







# RASCUNHO

O texto que segue foi extraído do romance *O cortiço*, de Aluísio Azevedo.

Leia-o para responder às questões de 1 a 3.

Daí à pedreira restavam apenas uns cinquenta passos e o chão era já todo coberto por farinha de pedra moída que sujava como cal.

Aqui, ali, por toda a parte, encontravam-se trabalhadores, uns ao sol, outros debaixo de pequenas barracas feitas de lona ou de folha de palmeira. De um lado cunhavam pedra cantando; de outro quebravam a picareta; de outro afeiçãoavam<sup>1</sup> lajedos a ponta de picão<sup>2</sup>; mais adiante faziam paralelepípedos e escopro<sup>3</sup> e macete<sup>4</sup>. E todo aquele retintim de ferramentas, e o martelar da forja, e o coro dos que lá em cima brocavam a rocha para lançar-lhe fogo, e a surda zoada ao longe, que vinha do cortiço, como de uma aldeia alarmada; tudo dava a ideia de uma atividade feroz, de uma luta de vingança e ódio. Aqueles homens gotejantes de suor, bêbados de calor, desvairados de insolação, a quebrarem, a espicaçarem, a torturarem a pedra, pareciam um punhadros de demônios revoltados na sua impotência contra o impassível gigante que os contemplava com desprezo, imperturbável a todos os golpes e a todos os tiros que lhe desfechavam no dorso, deixando sem um gemido que lhe abrissem as entranhas de granito. O membrudo cavouqueiro havia chegado à fralda do orgulhoso monstro de pedra; tinha-o cara a cada, mediu de alto a baixo, arrogante, num desafio surdo.

A pedreira mostrava nesse ponto de vista o seu lado mais importante. Descomposta, com o escalavrado flanco exposto ao sol, erguia-se altaneira e desassombrada, afrontando o céu, muito íngreme, lisa, escaldante e cheia de cordas que mesquinamente lhes escorriam pela ciclópica nudez com um efeito de teias de aranha. Em certos lugares, muito alto do chão, lhe haviam espetado alfinetes de ferro, amparando, sobre um precipício, miseráveis tábuas que, vistas cá de baixo, pareciam palitos, mas em cima das quais uns atrevidos pigmeus de forma humana equilibravam-se, desfechando golpes de picareta.

Aluísio Azevedo. *O cortiço*. 25 Ed. São Paulo, Ética, 1992. P.48-9.

<sup>1</sup> afeiçãoar: dar forma a.

<sup>2</sup> picão: ferramenta de lavrar terra.

<sup>3</sup> escopro: instrumento de lavrar pedra, madeira, etc.; cinzel.

<sup>4</sup> macete: espécie de martelo usado por escultores.

1) **Leia as afirmativas abaixo relação ao texto e assinale a alternativa correta.**

- I. Trata-se de um texto figurativo.
- II. O texto é construído com termos concretos: pedreira, chão, pedra, farinha, trabalhadores, lona, etc.
- III. As ações e qualificações são vistas como simultâneas, não havendo relação de anterioridade e posterioridade entre elas, comuns nos textos descritivos.
- IV. O texto é essencialmente narrativo, pois o foco está na ação.

**Estão corretas as afirmativas:**

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

2) **Nesse texto temos a descrição de uma pedreira e do trabalho que nela executam os operários. Em relação a essa descrição, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.**

- I. O autor descreve a pedreira metaforicamente e as expressões, em seu conjunto, constroem uma prosopopeia.  
**porque**
  - II. Os termos com que o autor descreve a pedreira são tipicamente humanos: *gigante, contemplava com desprezo, imperturbável, dorso, monstro, deixando sem um gemido que lhe abrissem as entranhas, afrontando o céu.*
- a) A afirmativa I é verdadeira e a II é falsa.
  - b) A afirmativa I é falsa e a II é verdadeira
  - c) Ambas as afirmativas são verdadeiras, mas a segunda não é uma justificativa da primeira
  - d) Ambas as afirmativas são verdadeiras e a segunda é uma justificativa da primeira.
  - e) Ambas as afirmativas são falsas.

3) **Na visão do autor:**

- I. Há uma oposição entre o homem e a natureza, em que o primeiro se acha em situação de inferioridade em relação à segunda.
- II. O trabalho é visto como *atividade feroz*, como uma luta de vingança e de ódio.
- III. A natureza é impotente diante do homem.

**Estão corretas as afirmativas:**

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

**4) Considere as orações abaixo.**

- I. Tratam-se de problemas complexos.
- II. Vigiam-se as mensagens.
- III. Procura-se os suspeitos do crimes.

**A concordância está correta somente em**

- a) I
- b) II
- c) III
- d) I e II
- e) I e III

**5) Considere o período e as afirmativas abaixo.**

É preferível ter câmeras de vigilância do que ficarmos sujeitos à assaltos.

- I. Há um problema de regência nominal.
- II. O uso do acento indicativo da crase está incorreto.
- III. Há um problema de concordância nominal

**Está correto o que se afirma somente em**

- a) I
- b) II
- c) III
- d) II e III
- e) I e II

**6) Considere o período e as afirmativas.**

De acordo com a polícia o rapaz que foi preso foi identificado pelas câmeras de segurança do banco.

- I. Deveria haver uma vírgula depois da palavra “preso”.
- II. Deveria haver uma vírgula depois da palavra “polícia”.
- III. Deveria haver uma vírgula depois da palavra “identificado”.

**Está correto o que se afirma em**

- a) somente I
- b) somente II
- c) somente III
- d) somente I e II
- e) nenhuma

**7) Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.**

Ele não foi \_\_\_ escola \_\_\_\_\_ ainda está doente?

- a) à – porque
- b) à - por que
- c) a – porque
- d) a – por que
- e) à – por quê

**8) Considere os períodos abaixo.**

- I. Deve existir, na empresa, poucos funcionários capacitados para esta função.
- II. Faz alguns anos que não o vejo.
- III. Houveram muitos tumultos em junho.

**A concordância está correta em**

- a) somente I
- b) somente II
- c) somente III
- d) somente I e II
- e) somente I e III

**9) Assinale a alternativa que está de acordo com a norma culta.**

- a) Ele trabalha na empresa a cinco anos.
- b) Daqui à 2 anos, terminarei o curso.
- c) O escritório fica a cinco minutos da minha casa.
- d) O congresso é de 14 à 20 de setembro.
- e) Os resultados serão divulgados à partir da semana que vem.

**10) Considere o período e as afirmações abaixo.**

A maioria das empresas que agem de forma sustentável ganha a confiança do consumidor.

- I. A pontuação está incorreta, pois deveria haver uma vírgula antes de “ganha”.
- II. Há um problema de concordância verbal, o correto seria “ganham”.
- III. Para que o período seguisse a norma culta, o verbo “agir” deveria estar no singular, concordando com “maioria”

**Está correto o que se afirma em**

- a) somente I
- b) somente II
- c) somente III
- d) somente I e II
- e) nenhuma

11) Ana tinha certa quantia e gastou  $\frac{1}{4}$  com produtos de beleza,  $\frac{2}{3}$  com roupas e  $\frac{1}{3}$  do restante com alimentação e ainda

Ihe sobraram R\$ 12,00. A quantia que Ana tinha inicialmente é um valor:

- a) maior que R\$ 220,00.
- b) menor que R\$ 210,00.
- c) exatamente igual a R\$ 212,00.
- d) Entre R\$ 200,00 e R\$ 215,00.
- e) Entre R\$ 215,00 e R\$ 220,00.

12) Dos 320 alunos de uma academia de ginástica, sabe-se que 170 praticam aeróbica, 148 praticam natação, 172 praticam boxe, 80 praticam aeróbica e boxe, 75 praticam natação e boxe, 62 praticam aeróbica e natação e 23 praticam os três. Nessas condições podemos afirmar que:

- a) 40 alunos praticam somente natação.
- b) 74 alunos praticam natação ou aeróbica.
- c) 91 alunos praticam aeróbica ou boxe.
- d) O total de alunos que não fazem aeróbica, boxe e natação é igual a 34.
- e) 51 alunos praticam somente boxe.

13) Os números 4,5,7,7,10,9,13,11,... estão descritos numa sequencia lógica. Desse modo, a soma entre o 20º e o 21º termos da sequencia é igual a:

- a) 57
- b) 54
- c) 55
- d) 59
- e) 52

14) Do ponto de vista da lógica matemática a negação da frase: Marcos foi ao cinema ou Maria foi fazer compras é a frase:

- a) Marcos não foi ao cinema ou Maria não foi fazer compras.
- b) Marcos foi ao cinema e Maria foi fazer compras.
- c) Marcos não foi ao cinema, então Maria não foi fazer compras.
- d) Marcos não foi ao cinema e Maria não foi fazer compras.
- e) Marcos não foi ao cinema e Maria foi fazer compras.

15) Sejam as proposições P: 10% de 40% é o mesmo que 4% e Q: a metade de um terço de x é menor que  $\frac{1}{7}$  de x. Pode-se afirmar que:

- a) A conjunção entre as duas é verdadeira.
- b) P condicional Q é falso.
- c) P bicondicional Q é verdadeiro.
- d) A disjunção entre as duas é falsa.
- e) A negação de q é falsa.

### LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

16) Entre as competências da EBSEERH não se inclui:

- a) Prestar às instituições federais de ensino superior e a outras instituições congêneres serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, mediante as condições que forem fixadas em seu estatuto social.
- b) Apoiar a execução de planos de ensino e pesquisa de instituições federais de ensino superior e de outras instituições congêneres, cuja vinculação com o campo da saúde pública ou com outros aspectos da sua atividade torne necessária essa cooperação, em especial na implementação das residências médica, multiprofissional e em área profissional da saúde, nas especialidades e regiões estratégicas para o SUS.
- c) Prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições congêneres.
- d) Prestar serviços de apoio ao processo de gestão dos hospitais universitários e federais e a outras instituições congêneres, com implementação de sistema de gestão único com geração de indicadores quantitativos e qualitativos para o estabelecimento de metas.
- e) Propor as diretrizes da Política Nacional de Residência Médica.

17) Sobre a EBSEERH e a lei que a criou, assinale a alternativa incorreta:

- a) A EBSEERH e suas subsidiárias estarão sujeitas à fiscalização dos órgãos de controle interno do Poder Executivo e ao controle externo exercido pelo Congresso Nacional, com auxílio do Tribunal de Contas da União.
- b) A EBSEERH não é autorizada a patrocinar entidade fechada de previdência privada, nos termos da legislação vigente.
- c) Os Estados poderão autorizar a criação de empresas públicas de serviços hospitalares.
- d) O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT.
- e) É dispensada a licitação para a contratação da EBSEERH pela administração pública para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social.

18) O prazo de duração da EBSERH é:

- a) Indeterminado
- b) De dois anos
- c) De quatro anos
- d) De 10 anos
- e) De 8 anos

19) Compete ao Conselho de Administração da EBSERH, exceto:

- a) Aprovar o regimento interno da EBSERH
- b) Deliberar, mediante proposta da Diretoria Executiva, sobre a contratação de empréstimos no interesse da EBSERH;
- c) Opinar e submeter à aprovação do Ministério de Estado da Educação sobre a proposta de criação de escolas médicas.
- d) Aprovar o orçamento e programa de investimentos e acompanhar a sua execução
- e) Opinar e submeter à aprovação do Ministro de Estado da Fazenda, por intermédio do Ministro de Estado da Educação sobre a proposta de criação de subsidiárias.

20) Sobre o Conselho Consultivo da EBSERH, assinale a alternativa incorreta:

- a) Seu presidente será um entre os membros indicados pelo Ministro de Estado da Educação.
- b) Um dos representantes dos usuários dos hospitais universitários federais faz parte deste conselho.
- c) Um dos representantes dos residentes em saúde dos hospitais universitários federais faz parte deste conselho.
- d) Deve-se reunir ordinariamente pelo menos uma vez ao ano.
- e) Uma de suas funções é acompanhar e avaliar periodicamente o desempenho da EBSERH.

### **LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS**

---

21) Considerando a informação em saúde e os sistemas de informação em saúde, assinale a alternativa incorreta:

- a) Dado é qualquer elemento qualitativo ou quantitativo, desvinculado de referencial explicativo.
- b) Informação é o produto da análise de um ou mais dados.
- c) A notificação é uma fonte de dado de morbidade de baixo custo, ativa e de elevada cobertura.
- d) A informação em saúde não se refere somente à produzida pelo setor de saúde.
- e) O SIA-SUS é o sistema de informações ambulatoriais do Sistema Único de Saúde.

22) Um município de pequeno porte decidiu que durante a campanha anual de vacinação contra a gripe, estaria disponível aos pacientes a dosagem de glicemia e aferição de pressão arterial. A medida foi duramente criticada pelos vereadores de oposição que a caracterizaram como desperdício de recursos e desvio do objetivo da vacinação. Em sua opinião:

- a) A medida está incorreta pois compromete o princípio da universalidade do SUS, porque torna a vacinação demorada e com risco de menor cobertura.
- b) A medida está em acordo com o princípio da integralidade do SUS.
- c) A medida fere o princípio da autonomia do usuário do SUS.
- d) A medida está em desacordo com o princípio da utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades.
- e) A medida está em desacordo com o princípio da capacidade de resolução dos serviços em todos os níveis de assistência.

23) Considerando os determinantes sociais de saúde e a ocorrência de hipertensão arterial, assinale a alternativa incorreta:

- a) Não parece haver relação entre renda familiar e prevalência de hipertensão arterial.
- b) Há associação entre estilo de vida sedentário e maior prevalência de hipertensão arterial.
- c) Há associação entre atividade profissional e prevalência de hipertensão.
- d) Há associação entre consumo excessivo de álcool e maior prevalência de hipertensão.
- e) Pessoas que vivem em comunidades não industriais, não aculturados e com baixa ingestão de sal têm menor pressão arterial média, que tende a aumentar um pouco com a idade. A pressão arterial aumenta nessas pessoas quando adotam estilos de vida modernos.

24) Sobre o controle social no SUS, assinale a alternativa incorreta:

- a) O SUS foi a primeira política pública no Brasil a adotar constitucionalmente a participação popular como um de seus princípios.
- b) A participação da comunidade na gestão do SUS foi definida pela lei nº 8142/1990.
- c) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde é paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- d) A representação dos usuários nas Conferências de Saúde é paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos
- e) A representação dos usuários no Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (CONASEMS) é paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

25) O Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011 regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências. Considerando esse decreto, assinale a alternativa incorreta:

- a) Poderão ser instituídas Regiões de Saúde interestaduais, compostas por municípios limítrofes, por ato conjunto dos respectivos Estados em articulação com os municípios.
- b) O acesso universal e igualitário às ações e aos serviços de saúde será ordenado pela atenção primária e deve ser fundado na avaliação da gravidade do risco individual e coletivo e no critério cronológico, observadas as especificidades previstas para pessoas com proteção especial, conforme legislação vigente.
- c) A população indígena contará com os mesmos regramentos de acesso, que o conjunto da população conforme a necessidade de assistência integral à sua saúde, de acordo com disposições do Ministério da Saúde.
- d) O Conselho Nacional de Saúde estabelecerá as diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde, de acordo com as características epidemiológicas e da organização de serviços nos entes federativos e nas Regiões de Saúde.
- e) Ao usuário será assegurada a continuidade do cuidado em saúde, em todas as suas modalidades, nos serviços, hospitais e em outras unidades integrantes da rede de atenção da respectiva região.



26) Em relação à obesidade, é **incorreto** afirmar que:

- As patologias de etiologia genética geralmente cursam com baixa estatura.
- Os pacientes com obesidade exógena geralmente têm estatura normal ou elevada.
- O risco de diabetes mellitus tipo 2 em crianças obesas deve ser avaliado, prioritariamente, no início da puberdade.
- Tratamentos medicamentosos não podem ser usados em menores de 18 anos.
- O aleitamento materno tem efeito protetor contra a obesidade infantil.

27) Analise as afirmativas abaixo sobre alterações do crescimento:

- A investigação laboratorial para deficiência de hormônio do crescimento (GH), em criança com baixa estatura, deve ser iniciada após a exclusão de outras potenciais causas de crescimento deficiente como, por exemplo, desnutrição, hipotireoidismo e outras doenças sistêmicas crônicas.
- Na deficiência de hormônio de crescimento (GH), as concentrações de *Insulin-like growth factor 1 (IGF-1)* e de *Insulin-like growth factor binding protein-3 (IGFBP-3)* encontram-se, em geral, elevadas.
- O retardo constitucional do crescimento e puberdade se constitui em uma variação da normalidade em que indivíduos crescem lentamente desde a infância e entram na puberdade após os 19 anos, nas meninas, e os 22 anos, nos meninos, com o estímulo de hormônios sexuais exógenos.

**Estão corretas as afirmativas:**

- A afirmativa I.
- As afirmativas I, II e III.
- A afirmativa III.
- As afirmativas I e II.
- Nenhuma das afirmativas está correta.

28) Uma menina de 2 anos e 6 meses de idade apresenta pubarca há 6 meses associada a acne e comedões na face. O peso encontra-se acima do percentil 97 e o estágio puberal segundo Tanner = P3 M1 e hipertrofia de clitóris. A hipótese diagnóstica é:

- Tumor de ovário.
- Puberdade Precoce Central.
- Síndrome de McCune-Albright.
- Adrenarca precoce idiopática.
- Tumor adrenal.

29) Uma mãe leva o seu filho adolescente, do sexo masculino, 14 anos, ao consultório devido ao aumento glandular mamário bilateralmente notado há cerca de 8 meses. No exame físico observou-se um disco mamário medindo cerca de 2,5 cm, sem outras alterações, além do estadiamento de Tanner = G3 P3. Sobre a principal hipótese diagnóstica, é correto afirmar que:

- O uso de anabolizantes é a principal causa nessa faixa etária.
- A obesidade está sempre associada.
- A regressão espontânea ocorre em até 2 anos.
- A correção cirúrgica é necessária na maioria dos casos.
- O acometimento mamário unilateral ocorre em 95% dos casos.

30) Sobre a tireotoxicose, assinale a alternativa **incorreta**.

- Refere-se àquelas situações em que há superprodução de hormônio pela glândula tireoide.
- O hipertireoidismo deve-se mais comumente a doença de Graves.
- Ocasionalmente, a tireotoxicose pode decorrer de outras fontes, como tecido tireoidiano ectópico.
- É caracterizada por manifestações clínicas e laboratoriais, decorrentes de quantidades excessivas de hormônios tireoidianos, originados não necessariamente na tireoide.
- O adenoma hipofisário secretor de TSH é uma causa rara de hipertireoidismo.

31) Em crianças e adolescentes com diagnóstico de diabetes mellitus, os parâmetros a seguir são sugestivos no tipo 2, **exceto**:

- Peptídeo C aumentado.
- Associação com tireoidite autoimune.
- Presença de acantose nigricans.
- Presença de obesidade.
- Historia familiar de diabetes mellitus tipo 2, em parente de primeiro ou segundo grau.

**32) Analise as afirmativas sobre as terapias experimentais imunomoduladoras para preservar a massa de células beta do pâncreas.**

- I. A imunossupressão grave, seguida por transplante autólogo de células-tronco hematopoéticas tem o intuito de realizar um reset imunológico, ou seja, desligar o sistema imunológico quase totalmente e religa-lo com células-tronco hematopoéticas autólogas.
- II. Outra técnica de terapia celular utilizada pioneiramente nos anos 2000 foi a imunomodulação induzida por transplante autólogo de células de sangue de cordão umbilical. Com a técnica, houve grande diferença na manutenção dos níveis de peptídeo C ao longo de um ano de estudo.
- III. Estudos também promissores são os de prevenção primária, em que se utilizam medicamentos com ação imunomoduladora, com o objetivo de prevenir o diagnóstico dessa doença em pacientes de alto risco de desenvolvê-lo.

**Estão corretas as afirmativas:**

- a) Apenas I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas I e II.
- e) Apenas I e III.

**33) Sobre as preparações insulínicas, analise as afirmativas abaixo, de valor V (verdadeiro) ou F (falso) e assinale a alternativa que apresenta a sequencia correta de cima para baixo.**

- ( ) A insulina humana é uma insulina sintética, obtida pela tecnologia DNA recombinante e praticamente idêntica à insulina produzida pelo pâncreas humano.
- ( ) A insulina humana apresenta cinética com importantes limitações, tais como o atraso no início da ação da insulina regular ou o pronunciado pico de ação da insulina NPH (intermediária) e sua extrema variabilidade de absorção.
- ( ) A insulina de ação curta, simples ou regular, foi a primeira a ser utilizada. É considerada uma insulina de refeição, com um pico de ação entre 1 e 2 horas e retorno ao basal em 6 a 8 horas. Não deve ser considerada uma insulina basal, uma vez que mantém significativa atividade após a absorção dos alimentos.
- ( ) A razão da absorção retardada advém do fato de as moléculas de insulina, na ausência de zinco, se autoagregarem e formarem hexâmeros logo após sua injeção subcutânea. Somente na forma de dímeros ou monômeros é que a insulina pode ser absorvida de maneira rápida.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.**

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

**34) São características ultrassonográficas de nódulos tireoidianos que levam à suspeita de malignidade, exceto:**

- a) Hipoecogenicidade.
- b) Bordas irregulares e ausência de halo.
- c) Microcalcificações.
- d) Macrocalcificações.
- e) Fluxo sanguíneo .

**35) L.M.M., oito anos, diabético do tipo 1, é levado ao consultório devido a dificuldade do controle glicêmico pela manhã. A criança apresenta sudorese e cefaleia durante a madrugada e pela manhã a glicemia capilar é sempre elevada. A mesma faz uso de insulina (de ação intermediária) na dose de 2,5UI/Kg/dia em duas tomadas. A causa mais provável para esta instabilidade glicêmica é:**

- a) Fenômeno de Somogyi.
- b) Infecção atual.
- c) Dose baixa de insulina.
- d) Período de "lua de mel".
- e) Hipersensibilidade à insulina.

**36) Criança de nove anos de idade, sexo masculino é levada à consulta devido a sua altura, os pais referem que o filho é o menor da sala. Ao exame a criança apresentava-se com estatura de 119 cm (abaixo do percentil 3), pesando 28Kg (percentil 50). Em uma consulta anterior, há cerca de doze meses, a criança apresentava estatura de 112 cm. O pai mede 164 cm e a mãe 150 cm. A principal hipótese diagnóstica é:**

- a) Retardo constitucional de crescimento.
- b) Baixa estatura familiar.
- c) Desnutrição crônica.
- d) Insuficiência hipofisária.
- e) Deficiência de hormônio do crescimento (GH).

**37) J.A.C, dez anos de idade apresenta cefaleia occipital há cerca de doze meses. Sem outras queixas. No exame físico notou-se a presença de estrias violáceas em coxas, nádegas e abdome. O peso é de 33 Kg (percentil 75), estatura de 130 cm (percentil 10) e a pressão arterial era de 150 x 110 mmHg. Qual a hipótese diagnóstica:**

- a) Doença de Addison.
- b) Feocromocitoma.
- c) Doença de Cushing.
- d) Obesidade com hipertensão de causa renal.
- e) Obesidade com hipertensão arterial essencial.

- 38) Adolescente de 12 anos, chega ao consultório devido a baixa estatura. A paciente apresenta estatura de 118 cm (abaixo do percentil 3) e peso de 22Kg (percentil 50) e sem qualquer sinal de puberdade (estadiamento de Tanner M1P1). O pai mede 175 cm e a mãe 165 cm. A menarca da mãe ocorreu aos 13 anos de idade. Os exames ou o exame a ser solicitado para investigação clínica é (são):
- Dosagem de função tireoidiana.
  - Cariótipo.
  - Radiografia de punhos.
  - Teste de estímulo com hormônio liberador de hormônio do crescimento (GnRH).
  - Não solicitar exames e aguardar o início da puberdade.
- 39) Assinale a alternativa que indica uma evidente ação da leptina:
- Redução do esvaziamento gástrico.
  - Aumento da secreção de glucagon.
  - Redução do gasto energético.
  - Aumento da ingestão alimentar.
  - Aumento do gasto energético.
- 40) O impacto de medidas de intervenção para a prevenção do diabetes mellitus é melhor avaliado pela redução da taxa de:
- Incidência.
  - Prevalência.
  - Hospitalização.
  - Mortalidade.
  - Comorbidades.
- 41) Entre os critérios mais comumente utilizados para diagnosticar a síndrome metabólica, o parâmetro mais importante é:
- Elevação dos triglicérides.
  - Hipertensão arterial.
  - Resistência Insulínica.
  - Obesidade.
  - Diminuição do HDL.
- 42) Dentre as síndromes abaixo, não está associada a desordens da diferenciação sexual a:
- Síndrome de Swyer.
  - Síndrome de Aaskorg.
  - Síndrome de Opitz.
  - Síndrome de Rieger
  - Síndrome de Noonan
- 43) O diagnóstico diferencial entre atraso constitucional do crescimento e puberdade (ACCP) e hipogonadismo hipogonadotrófico (HH) pode ser difícil na prática clínica. Em relação aos dados clínicos e laboratoriais do ACCP, qual das alternativas abaixo contém uma ou mais características que não se aplicam ao ACCP.
- História familiar de atraso puberal, baixa estatura, e resposta pré-pubere de LH e FSH ao estímulo com GnRH.
  - Grau de desenvolvimento puberal atrasado em relação à idade óssea, adrenarca normal e resposta pré-púbere de LH e FSH ao estímulo com GnRH.
  - Grau de desenvolvimento puberal, estatura e adrenarca compatíveis com a idade óssea e história familiar de atraso puberal.
  - Idade óssea atrasada, concentrações basais de LH e FSH pré-púbere e adrenarca atrasada.
  - História familiar de atraso puberal, idade óssea atrasada em relação a idade cronológica e concentrações basais de LH e FSH pré-puberais.
- 44) O mais provável diagnóstico para uma paciente de 16 anos que se apresenta com um quadro clínico caracterizado por fraturas recorrentes, surdez, atonia muscular e escleras azuladas é:
- Raquitismo hipofosfatêmico.
  - Pseudo- hipoparatiroidismo.
  - Osteogênese imperfeita tipo III.
  - Osteogênese imperfeita tipo IV.
  - Osteogênese imperfeita tipo I.

**45) Com relação à puberdade precoce (PP) analise os itens abaixo:**

- I. Na PP central, ambos os testículos estão aumentados e simétricos.
- II. A PP central se caracteriza pela ausência de elevação nas concentrações séricas do hormônio luteinizante (LH) e do hormônio folículo-estimulante (FSH) como resposta ao teste de estímulo com hormônio liberador de gonadotrofinas (GnRH).
- III. No sexo masculino, concentrações séricas pré-puberais de testosterona não afastam o diagnóstico de puberdade precoce isosssexual.
- IV. Na PP periférica devido à testotoxicose, ambos os testículos apresentam tamanho aumentado.

**Estão corretas as afirmativas:**

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

**46) Com relação a possíveis causas de hipotireoidismo congênito, assinale a alternativa correta:**

- a) O defeito no transporte de iodeto resulta de mutações no gene do receptor tireoidiano-beta (TRbeta).
- b) A hipoplasia tireoidiana está associada à mutação ativadora no gene do receptor da tireotrofina (TSH).
- c) A síndrome de Pendred se caracteriza por surdez neurosensorial bilateral e bócio, com ou sem hipotireoidismo.
- d) Mutação no gene TTF2 é a principal causa de hipotireoidismo associado a bócio volumoso.
- e) Recém nascidos com hipotireoidismo congênito sempre apresentam alterações logo no nascimento.

**47) A triagem para diabetes tipo 2 deve ser considerada em crianças e adolescentes com sobrepeso e que tenham pelo menos dois fatores de riscos adicionais, entre os quais não se inclui:**

- a) Parentes de primeiro ou segundo grau com diabetes melito
- b) Inatividade física
- c) História materna de diabetes gestacional durante a gestação da criança
- d) Acantose nigricans
- e) Dislipidemia

**48) Menina com 9 anos de idade, com altura abaixo do percentil 2,5% da curva de crescimento, nega antecedentes patológicos e relata boa alimentação. Seus exames hemograma, função renal, função hepática e perfil de cálcio são normais. A velocidade de crescimento observada foi de 3 cm/ano. Radiografia de mão e punho compatível com idade óssea de 4 anos. Assinale a alternativa incorreta.**

- a) Poderemos indicar teste da clonidina.
- b) A dosagem de GH (hormônio do crescimento) basal não confirma a deficiência deste hormônio.
- c) O TSH poderá estar aumentado.
- d) Indica-se um teste de estímulo com análogos de GnRH.
- e) Dois testes de estímulos ao GH serão necessários antes de indicar a reposição hormonal.

**49) São causas de Insuficiência Adrenal Primária todas, exceto:**

- a) Síndrome Poliglandular Autoimune.
- b) Tumor do córtex adrenal.
- c) Tuberculose.
- d) Hiperplasia Adrenal congênita.
- e) Blastomicose.

**50) São sinais e sintomas típicos do hipoparatiroidismo:**

- a) Poliúria.
- b) Nefrolitíase.
- c) Intervalo QT curto no eletrocardiograma.
- d) Parestesia nos dedos e prolongamento do intervalo QT no eletrocardiograma.
- e) Constipação intestinal.