

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 clearance 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.