

Médico Endocrinologista

PORTUGUÊS

01) Assinale a alternativa em que a palavra **se** desempenha a função de índice de indeterminação de sujeito:

- a) Alugam-se imóveis.
- b) Necessita-se de professores eventuais.
- c) Lia olhou-se no espelho.
- d) Se chover, tire as roupas do varal.
- e) Não sei se digo a verdade.

02) Assinale a alternativa em que a palavra **que** assume o valor morfológico de advérbio:

- a) Que perto fica a sua escola!
- b) Tem que haver um lugar para ele.
- c) Eu é que sei como dói a perda de alguém.
- d) Apresse-se que quero partir.
- e) Que dias mais tristes, que dias sem vida estes!

03) Assinale a alternativa incorreta quanto ao uso da crase:

- a) Adoro arroz à grega.
- b) Deu o presente à professora.
- c) Ele nunca foi à Itália.
- d) Estava sempre feliz à cantar.
- e) Fui à casa de Helena.

04) Assinale a alternativa em que a palavra apresenta onze letras e nove fonemas:

- a) Tecnocracia.
- b) Civilização.
- c) Burburinhar.
- d) Duplicidade.
- e) Carrocinhas.

05) Assinale a alternativa em que todas as palavras estejam corretamente grafadas:

- a) Cisão, impingie, xachim, lêndea.
- b) Cisão, impingem, xaxim, lêndea.
- c) Cizão, impingem, chaxim, lêndea.
- d) Cizão, impingem, chaxim, lêndia.
- e) Cisão, impingie, xaxim, lêndia.

06) Assinale a alternativa incorreta quanto à concordância verbal:

- a) A mãe, a filha e a neta acreditam em duendes.
- b) Vossas Senhorias se equivocaram.
- c) Os Estados Unidos desprezam os outros países.
- d) Era agosto e a rainha comemorava seu aniversário.
- e) São meio dia e meia.

07) Assinale a alternativa incorreta quanto à concordância nominal:

- a) Estou quites com o serviço militar.
- b) Eles estavam sempre alerta.
- c) Há menos mulheres aqui hoje.
- d) As crianças sempre falavam manso.
- e) As próprias mães foram à delegacia.

08) Indique a alternativa em que o termo grifado expresse circunstância de dúvida:

- a) **Amanhã** irei me matricular no curso.
- b) Estou **longe** de casa.
- c) Ele está cada vez **mais** inteligente.
- d) **Provavelmente** chegará para o almoço.
- e) **Realmente** ele é um bom professor.

09) "Este vinho é _____ do Uruguai."
"Espero que elas _____ comigo."
"O diretor _____ a solicitação de dispensa médica do funcionário."

"Ela fez uma _____ minuciosa do bandido ao delegado."

A alternativa que preenche corretamente as lacunas acima é:

- a) Procedente, viagem, deferiu, descrição.
- b) Procedente, viagem, diferiu, discríção.
- c) Precedente, viagem, deferiu, discríção.
- d) Precedente, viagem, diferiu, discríção.
- e) Procedente, viagem, deferiu, discríção.

10) Assinale a alternativa que apresenta o vício de linguagem conhecido por barbarismo:

- a) Sua saia sujou.
- b) Ele vai vim aqui.
- c) A cadela da sua irmã foi passear no parque?
- d) Pagou quinze por cada.
- e) Subiu lá em cima no décimo andar.

MATEMÁTICA

11) A alternativa que contem o décimo termo da PG (2, -4, 8,...), é:

- a) -512.
- b) 512.
- c) 1024.
- d) -1024.
- e) -2048.

12) Leia as frases abaixo sobre a teoria dos conjuntos e identifique as sentenças verdadeiras.

- I. $\{-1, 0, 1\}$ pertencem ao conjunto dos Números Naturais.
 - II. A raiz quadrada de 4 é um Número Irrracional.
 - III. $\{-4\}$ pertence ao conjunto dos números racionais.
- a) Apenas I é verdadeira.
 - b) Apenas II é verdadeira.
 - c) Apenas III é verdadeira.
 - d) Apenas I e II são verdadeiras.
 - e) Apenas II e III são verdadeiras.

13) Em uma proporção, sabe-se que **a** está para 5, assim como **b** está para 3 e que $a + b = 64$. Nessas condições, o valor que representa o dobro de **a** é:

- a) 24.
- b) 48.
- c) 40.
- d) 64.
- e) 80.

14) Sabendo que o tanque de combustível de uma caminhonete tem capacidade para 75 litros de combustível, é correto afirmar que isso equivale, em centímetros cúbicos, a:

- a) 75.000 cm³.
- b) 7.500 cm³.
- c) 750 cm³.
- d) 75 cm³.
- e) 7,5 cm³.

15) Sobre as sentenças matemáticas abaixo:

- I - Todo ângulo reto tem medida igual a 180°.
 - II - Ângulo reto é aquele que mede 90°.
 - III - Ângulo raso é aquele que mede menos de 90°
- Estão corretas apenas as afirmações:
- a) I.
 - b) II.
 - c) III.
 - d) II e III.
 - e) I, II e III.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) Sobre a prevenção clínica das doenças renais, são procedimentos corretos, exceto:

- a) O uso isolado de creatinina para avaliação da função renal não deve ser utilizado, pois somente alçará valores acima do normal após a perda de 50-60% da função renal.
- b) Todo paciente pertencente ao chamado grupo de risco, mesmo que assintomático, basta ser avaliado anualmente com exame de urina (fita reagente ou urina tipo 1) e creatinina sérica.
- c) A filtração glomerular, estimada pela depuração de creatinina, deve ser realizada pelo menos uma vez ao ano nos pacientes de risco no estágio 0 e 1 e semestralmente no estágio 2 da Doença Renal Crônica (DRS).
- d) Os pacientes com lesão renal com insuficiência renal severa apresentam risco maior de deterioração da função renal e devem obrigatoriamente ser encaminhados ao nefrologista.
- e) O diagnóstico da DRC baseia-se na identificação de grupo de risco, presença de alterações de sedimento urinário (microalbuminúria, proteinúria, hematuria e leucocitúria) e na redução da filtração glomerular avaliado pelo clearance de creatinina.

17) Na consulta médica, na avaliação inicial da pessoa com HAS, é incorreto afirmar:

- a) O objetivo inclui identificar outros fatores de risco para DCV, avaliar a presença de lesões em órgãos-alvo (LOA) e considerar a hipótese de hipertensão secundária.
- b) O processo de educação em saúde estabelecido entre o médico e a pessoa deve ser contínuo e iniciado nessa primeira consulta.
- c) Neste momento, é fundamental investigar a sua história, realizar o exame físico e solicitar exames laboratoriais, que contribuirão para o diagnóstico, a avaliação de risco para DCV e a decisão terapêutica.
- d) Neste momento, não deve ser dada atenção especial às síndromes clínicas de descompensação funcional de órgão-alvo.
- e) São consideradas síndromes clínicas de descompensação funcional de órgãos-alvo a insuficiência cardíaca, angina de peito, infarto do miocárdio prévio, episódio isquêmico transitório ou acidente vascular cerebral prévios, condições também consideradas para a decisão terapêutica.

18) Sobre a rotina complementar mínima para pessoa com Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS), assinale a alternativa correta:

- I- Solicitar eletrocardiograma, pois ele é razoavelmente sensível para demonstrar repercussões miocárdicas da hipertensão, como sobrecarga de ventrículo esquerdo.
 - II- Dosagem de glicose, dosagem de colesterol total, dosagem de colesterol HDL e dosagem de triglicérides.
 - III- Cálculo do LDL = Colesterol total - HDL - colesterol - (Triglicérides/5).
 - IV- Dosagem de creatinina, análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos na urina (Urina tipo 1); dosagem de potássio.
 - V- Fundoscopia.
- a) I, II, III, IV e V estão corretas.
 - b) Apenas a I, III e V estão corretas.
 - c) Apenas a II, III, e a IV estão corretas.
 - d) Apenas I, II, IV e V estão corretas.
 - e) Apenas I, III, IV e V estão corretas.

19) Entre as causas de Hipertensão Arterial Secundária, é incorreto afirmar:

- a) Entre elas estão as drogas, o álcool, o tabagismo (especialmente em grandes quantidades) e a cafeína, denominadas causas exógenas.
- b) Intoxicação química por metais pesados.
- c) Coarctação da aorta, estenose de artéria renal.
- d) Feocromocitoma, hiperaldosteronismo primário, síndrome de Cushing, hipertireoidismo, hipotireoidismo, acromegalia.
- e) N.D.A.

20) As metas do milênio para a tuberculose (TB), pactuadas pela Organização das Nações Unidas, visam reduzir as taxas de incidência e de mortalidade em 50% até 2015. Apesar de o Brasil ser ainda um dos 22 países responsáveis por 90% dos casos de TB do mundo, até o ano de 2007, ocorreu em nosso país uma queda de 26% na incidência e de 32% na mortalidade por TB. A esse respeito, assinale a incorreta:

- a) A prevenção primária, com a investigação de contatos e atividades educativas, são metas prioritárias para a redução de casos de TB no Brasil.
- b) O diagnóstico precoce da TB e o tratamento com esquema básico (EB) descentralizado são ações relevantes na diminuição dos casos e na cadeia de transmissão da TB.
- c) A diminuição da taxa de abandono do tratamento é uma das mais difíceis ações pactuadas, pois não existe nenhum programa voltado para esta ação em especial de acompanhamento dos portadores da TB e seus contactantes.
- d) A coordenação do cuidado (promovendo interação com outros serviços/níveis de atenção) deve ser ação prioritária da Atenção Básica no controle da TB, assim como a relação estabelecida entre as redes de atenção para garantir o acesso ao tratamento e monitoramento dos casos na comunidade.
- e) As metas adotadas e definidas pelo MS e adotadas pelos Estados e Municípios quanto à investigação, diagnóstico de pelo menos 90% das ocorrências esperadas, assim como curar pelo menos 85% dos casos diagnosticados, como também ações na redução do percentual de altas por abandono são prioridades nas ações de controle e prevenção da tuberculose no Brasil.

21) Qual é o agente etiológico do calazar (leishmaniose visceral)?

- a) Leishmania brasiliensis.
- b) Leishmania guyanensis.
- c) Leishmania donovani.
- e) Leishmania lainsoni.

22) São critérios maiores para o diagnóstico de febre reumática:

- a) febre, coreia e artralgia.
- b) poliartrite, elevação de VHS e coreia.
- c) artralgia, nódulos subcutâneos e febre.
- d) cardite, coreia e eritema marginado.
- e) eritema marginado, cardite e febre.

23) O tremor característico na doença de Parkinson:

- a) costuma envolver os 4 membros e é de intenção.
- b) é simétrico e de repouso.
- c) é assimétrico e de repouso.
- d) é simétrico e de intenção.
- e) é assimétrico e de intenção.

24) A medida mais importante de controle epidemiológico da dengue é o(a):

- a) isolamento dos doentes.
- b) vacinação dos não imunes.
- c) tratamento dos casos graves.
- d) diminuição da densidade de vetores.
- e) controle dos viajantes de áreas endêmicas.

25) Não constitui diretriz ou princípio fundamental do SUS:

- a) Universalidade.
- b) Centralização.
- c) Integralidade.
- d) Regionalização.
- e) Hierarquização.

26) Em sua forma mais suave, o hipertireoidismo pode não apresentar sintomas facilmente reconhecíveis ou apenas cursar com sintomas inespecíficos, como sensação de desconforto e fraqueza. Sobre o hipertireoidismo, assinale abaixo a alternativa incorreta:

I- O hipertireoidismo pode ser uma doença grave e séria e até mesmo colocar em risco a vida da pessoa. Quando se desenvolve, há um aumento da tireoide, que pode ser associado aos vários sintomas.

II- A aceleração dos batimentos cardíacos, mais de 100 por minuto (taquicardia), é pouco frequente, mas causa extremo desconforto; irregularidade no ritmo cardíaco, principalmente em pacientes com mais de 60 anos; nervosismo, ansiedade e irritação.

III- São sintomas pouco frequentes: mãos trêmulas e sudoreias; perda de apetite; intolerância a temperaturas quentes e probabilidade de aumento da sudorese e queda de cabelo e/ou fraqueza do couro cabeludo.

IV- Notam-se situações importantes, como protusão dos olhos, com ou sem visão dupla (em pacientes com a Doença de Graves); acelerada perda de cálcio dos ossos, com aumento do risco de osteoporose e fraturas.

V- Há um tratamento ideal para todos os pacientes com hipertireoidismo.

VI- Muitos fatores podem influenciar na escolha do tratamento ideal, como a idade, o tipo de hipertireoidismo, alergia à medicação utilizada para o tratamento do hipertireoidismo, a severidade do hipertireoidismo e outras doenças pré-existentes.

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I, II, III e V estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas I, III, IV e VI estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas II, III e V estão corretas.
- e) Apenas as afirmativas II, IV e VI estão corretas.

27) Embora as causas patológicas de ginecomastia sejam raras, elas podem surgir por endocrinopatias. A esse respeito, é incorreto afirmar:

- a) Hipogonadismo pode ser uma das causas dessas endocrinopatias.
- b) Hipertireoidismo pode ser uma das causas dessas endocrinopatias.
- c) Hipotireoidismo não se inclui nas possibilidades de causas de endocrinopatias.
- d) Distúrbios de suprarenais podem ser uma dessas causas de endocrinopatias.
- e) Tumores de hipófise, suprarenal, testículos e fígado estão incluídos nessas endocrinopatias.

28) O diabetes é um distúrbio metabólico caracterizado pelo aumento da glicose sanguínea por deficiência de insulina ou por resistência periférica à ação da insulina. Sobre o diabetes, assinale a afirmativa incorreta:

- a) O diabetes pode ocorrer com muita frequência onde há excesso de hormônios contra-reguladores, sendo a mais frequente a deflagrada pelo uso de corticosteroides.
- b) O diabetes tipo 1 tem seu início na infância ou na adolescência, estando associado a mecanismos autoimunes ainda não bem definidos, como infecções virais e processos alérgicos.
- c) A alteração osmótica provocada pela hiperglicemia e pela produção elevada de corpos cetônicos provoca uma situação crítica do equilíbrio ácido básico e

hidroeletrólítico em crianças e jovens diabéticos com sérios riscos de vida.

d) Em idosos, a hiperglicemia sem cetose induz ao coma hiperosmótico, que pode ser confundido com um evento cardiovascular agudo.

e) A ação da hiperglicemia no endotélio e em outros mecanismos bioquímicos provoca uma série imensa de agravos cardiovasculares em ambos os tipos de diabetes.

29) São causas de hipertireodismo todas abaixo, exceto:

- a) Doença de Graves.
- b) Bócio multinodular tóxico.
- c) Nódulo hiperfuncionante.
- d) "Hashitoxicose".
- e) Diabetes.

30) Lúpus eritematoso sistêmico (LES) é uma doença autoimune sistêmica caracterizada pela produção de autoanticorpos, formação e deposição de imunocomplexos, inflamação em diversos órgãos e dano tecidual. A esse respeito, assinale a alternativa correta:

1- Sua etiologia permanece ainda pouco conhecida, porém sabe-se da importante participação de fatores hormonais, ambientais, genéticos e imunológicos para o surgimento da doença.

2- As características clínicas são polimórficas, e a evolução costuma ser crônica, com períodos de exacerbação e remissão.

3- A doença pode cursar com sintomas constitucionais, artrite, serosite, nefrite, vasculite, miosite, manifestações mucocutâneas, hemocitopenias imunológicas, diversos quadros neuropsiquiátricos, hiperatividade reticuloendotelial e pneumonite.

4- O LES afeta indivíduos de todas as raças, sendo 9 a 10 vezes mais frequente em homens.

5- No Brasil, estima-se uma incidência de LES em torno de 8,7 casos para cada 100.000 pessoas por ano, de acordo com um estudo epidemiológico realizado na região Nordeste. A mortalidade dos pacientes com LES é muito pequena na população geral e está relacionada a atividade inflamatória da doença, especialmente quando há acometimento renal e do sistema nervoso central (SNC), a maior risco de infecções graves decorrentes da imunossupressão e, tardiamente, às complicações da própria doença e do tratamento, sendo a doença cardiovascular um dos mais importantes fatores de morbidade e mortalidade dos pacientes.

6- Fadiga é uma das queixas mais prevalentes do LES em atividade. Febre, geralmente moderada e com resposta rápida ao glicocorticoide (GC), é verificada na maioria dos pacientes no momento do diagnóstico. Mialgias, perda de peso e linfadenopatia reacional periférica podem ser comumente encontradas nos pacientes com LES.

- a) Todas estão corretas.
- b) Apenas 1, 2, 3 e 4 estão corretas.
- c) Apenas 1, 2, 3 e 6 estão corretas.
- d) Apenas 2, 3, 5 e 6 estão corretas.
- e) Apenas 3, 4, 5 e 6 estão corretas.