





PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO CONCURSO PÚBLICO 01/2022

# ESPECIALIDADES MÉDICAS – CIRURGIÃO VASCULAR

#### Leia atentamente as instruções abaixo

#### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

• 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

#### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- 01 (uma) hora após o início da prova é possível, retirarse da sala levando o caderno de prova;

#### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;
- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

#### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios , walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

#### LÍNGUA PORTUGUESA TEXTO

Cientistas desenvolvem adesivo que pode permitir ultrassom via celular

Cientistas do Instituto de Tecnologia de Massachusetts (MIT) desenvolveram adesivo capaz de realizar ultrassom. De acordo com informações de artigo publicado pela revista científica "Science", publicadas nessa quintafeira, 28, o dispositivo funciona com a aderência na pele. Após a ativação, o item fornece imagens nítidas do coração, pulmões e outros órgãos internos por 48 horas.

Os adesivos foram testados em voluntários e, de acordo com os resultados apresentados no artigo, foi comprovado que os dispositivos forneciam imagens em alta resolução dos principais vasos sanguíneos e órgãos mais profundos. Além disso, os itens também apresentaram forte adesão e, ainda, conseguiram registrar mudanças nos órgãos dos voluntários, à medida que eles realizavam atividades como sentar, ficar em pé e correr.

A parte adesiva do dispositivo é feita de duas camadas finas de elastômero, que contam com uma faixa intermediária de hidrogel sólido, material principalmente à base de água e que transmite facilmente as ondas sonoras. Segundo o artigo, o elastômero evita a desidratação do hidrogel. Somente quando o hidrogel é altamente hidratado as ondas acústicas podem penetrar efetivamente e fornecer imagens de alta resolução dos órgãos internos

Os dispositivos já podem ser aplicados em pacientes em hospitais, de forma semelhante aos adesivos utilizados em eletrocardiogramas de monitoramento cardíaco. Com a invenção, não é necessário a presença de um técnico.

(Lara Vieira - O Povo - 02/08/2022)

#### **QUESTÃO 01**

Indique a opção que descreve, de forma **incorreta**, o que é afirmado no texto:

- (A) Um novo método de ultrassom foi desenvolvido e testado.
- (B) O novo dispositivo é aplicado sobre a pele, como um adesivo.
- (C) Testes mostraram que a nova tecnologia vê detalhes internos do corpo com nitidez.
- (D) Uma nova tecnologia substituiu os métodos de ultrassom convencionais.
- (E) O dispositivo é composto por materiais como hidrogel e elastômero.

## **QUESTÃO 02**

Indique a opção que descreve, de forma **correta**, o que é afirmado no texto:

- (A) Os novos dispositivos de ultrassom já estão sendo amplamente aplicados em pacientes em hospitais.
- (B) Não há sentido em se buscar novos métodos de ultrassom, visto que os atuais já são completamente infalíveis.
- (C) Os novos dispositivos funcionam à base de ondas sonoras, de forma que a correta interpretação das imagens exige a perícia de um profissional de áudio ou música.
- (D) Os métodos de ultrassom convencionais exigem a presença de um técnico de áudio para interpretação dos sinais acústicos.
- (E) Um dos componentes do novo dispositivo precisa estar muito hidratado para que o sistema funcione como esperado.

Considere o seguinte trecho, presente no segundo parágrafo do texto:

"Além disso, os itens também apresentaram forte adesão e, ainda, conseguiram registrar mudanças nos órgãos dos voluntários, <u>à</u> <u>medida que</u> eles realizavam atividades como sentar, ficar em pé e correr."

Indique a opção que substituiria, **corretamente**, a parte destacada, preservando o sentido do texto:

- (A) enquanto
- (B) enquanto em que
- (C) a medida em que
- (D) à medida em que
- (E) na medida na qual

#### **QUESTÃO 04**

Considere o seguinte trecho, presente no último parágrafo do texto:

"Os dispositivos **já** podem ser aplicados em pacientes em hospitais"

O termo destacado é um:

- (A) Artigo
- (B) Advérbio
- (C) Pronome
- (D) Substantivo
- (E) Conjunção

#### **QUESTÃO 05**

Considere o seguinte excerto, presente no último parágrafo do texto:

"Com a invenção, não é necessário a presença de um técnico."

#### Indique a opção correta:

- (A) Não há erros de ortografia ou gramática no trecho em questão.
- (B) O gênero de "necessário" está corretamente aplicado, pois tal adjetivo, quando usado com função predicativa e anteposto ao sujeito, fica invariável, no masculino singular.
- (C) O gênero de "necessário" está incorretamente aplicado, pois, como houve a determinação do sujeito por um artigo definido, o adjetivo deveria concordar com "presença".
- (D) No que diz respeito à gramática e à ortografia, a frase está incorreta por não explicar a razão pela qual a afirmação é feita.
- (E) No que diz respeito à gramática e à ortografia, a frase não teria erros se, ao invés de "necessário" e "presença", fossem usados os termos "exigido" e "atuação", que são os corretos.

Considere o seguinte trecho, presente no segundo parágrafo do texto:

"(...) foi comprovado que os dispositivos forneciam imagens em <u>alta</u> resolução dos principais vasos sanguíneos e órgãos mais profundos."

O termo destacado é um:

- (A) Artigo
- (B) Advérbio
- (C) Pronome
- (D) Substantivo
- (E) Adjetivo

## **QUESTÃO 07**

Indique, dentre as opções abaixo, aquela em que a palavra destacada **não** atua como **verbo** na frase:

- (A) Ele **buscou** fazer o melhor.
- (B) Sinto falta de ouvir o seu cantar.
- (C) Gosto de **dizer** a verdade.
- (D) Podemos **resolver** as coisas!
- (E) Eu não **considero** tal possibilidade!

## **QUESTÃO 08**

Indique, dentre as opções abaixo, aquela em que a palavra destacada é um **advérbio**:

- (A) Ela mora muito longe.
- (B) A solução é muito simples.
- (C) Eles não podem admitir isso.
- (D) Tenho cem dólares.
- (E) Trata-se de uma **ideia** complexa.

## **QUESTÃO 09**

Indique, dentre as opções abaixo, aquela em que a palavra destacada é um **adjetivo**:

- (A) **<u>Eu</u>** sou um homem rico.
- (B) Eu sou um homem rico.
- (C) Eu sou <u>um</u> homem rico.
- (D) Eu sou um homem rico.
- (E) Eu sou um homem <u>rico</u>.

# **QUESTÃO 10**

Indique a frase escrita **corretamente**:

- (A) A gente somos pessoas boas.
- (B) Preocupo-me bastante.
- (C) Nós foi lá falar com eles.
- (D) Houveram muitos problemas.
- (E) Temos duas amigas incomum.

# MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

## **QUESTÃO 11**

Aplicando um capital de R\$ 560.000,00 no regime de juros simples, a uma taxa de 1,5% ao mês, durante dois anos e meio, o montante total será de:

- (A) R\$ 1.290 000,00.
- (B) R\$ 812.000,00.
- (C) R\$ 550.000,00.
- (D) R\$ 310.000,00.
- (E) R\$ 252.000,00.

#### **QUESTÃO 12**

Antônio tem cinco netos, as respectivas idades dos mesmos estão apresentadas, abaixo. Então, a média, dessas idades, é:

8 / 4 / 12 / 7 / 14

- (A) 12.
- (B) 11.
- (C) 10.
- (D) 9.
- (E) 8.

## **QUESTÃO 13**

Uma caixa cúbica medindo 120cm de lado foi colocada em um aniversário, para as crianças colocarem os seus sapatos. Sendo assim, o volume da caixa é de:

- (A) 1.728 litros.
- (B) 17.280 litros.
- (C) 172.800 litros.
- (D) 1.728,000 litros.
- (E) 17.280,000 litros.

#### **QUESTÃO 14**

No closet de Bruna há 20 calças, 12 blusas, 9 vestidos e 7 saias. A razão entre o número de blusas pelo número total de peças, é:

- (A) 5.
- (B) 1.
- (C) 0.05.
- (D) 0,25.
- (E) 1,25.

## **QUESTÃO 15**

- O Máximo Divisor Comum entre os números 56-24-10, é:
- (A) 840.
- (B) 124.
- (C) 68.
- (D) 8.
- (E) 2.

# ATUALIDADES QUESTÃO 16

Entre o fim de 2021 e começo de 2022, alguns sistemas via Internet com informações sobre vacinação da população e internações de pacientes, por exemplo, ficaram indisponíveis, prejudicando análises, projeções e relatórios. Tal fato foi causado:

- A) por um ataque cibernético sofrido pelo Ministério da Saúde.
- B) pela invasão militar da Rússia à Ucrânia.
- C) pelas disputas eleitorais no Brasil e Estados Unidos.
- D) pela alta do preço do petróleo.
- E) pela falta de insumos para fabricação de medicamentos no comércio internacional.

Entre o fim de 2021 e começo de 2022, os estados brasileiros da Bahia e Minas Gerais sofreram grandes prejuízos materiais e humanos por conta de fortes chuvas. Segundo meteorologistas, isso ocorreu por causa:

- A) de ataques cibernéticos a órgãos federais e estaduais de meteorologia, que impediram a previsão e alertas das chuvas.
- B) de terremotos ocorridos no Chile, cujos efeitos sísmicos foram sentidos em diversos pontos da América Latina.
- C) de fenômenos como o "La Ninã" e a "Zona de Convergência do Atlântico Sul", que causam grandes impactos meteorológicos.
- D) de exercícios militares realizados pela Rússia em conjunto com a Venezuela, cujos testes com explosivos afetaram a atmosfera.
- E) da paralização de diversas indústrias siderúrgicas em Minas Gerais e Bahia, por conta da pandemia de Covid.

## **QUESTÃO 18**

Em outubro de 2021, militares tomaram o poder na República do Sudão, prendendo autoridades governamentais e gerando protestos no país. Sobre o Sudão, é correto afirmar:

- A) O país faz fronteira terrestre com a Índia, Paquistão e China, com os quais está em constante ameaça de conflito bélico.
- B) O país está localizado na Ásia e possui um dos maiores Índices de Desenvolvimento Humano (IDH) do mundo.
- C) O país está localizado na Ásia e possui um dos menores Índices de Desenvolvimento Humano (IDH) do mundo.
- D) O país está localizado na África e possui um dos maiores Índices de Desenvolvimento Humano (IDH) do mundo.
- E) O país está localizado na África e possui um dos menores Índices de Desenvolvimento Humano (IDH) do mundo.

#### **QUESTÃO 19**

Em novembro de 2021, foram veiculadas notícias sobre controvérsias envolvendo a elaboração das questões da prova chamada "ENEM – Exame Nacional do Ensino Médio". Sobre tal prova, é correto afirmar:

- A) O exame é obrigatório a todo cidadão brasileiro, mesmo que este não tenha intenção de frequentar curso universitário.
- B) O exame é um dos meios de acesso a universidades no Brasil.
- C) Algumas questões que cairão na prova são publicadas antes do exame, para que a sociedade possa analisar a qualidade do conteúdo.
- D) O ENEM é uma alternativa ao serviço militar obrigatório.
- E) Cada estado da federação contribui com a elaboração de uma parte da prova, que são depois juntadas e sorteadas.

## **QUESTÃO 20**

Em agosto de 2022, a Presidente da Câmara dos Representantes dos Estados Unidos da América, Nancy Pelosi, visitou Taiwan, gerando fortes críticas por parte da China, bem como tensões internacionais. Sobre este assunto, é **correto** afirmar:

- (A) As tensões entre China e Taiwan são puramente simbólicas e culturais, resultantes de diferenças políticas de pouca importância.
- (B) A República Popular da China considera Taiwan - cujo nome oficial é República da China - uma província separatista, e não descarta o uso de força militar para controlá-la.
- (C) As críticas chinesas à visita de uma política de alto escalão dos EUA a Taiwan são apenas retórica vazia, resultantes mais da oposição da China aos Estados Unidos do que a qualquer problema com a ilha autônoma.
- (D) As tensões internacionais envolvendo China e Taiwan se devem unicamente a disputas comerciais, não havendo quaisquer riscos de conflitos militares.
- (E) As críticas chinesas a Taiwan se devem ao fato de a China ver como ameaça aos seus interesses o domínio taiwanês na tecnologia e produção de semicondutores.

# NOÇÕES DE INFORMÁTICA QUESTÃO 21

Um usuário acessa um site de Internet cujo endereço é https://www.legislation.gov.uk/

Sobre tal endereço, é correto afirmar:

- (A) O website está ligado a uma entidade governamental, mas não é possível afirmar a qual país está ligado.
- (B) O website está ligado a uma empresa comercial da Ucrânia.
- (C) O website está ligado a uma entidade governamental da Ucrânia.
- (D) O website está ligado a uma empresa comercial do Reino Unido da Grã-Bretanha e Irlanda do Norte.
- (E) O website está ligado a uma entidade governamental do Reino Unido da Grã-Bretanha e Irlanda do Norte.

#### **QUESTÃO 22**

Acerca dos websites de busca na Internet, é **correto** afirmar:

- (A) O mecanismo de busca do Google é o único disponível, visto que eliminou todos os concorrentes nos últimos anos.
- (B) Embora o Google detenha o domínio do mercado, há buscadores concorrentes com significativo número de usuários.
- (C) Buscadores de Internet não possuem utilidade significativa, visto que o número de páginas é diminuto e pode ser facilmente decorado pelos usuários.
- (D) Buscadores de Internet tem poucas funções, limitando-se a encontrar arquivos de texto, e não imagens ou vídeos.
- (E) Os buscadores de Internet, inclusive o mecanismo do Google, estão caindo em desuso por conta dos smartphones e do Metaverso.

## **QUESTÃO 23**

Um usuário deseja configurar seu computador com Windows 7 para que o conteúdo de arquivos, como os de imagem ou texto, possa ser visualizado sem que o arquivo precise ser aberto com um duplo clique do mouse ou com o pressionar da tecla Enter. Sobre isto, é **correto** afirmar:

- (A) O usuário poderá fazer isso abrindo o Windows Explorer e usando a combinação de teclas Alt+P, ou então clicando no botão "Mostrar o painel de visualização".
- (B) O usuário poderá fazer isso usando a combinação de teclas Ctr+Alt+Del, ou então clicando no botão "Iniciar".
- (C) O usuário poderá fazer isso abrindo o Windows Explorer e usando a combinação de teclas Ctrl+P, ou então clicando no botão "Exibir detalhes".
- (D) O usuário só poderá fazer isso se os programas correspondentes às extensões de arquivo estiverem previamente abertos.
- (E) Não é possível visualizar o conteúdo de um arquivo sem que o mesmo seja aberto com um duplo clique do mouse ou com o pressionar da tecla Enter.

Considere a imagem abaixo, de uma planilha do Microsoft Excel:

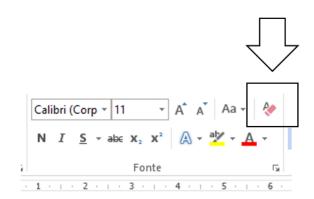
| 1 | Α      | В          | С     |  |
|---|--------|------------|-------|--|
| 1 | VENDAS | COMPRAS    | TOTAL |  |
| 2 | 100    | 70         | 30    |  |
| 3 |        | RESULTADO: | LUCRO |  |
| 4 |        |            |       |  |

Um usuário deseja configurar a planilha para que, caso o valor de vendas (célula A2) seja superior ao valor de compras (célula B2), a célula C3 exiba a palavra LUCRO. Adicionalmente, ele deseja que, caso o valor de compras (célula B2) seja superior ao de vendas (célula A2), a célula C3 exiba a palavra PREJUÍZO. Indique, dentre as opções abaixo, aquela que demonstra, corretamente, uma fórmula que poderia ser inserida na célula C3 para alcançar o objetivo desejado pelo usuário:

- (A) =PROCV(LUCRO/PREJUIZO:A2>B2)
- (B) = SE(B2 > A2 = "LUCRO")
- (C) =SE(A2>B2;"LUCRO";"PREJUÍZO")
- (D) =SE(A2>B2;"PREJUÍZO";"LUCRO")
- (E) =SE(+=LUCRO;-=PREJUIZO)

## **QUESTÃO 25**

Considere a imagem abaixo, de um menu do Microsoft Word:



O botão indicado pelo quadrado e pela seta na imagem acima tem como função:

- (A) Apagar todo o texto da seção atual.
- (B) Apagar todo o texto da página atual.
- (C) Apagar todo o texto do documento.
- (D) Remover toda a formatação da seleção.
- (E) Remover todas as letras maiúsculas.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS QUESTÃO 26

No tocante à hipertensão renovascular, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- $I-\acute{E}$  a elevação da pressão arterial decorrente de oclusão parcial ou completa de uma ou mais artérias renais ou de seus ramos.
- II Geralmente é assintomática, a menos que tenha longa duração.
- III Pode-se auscultar sopro sobre uma ou ambas as artérias renais em menos de 50% dos pacientes.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

## **QUESTÃO 27**

Ainda com relação à hipertensão renovascular, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I A doença renovascular é uma das causas menos comuns de hipertensão curável.
- II Caracteriza-se por alto débito cardíaco e resistência vascular periférica.
- III De maneira geral, cerca de 80% dos casos são provocados por aterosclerose.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

## **QUESTÃO 28**

No que se refere à doença arterial obstrutiva periférica, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- $I-\acute{E}$  caracterizada pelo estreitamento, endurecimento e obstrução das artérias dos membros inferiores.
- II Está relacionada ao envelhecimento das artérias, mas não pelo acúmulo de gordura.
- III A aterosclerose não é uma causa frequente da doença arterial oclusiva periférica.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

Com relação ao aneurisma da aorta abdominal (AAA), julgue os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I Os principais fatores de risco são tabagismo, pressão alta e histórico familiar de aneurisma.
- II A maioria dos aneurismas de aorta apresenta manifestações clínicas.
- III Os aneurismas sempre diminuem de tamanho.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

## **QUESTÃO 30**

Ainda com relação ao Aneurisma da Aorta Abdominal (AAA), analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I Alguns aneurismas (poucos) são detectados ao exame clínico ou em radiografia simples de abdômen.
- II Ultrassonografia é o exame de escolha para o estudo dos aneurismas.
- III Quando detalhes minuciosos são necessários, Tomografia Computadorizada ou Ressonância Nuclear Magnética podem ser utilizadas.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

#### **QUESTÃO 31**

Com relação à oclusão arterial aguda de stent fêmoro-poplíteo, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I Pode ser causa de isquemia crítica dos membros inferiores.
- II A terapia fibrinolítica sempre é o tratamento mais indicado para pacientes com esse quadro clínico.
- III Pode ser um importante fator de morbimortalidade cardiovascular.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

Com relação às varizes dos membros inferiores, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I São veias que se apresentam dilatadas, tortuosas, mas nunca alongadas.
- II É mais comum nas mulheres.
- III Raríssimas vezes acomete as duas pernas de forma semelhante.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

## **QUESTÃO 33**

Ainda no tocante às varizes dos membros inferiores, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I A função das veias é levar o sangue pobre em oxigênio, rico em gás carbônico e repleto de produtos do metabolismo formados durante o funcionamento constante de nossos músculos de volta ao coração.
- II − O ultrassom doppler vascular é capaz de detectar alterações nas válvulas venosas, exceto na fase inicial.
- III A principal causa para as varizes dos membros inferiores é genética e hereditária.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

## **OUESTÃO 34**

No tocante ao linfedema, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I O linfedema é o acúmulo de linfa nos tecidos que resulta em um inchaço.
- II Quando os vasos linfáticos sofrem lesão ou obstrução, o líquido linfático não consegue ser drenado e se acumula nos tecidos, causando inchaço.
- III Bandagens compressoras ou meias de compressão pneumática podem ser usadas para reduzir o inchaço.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

Também com relação ao linfedema, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I Surge quando o sistema linfático é incapaz de drenar adequadamente a linfa dos tecidos, causando inchaço.
- II Linfedema primário: causado por um bloqueio do sistema linfático.
- III Linfedema secundário: causado pelo subdesenvolvimento do sistema linfático.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

## **QUESTÃO 36**

| O Fenômeno de    | Raynaud é u | ma alteração | na cor da | a pele | caracterizada, | por ap | arecimento | sequencial |
|------------------|-------------|--------------|-----------|--------|----------------|--------|------------|------------|
| nas extremidades | s, de:      |              |           |        |                |        |            |            |

- (A) palidez, rubor e cianose.
- (B) rubor, cianose e palidez.
- (C) rubor, palidez e cianose.
- (D) cianose, palidez e rubor.
- (E) palidez, cianose e rubor.

## **QUESTÃO 37**

| O livedo  | reticular  | é um    | a alteração | na | coloração | da | pele | causada | por | <br>em | modo | de | rede, |
|-----------|------------|---------|-------------|----|-----------|----|------|---------|-----|--------|------|----|-------|
| circundad | la por áre | as de _ | •           |    |           |    |      |         |     |        |      |    |       |

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto:

- (A) cianose palidez.
- (B) cianose rubor.
- (C) rubor cianose.
- (D) rubor palidez.
- (E) palidez cianose.

## **QUESTÃO 38**

A Manobra de isquemia provocada ocorre em:

- (A) 2 tempos.
- (B) 3 tempos.
- (C) 4 tempos.
- (D) 5 tempos.
- (E) 1 tempo.

O índice tornozelo-braquial (ITB) é confiável e fácil de ser realizado, com sensibilidade de 95% e especificidade de 99% para DAOP. O cálculo do índice se dá:

- (A) pela divisão da pressão diastólica no membro superior pela pressão sistólica no membro inferior.
- (B) pela divisão da pressão diastólica no membro superior pela pressão diastólica no membro inferior.
- (C) pela divisão da pressão sistólica no membro inferior pela pressão sistólica no membro superior.
- (D) pela divisão da pressão sistólica no membro superior pela pressão sistólica no membro inferior.
- (E) pela divisão da pressão sistólica no membro inferior pela pressão diastólica no membro inferior.

## **QUESTÃO 40**

O teste de Allen busca detectar oclusão da artéria:

- (A) ulnar ou da artéria braquial, sendo realizado em quatro tempos.
- (B) ulnar ou da artéria braquial, sendo realizado em cinco tempos.
- (C) ulnar ou da artéria radial, sendo realizado em quatro tempos.
- (D) ulnar ou da artéria radial, sendo realizado em cinco tempos.
- (E) braquial ou da artéria radial, sendo realizado em quatro tempos.

# **QUESTÃO 41**

Analise os itens, abaixo, relacionados aos sinais e sintomas das doenças vasculares:

- I A dermatofibrose ocorre devido ao extravasamento de líquidos e proteínas para o interstício e, com a evolução da doença, ocorre fibrose.
- II A hemorragia externa na insuficiência venosa crônica ocorre devido à ruptura das varizes (varicorragia). As hemorragias têm graus variados e muitas vezes são volumosas.
- III O eczema pode ser agudo ou crônico. O tipo agudo tem como característica a localização no terço distal da perna ou no dorso do pé. Já o tipo crônico tem como característica principal pequenas vesículas que secretam um líquido seroso.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, II e III.
- (B) I e II, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I e III, apenas.

Sobre os aneurismas de aorta abdominal (AAA), considere a alternativa incorreta:

- (A) Estão localizados entre o diafragma e a bifurcação aórtica.
- (B) Caracterizam-se como os mais frequentes na prática clínica.
- (C) Complicações como embolização distal, trombose, ruptura e fístula aortocava podem ocorrer devido à presença de um AAA.
- (D) Afetam, predominantemente, o segmento da aorta acima das artérias renais.
- (E) Acometem cerca de cinco vezes mais os homens, têm pico de incidência aos 70 anos e são 3,5 vezes mais frequentes em caucasianos do que em negros, hispânicos e asiáticos

## **QUESTÃO 43**

A embolectomia é uma cirurgia aberta que consiste na retirada do trombo da circulação arterial com o uso de cateteres. O mais utilizado é o:

- (A) Fogarty.
- (B) Hickmann.
- (C) Permcath.
- (D) Tenckhoff.
- (E) Bogotá.

## **QUESTÃO 44**

A impotência de ereção, seja pela dificuldade de obtê-la e principalmente pela impossibilidade de manter a ereção peniana, pode ser um dos sintomas dos pacientes com doença arterial. Quando associada à claudicação dos membros inferiores (região glútea, coxa ou panturrilha) e outros sintomas de isquemia, constitui a síndrome de:

- (A) Yogen.
- (B) Leriche.
- (C) Hashimoto.
- (D) Horner.
- (E) Urrets-zavalia.

## **QUESTÃO 45**

A hipertensão arterial grave de longa duração pode desencadear úlceras isquêmicas chamadas úlceras hipertensivas. Estas comumente são:

- (A) pouco dolorosas e surgem na face anterointerna da panturrilha bilateralmente.
- (B) pouco dolorosas e surgem na face posterointerna da panturrilha bilateralmente.
- (C) muito dolorosas e surgem na face anteroexterna da panturrilha unilateralmente.
- (D) muito dolorosas e surgem na face anteroexterna da panturrilha bilateralmente.
- (E) muito dolorosas e surgem na face posteroexterna da panturrilha bilateralmente.

Sobre as gangrenas nas isquemias crônicas, considere os itens:

- I podem se manifestar sob a forma mumificada dos tecidos, tendendo a ser menos extensas que as gangrenas após isquemias agudas. Atingem a ponta ou os dedos inteiros ou o pé e menos frequentemente a perna.
- II quando a necrose está estabelecida e há boa rede colateral, observa--se sulco de delimitação bem preciso.
- III em geral esse tipo de gangrena é seco e sem secreção.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, II e III.
- (B) I e II, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I e III, apenas.

## **QUESTÃO 47**

Considerando o Diagrama da claudicação intermitente, o Ponto de impotência – PI:

- (A) não há dor.
- (B) obriga o indivíduo a parar.
- (C) há início da dor.
- (D) a dor cessa.
- (E) há recuperação da dor.

# **QUESTÃO 48**

A claudicação nos membros inferiores pode ocorrer nos pés, nas panturrilhas, nas coxas e nas nádegas conforme o nível de obstrução na árvore arterial, bem como também depende da capacidade de formar colaterais desenvolvida pelo organismo. Chama-se de distância \_\_\_\_\_ aquela que o indivíduo consegue percorrer sem ter dor, geralmente caracterizada em terreno plano.

Assinale a alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do texto:

- (A) patológica.
- (B) fundamental.
- (C) útil.
- (D) menor.
- (E) maior.

A artéria ilíaca externa muda de nome ao transpor o ligamento inguinal e passa a se chamar artéria:

- (A) grácil.
- (B) sartória.
- (C) femoral maior.
- (D) poplítea.
- (E) femoral comum.

## **QUESTÃO 50**

Ramo importante do tronco braquicefálico é a carótida comum direita que se bifurca na região cervical dando origem às carótidas externas direita, que irrigam:

- (A) as orelhas.
- (B) a região occipital.
- (C) as vértebras cervicais.
- (D) o encéfalo.
- (E) a face e o couro cabeludo.