

## Médico Cirurgião Vascular

### 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 cm<sup>3</sup>.
- b) 7.500 cm<sup>3</sup>.
- c) 750 cm<sup>3</sup>.
- d) 75 cm<sup>3</sup>.
- e) 7,5 cm<sup>3</sup>.

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:

- 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.
- 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.
- 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).
- Os pacientes com lesão renal com insuficiência renal severa apresentam risco maior de deterioração da função renal e devem obrigatoriamente ser encaminhados ao nefrologista.
- 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:

- 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.
- O processo de educação em saúde estabelecido entre o médico e a pessoa deve ser contínuo e iniciado nessa primeira consulta.
- 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.
- Neste momento, não deve ser dada atenção especial às síndromes clínicas de descompensação funcional de órgão-alvo.
- 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:

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

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

- Entre elas estão as drogas, o álcool, o tabagismo (especialmente em grandes quantidades) e a cafeína, denominadas causas exógenas.
- Intoxicação química por metais pesados.
- Coarctação da aorta, estenose de artéria renal.
- Feocromocitoma, hiperaldosteronismo primário, síndrome de Cushing, hipertireoidismo, hipotireoidismo, acromegalia.
- 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 prevenção primária, com a investigação de contatos e atividades educativas, são metas prioritárias para a redução de casos de TB no Brasil.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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)?

- Leishmania brasiliensis.
- Leishmania guyanensis.
- Leishmania donovani.
- Leishmania lainsoni.

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

- febre, coreia e artralgia.
- poliartrite, elevação de VHS e coreia.
- artralgia, nódulos subcutâneos e febre.
- cardite, coreia e eritema marginado.
- eritema marginado, cardite e febre.

23) O tremor característico na doença de Parkinson:

- costuma envolver os 4 membros e é de intenção.
- é simétrico e de repouso.
- é assimétrico e de repouso.
- é simétrico e de intenção.
- é assimétrico e de intenção.

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

- isolamento dos doentes.
- vacinação dos não imunes.
- tratamento dos casos graves.
- diminuição da densidade de vetores.
- 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) Sobre a Trombose Venosa Profunda (TVP), assinale (V) se verdadeira e (F) se falsa e escolha abaixo a alternativa correta:

- ( ) A idade é o maior fator de risco para trombose. Após os 45 anos de idade, esse risco é 20 vezes maior.
  - ( ) Mais da metade dos episódios ocorre com algum fator secundário, que inclui as neoplasias, grandes traumas e a internação hospitalar.
  - ( ) Fatores precipitantes incluem doença infecciosa aguda, idade acima de 75 anos, neoplasia maligna e episódio prévio de doença tromboembólica.
  - ( ) Os procedimentos cirúrgicos de maior risco para TVP são neurocirurgias e cirurgias ortopédicas, sobretudo cirurgias do quadril e joelho.
- a) V, F, V, F.
  - b) V, V, V, V.
  - c) F, V, V, F.
  - d) V, F, V, V.
  - e) F, F, V, V.

27) Úlceras venosas são comuns na população adulta, causando significativo impacto social e econômico devido a sua natureza recorrente e ao longo tempo decorrido entre sua abertura e cicatrização. Assinale a alternativa incorreta a esse respeito:

- a) Quando não manejadas adequadamente, as úlceras venosas têm altas taxas de falha de cicatrização e recorrência.
- b) Apesar da elevada prevalência e da importância da úlcera venosa, ela é frequentemente negligenciada e abordada de maneira inadequada.
- c) O diagnóstico clínico baseia-se em história e exame físico, com ênfase nos sinais e sintomas associados e palpação dos pulsos dos membros inferiores.
- d) A ultrassonografia Doppler deve ser utilizada para determinar o índice pressórico entre o tornozelo e o braço, e exames não invasivos, como o duplex scan, devem ser realizados para avaliar o sistema venoso superficial, profundo e perfurante.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

28) A estenose da carótida é responsável por cerca de 20% dos acidentes vasculares cerebrais oclusivos do território carotídeo. A esse respeito, é correto afirmar:

- I- O principal processo patológico é a aterosclerose do sistema arterial cerebral.
- II- Trata-se de um processo degenerativo localizado na camada íntima dos vasos, caracterizado por acúmulo de lipídeos plasmáticos, fibras do tecido conjuntivo e células locais e circulantes.
- III- A formação da placa aterosclerótica leva ao estreitamento da luz vascular e à redução do fluxo, o que caracteriza a estenose da carótida, podendo complicar com ulceração da placa levando à trombose e embolização distal.
- IV- A estenose carotídea pode ser assintomática ou sintomática.
- V- A estenose assintomática da carótida (EAC) é aquela em que não há sintoma neurológico relacionado.
- VI- A incidência de estenose assintomática da carótida (EAC) na faixa etária de 50 a 59 anos é de 1,7% para homens e zero para mulheres; na faixa etária de 60 a 69 anos é de 4,2% para homens e de 1,8% para mulheres. Assinale a alternativa correta:

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

29) A fístula arteriovenosa (FAV) pode ser definida como uma comunicação anormal e permanente entre uma artéria e uma veia. Sobre a FAV, assinale a alternativa incorreta:

- a) Pode ser dividida em congênita e adquirida, sendo esta última bem menos frequente.
- b) As fístulas arteriovenosas adquiridas dependem, em geral, de trauma ou lesão penetrante, com laceração tanto da artéria como da veia, estabelecendo-se uma comunicação direta e imediata entre ambas, ou indireta, por meio de pseudoaneurismas.
- c) As manifestações clínicas da FAV provocam repercussões distais, centrais e no local da fístula.
- d) Os sinais clínicos mais característicos são frêmito e sopro, causados pela vibração das paredes dos vasos envolvidos pelo fluxo turbulento; observe-se que o sopro é contínuo e com reforço sistólico.
- e) As manifestações periféricas, nesses casos, são pulsos periféricos fracos, palidez, cianose e edema.

30) A interação da doença vascular, da infecção e em especial da neuropatia periférica transforma o pé diabético em um órgão-alvo de altíssimo risco. A esse respeito, assinale (V) se verdadeiras e (F) se falsas, escolhendo abaixo a alternativa correta:

- ( ) Quinze por cento de indivíduos diabéticos desenvolverão ulceração dos pés em algum momento de suas vidas e, portanto, ficarão expostos à possibilidade de amputação de membros inferiores.
  - ( ) O resultado é uma tragédia anunciada, e em nosso meio um grave problema de saúde pública. A cada 30 segundos um membro inferior é amputado ao redor do mundo. Aproximadamente 70% das amputações realizadas estão relacionadas ao diabetes e implicam taxas de mortalidade relativamente altas.
  - ( ) O emprego de equipes multidisciplinares que incluam médicos de diferentes especialidades, podólogos, enfermeiras, nutricionistas e assistentes sociais no acompanhamento do pé de risco é uma ação importante a ser adotada.
  - ( ) A educação tem sido identificada como o fator-chave na estratégia de melhorar o cuidado com os pés diabéticos.
  - ( ) Nos dias de hoje, é possível afirmar que até 85% das amputações poderiam ser evitadas através de um programa de cuidado ao pé diabético bem organizado, controle glicêmico adequado, educação e informação.
  - ( ) A situação é grave e necessita mobilização de todos, pois ainda existem muitas barreiras: pouca atenção governamental, restrições orçamentárias, desconhecimento e preconceito por parte de pacientes, familiares e equipe de saúde. A expansão do conhecimento científico estrito é apenas um desses obstáculos a serem vencidos.
- a) V, F, V, F, V, F.
  - b) V, V, V, F, F, F.
  - c) V, V, V, V, V, V.
  - d) F, F, V, V, F, F.
  - e) F, V, F, V, V, V.