas; secreção inadequada do hormônio liberador da gonadotrofina (GnRH), hipogonadismo hipogonadotrófico; falência dos testículos na produção da testosterona, hipogonadismo hipergonadotrófico.
- b) **Por conta de suas dimensões, nesse caso, o pênis sofre alterações morfológicas importantes, que devem ser corrigidas cirurgicamente o mais precocemente possível.**
- c) A investigação deve ser realizada até a idade de um ano e são exames complementares: cariótipo, avaliação da função testicular antes e após estimulação com HCG, glicemia, cortisol, função tireoidiana e ressonância magnética de crânio para avaliar a integridade do eixo hipotálamo-hipofisário.
- d) O objetivo é oferecer testosterona suficiente para crescimento peniano sem comprometimento ósseo.

39. O hiperparatireoidismo secundário (HPTS) desenvolve-se cedo no curso da doença renal. Sobre o tema, aponte o item INCORRETO:

- a) Em situações de HPTS muito severo e não tratado, são observadas graves alterações dos ossos da face e do crânio, com hiperostose e dismorfias, que contribuem para o designado aspecto de “leontíase facial”.
- b) Os exames radiográficos podem ser normais em doentes com osteíte fibrosa de grau ligeiro a moderado, e não permitem o diagnóstico diferencial com quadros de osteomalácia ou de doença óssea adinâmica.
- c) **São fatores implicados na patogênese do HPTS: hipercalcemia, hipofosfatemia, retenção de fósforo, déficit de vitamina D e fosfatoninas.**
- d) As artralgias, no quadro do HPTS, resultam, na maioria dos casos, das calcificações peri-articulares e de eventuais calcificações tendinosas.

Vários têm sido os fatores implicados na patogênese do HPTS destacando-se a retenção de fósforo e hiperfosfatemia, o déficit de vitamina D, a hipocalcemia, as anormalidades do receptor sensível ao cálcio (CaR) e do receptor da vitamina D (VDR) das paratireóides, a resistência óssea à ação do PTH e, mais recentemente, as fosfatoninas

40. A diabetes mellitus tipo 1A é uma forma encontrada em 5 a 10% dos casos de diabetes mellitus. Sobre o assunto, aponte o item CORRETO:

- a) É o resultado da liberação de células betapancreáticas anormais, com leve impacto na produção de insulina, provocando hiperglicemia leve e com difícil diagnóstico.
- b) Sua fisiologia tem fatores exclusivamente genéticos.
- c) É uma condição poligênica, na maior parte dos casos, sendo que os genes envolvidos estão no sistema leucocitário humano (HLA) classe II.**
- d) É uma forma de início súbito, que ocorre especialmente em crianças.

41. A Diabetes mellitus gestacional (DMG) é uma intolerância a carboidratos de gravidade variável, com início ou diagnóstico durante a gestação. A investigação de DMG deve ser feita em todas as gestantes sem diagnóstico prévio de diabetes. Sobre o assunto, qual item está CORRETO?

- a) O uso de glibenclamida não é contraindicado, pois não provoca alterações glicêmicas neonatais ou outro tipo de alteração, fetal ou materna.
- b) No caso de administração de insulina, a dose inicial deve ser em torno de 0,5 U/kg, com ajustes individualizados para cada caso e em geral, associam-se insulinas humanas de ações intermediária e rápida.**
- c) O uso de corticosteroides para maturação fetal é totalmente contraindicado em gestantes com diagnóstico de diabetes.
- d) Caso seja necessário o uso de tocolítico de efeito adrenérgico por indicação obstétrica, a insulina deve ser diminuída durante o período de administração do medicamento.

42. A tireotoxicose ocorre na presença de níveis séricos elevados de triiodotironina (T3) e tiroxina (T4) totais ou livres (L) e baixos de tirotropina (TSH). Sobre o tema, assinale o item CORRETO:

- a) Hipertireoidismo e tireotoxicose são termos sinônimos, pois ambos se referem a qualquer estado caracterizado por excesso de hormônio tireoideano, independente de sua origem.
- b) Apesar dos sintomas clássicos, o risco de taquicardia, fibrilação atrial ou até infarto agudo do miocárdio é menor no hipertireoidismo do que na tireotoxicose.
- c) Uma causa bastante comum de tireotoxicose o hipertireoidismo induzido por TSH por adenoma produtor de TSH ou diminuição da resistência aos hormônios tireoideanos.
- d) A dosagem dos anticorpos antirreceptores do TSH tem utilidade diagnóstica limitada porque a análise dos sinais e sintomas mais a constatação da hiperfunção da tireoide pelo TSH/T4 L torna a determinação dos anticorpos desnecessária na maioria dos casos.**

43. A síndrome dos ovários policísticos (SOP) é a desordem endócrina mais comum entre as mulheres em idade reprodutiva, com prevalência de 4 a 12% em diferentes populações. Sobre o assunto, aponte o item CORRETO:

- a) A insulina em excesso diminui a secreção de LH pela hipófise, causando a anovulação.
- b) A metformina é um agente sensibilizador da insulina que reduz a resistência e a secreção de insulina, seguida por uma diminuição na produção de androgênios**

ovarianos e sua ação direta sobre as células da teca ovariana também diminui a produção androgênica.

c) As tiazolinedionas são agentes hipoglicemiantes orais usados no tratamento das desordens metabólicas na SOP; seus efeitos são diretos e dependentes da insulina.

d) Uma pequena parte das pacientes apresenta SOP associada à resistência à insulina, porém quando esses dois fatores se associam à obesidade, o número de pacientes aumenta consideravelmente.

44. Doença óssea de Paget (DOP) caracteriza-se pela alteração localizada da remodelação óssea que se encontra aumentada em vários locais do esqueleto. Sobre o assunto, qual item está CORRETO?

a) São complicações frequentes: fraturas patológicas, deformidades ósseas, perda da audição, descompressão nervosa, hipocalcemia durante a imobilização, diminuição do débito cardíaco nos casos de envolvimento ósseo severo e mais comumente osteossarcoma.

b) O diagnóstico da doença é feito exclusivamente através da combinação de sintomas e elevação dos marcadores bioquímicos da remodelação óssea.

c) Como resultado do aumento do turnover ósseo na doença pode ocorrer hiperparatiroidismo secundário e o uso de bisfosfonato também pode induzir ao quadro de hiperparatiroidismo, que pode ser evitado com a suplementação de cálcio e de vitamina D.

d) No estudo radiológico são encontradas lesões mistas, com áreas de osteólise resultantes da diminuição da atividade osteoclástica e lesões escleróticas, decorrentes da diminuição da formação óssea, resultando em ossos diminuídos em tamanho e espessamento.

45. Sobre Hipoparatiroidismo, marque a alternativa CORRETA:

a) O Hipoparatiroidismo ocorre quando as paratiróides (principais responsáveis pela manutenção dos níveis sanguíneos de cálcio dentro da normalidade) deixam de funcionar por algum motivo e param de produzir o hormônio PTH, levando a queda das concentrações de cálcio (hipocalcemias).

b) A causa mais frequente de hipoparatiroidismo no Brasil ocorre após cirurgias de tireoide, quando as paratiróides podem ser retiradas inadvertidamente junto com a tireoide ou mesmo necrosarem após a cirurgia.

c) O tratamento é feito com reposição de cálcio e vitamina D, capazes de levar as concentrações de cálcio de volta aos valores normais.

d) Todas as alternativas estão corretas.

46. A maioria das pessoas com câncer de tireoide não têm sintomas. A causa exata do câncer de tireoide não é conhecida, mas as pessoas com certos fatores de risco são mais vulneráveis que outras à doença. Sobre o tema, marque a alternativa CORRETA:

I- Os dois tipos mais comuns de câncer de tireoide são o carcinoma papilífero e o carcinoma folicular. O carcinoma folicular é um subtipo de carcinoma de células de Hürthle.

II- O tratamento dos carcinomas bem diferenciados (carcinoma papilífero e carcinoma folicular) depende dos fatores de risco, que indicarão a extensão da cirurgia e a necessidade da complementação terapêutica com o iodo radioativo. Já os outros tumores malignos da tireoide, deverão ser tratados com a tireoidectomia total.

III- Em casos de tumores que apresentem disseminação para gânglios linfáticos cervicais, o tratamento do tumor primário deve ser associado ao esvaziamento cervical seletivo (retirada dos gânglios linfáticos relacionados). A complementação terapêutica com o iodo radioativo deve ser sempre utilizada em pacientes com carcinomas bem diferenciados, considerados de alto risco e submetidos a tireoidectomia total.

- a) V, V, V. b) F, V, V. c) F, F, V. d) F, F, F

47. Uma senhora com 39 anos de idade é atendida na Unidade Básica de Saúde com queixa de aumento de volume no pescoço há 6 meses. O médico encontrou um nódulo de mais ou menos 30 mm, de consistência endurecida e aderida aos planos profundos na palpação da região cervical. As dosagens séricas de T3, T4 e TSH foram normais. A ultrassonografia cervical evidenciou nódulo tireoidiano de 4,6 cm, com hipoecogenicidade, microcalcificações, ausência de halo periférico, bordas irregulares e fluxo intranodular. Assinale a opção que representa a principal hipótese diagnóstica e a investigação inicial a ser feita:

- a) Bócio nodular tóxico / biópsia excisional.
b) Cisto do conduto tireoglosso / biópsia excisional.
c) Tireoidite de Hashimoto / cintilografia tireoidiana.
d) Carcinoma de tireoide / biópsia por agulha fina guiada por ultrassom.

48. Joana, de 38 anos de idade, apresenta linfadenomegalia da cadeia inguinal direita. Relata episódios de febre, sudorese, principalmente no período noturno e perda de peso. Nega outras queixas. O exame físico geral e o específico não mostraram outras alterações. O resultado da punção da biópsia aspirativa de um linfonodo inguinal foi compatível com Linfoma de Hodgkin. Foi realizada tomografia computadorizada de tórax e abdome que não mostrou massas ou envolvimento de outras cadeias de linfonodos, além das citadas acima. Assinale a opção que representa a conduta terapêutica mais adequada para a paciente:

- a) Quimioterapia e radioterapia.**
b) Cirúrgica e radioterapia.
c) Cirúrgica e quimioterapia.
d) Radioterapia.

49. A Bioética (“ética da vida”) deve facilitar o enfrentamento de situações éticas/bioéticas que podem surgir na vida profissional, pois dificilmente alguém consegue enfrentar dilemas, conflitos e se posicionar diante deles sem alguns conceitos básicos sobre ao assunto. Diante do exposto, marque o item CORRETO:

- a) A Bioética dita regras de comportamento para que os profissionais saibam como lidar com certas situações conflitantes.
b) A Bioética indica os caminhos da intervenção do homem sobre a vida, não levando em consideração os limites.
c) Aspectos como o contexto histórico, cultural ou social não devem ser lavados em consideração quando se trata de Bioética.
d) A Bioética não é uma área de estudo exclusivamente médica pois, como área de pesquisa, deve ser estudada por meio de uma metodologia interdisciplinar.

50. A anamnese é de fundamental importância para a relação médico-paciente. Sobre o tema, aponte o item INCOERENTE:

a) A anamnese e o exame físico são partes distintas do exame clínico, que se complementam para o estabelecimento de um diagnóstico.

b) A anamnese deve ser feita a partir da entrevista com o paciente, com a utilização de termos técnicos para que haja uma compreensão de toda a equipe de saúde acerca do problema de saúde do paciente.

c) O conhecimento e a compreensão das condições culturais do paciente representam uma ajuda inestimável para o reconhecimento da doença e do próprio paciente.

d) Sintomas bem investigados e compreendidos abrem caminho para um exame físico objetivo.