



**PREFEITURA MUNICIPAL DA
ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PERUIBE**

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

019. PROVA OBJETIVA

MÉDICO CIRURGIÃO VASCULAR

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição desse caderno.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 4 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato

RG

Inscrição

Prédio

Sala

Carteira

Leia a charge para responder às questões de números 01 e 02.



(Bob Thaves, "Frank & Ernest". Em: <https://www.estadao.com.br/cultura/quadrinhos>. 02.04.2024. Adaptado)

01. Em conformidade com a norma-padrão, as lacunas da charge devem ser preenchidas, respectivamente, com:

- (A) surgiu ... à ... que
- (B) tinha ... a ... que
- (C) existia ... a ... de que
- (D) havia ... à ... de que
- (E) era ... a ... de que

02. Considerando o emprego e/ou a colocação de pronomes, assinale a alternativa que apresenta, de acordo com a norma-padrão, a sequência correta para a frase: Não tenho pedras na vesícula ou no rim.

- (A) Tenho-nas na cabeça.
- (B) Tenho elas na cabeça.
- (C) Tenho-as na cabeça.
- (D) Tenho-lhes na cabeça.
- (E) As tenho na cabeça.

Leia o texto para responder às questões de números 03 a 11.

Com mais idosos, será preciso fortalecer o SUS

Dados recém-divulgados pelo IBGE mostram que os brasileiros têm destinado parcelas crescentes de sua renda a serviços de saúde e medicamentos nos últimos anos, uma tendência previsível com a transformação demográfica e o envelhecimento da população.

A despesa pública e privada do país com tal finalidade somou 9,7% do Produto Interno Bruto em 2021, ante 8% em 2010. A expansão deve continuar nos próximos anos, visto que em países mais desenvolvidos e com maior proporção de idosos entre os habitantes, como Alemanha, França e Reino Unido, o índice chega a 12% ou mais.

Por aqui, o aumento dos gastos no período se concentrou nas famílias – de 4,4% para 5,7% do PIB. Já os desembolsos dos governos federal, estaduais e municipais passaram de 3,6% para 4% do produto.

Os números refletem o sistema híbrido de financiamento da saúde que, na prática, desenvolveu-se no Brasil. Embora disponhamos de um sistema público universal de atendimento, o que sem dúvida é uma conquista civilizatória, estamos longe de poder abrir mão dos recursos privados.

Será necessário fortalecer o SUS para fazer frente à alta esperada da participação de idosos na população. Hoje, homens e mulheres com idade acima dos 65 anos representam perto de 11% dos brasileiros; projeta-se que o patamar de 20% será ultrapassado em 2050, e o de 30% estará próximo em 2070.

No atual cenário de penúria orçamentária, não há como pensar em um aumento rápido e vigoroso dos recursos do SUS. A longo prazo, será preciso rever prioridades e conter outras despesas para viabilizar maior atenção ao setor.

(Editorial. *Folha de S.Paulo*, 07.04.2024. Adaptado)

03. As informações apresentadas no texto permitem afirmar corretamente que

- (A) a expansão da despesa pública e privada do Brasil vem aumentando ao longo dos anos, atingindo patamares de países europeus, o que sinaliza que o aumento de idosos deixou de ser preocupação.
- (B) o envelhecimento da população brasileira requer um olhar atento das autoridades, considerando-se os gastos nas famílias e o impacto da participação dos idosos na população a longo prazo.
- (C) a projeção para o envelhecimento da população brasileira coloca o país em uma situação economicamente difícil, uma vez que a injeção de recursos no SUS tenderá a diminuir nas próximas décadas.
- (D) os gastos nas famílias brasileiras e os desembolsos dos governos federal, estaduais e municipais sugerem a inviabilidade do SUS para prover atendimento à população idosa já a partir de 2050.
- (E) o sistema híbrido de financiamento da saúde cobra menos dos cidadãos e mais dos governos, o que permite prever que, com o envelhecimento da população, os governos ficarão sem recursos.

04. A informação é apresentada ao leitor sob forma de hipótese em:

- (A) Dados recém-divulgados pelo IBGE mostram que os brasileiros têm destinado parcelas crescentes de sua renda a serviços de saúde e medicamentos nos últimos anos... (1º parágrafo)
- (B) A despesa pública e privada do país com tal finalidade somou 9,7% do Produto Interno Bruto em 2021, ante 8% em 2010. (2º parágrafo)
- (C) ... em países mais desenvolvidos e com maior proporção de idosos entre os habitantes, como Alemanha, França e Reino Unido, o índice chega a 12% ou mais. (2º parágrafo)
- (D) No atual cenário de penúria orçamentária, não há como pensar em um aumento rápido e vigoroso dos recursos do SUS. (6º parágrafo)
- (E) A longo prazo, será preciso rever prioridades e conter outras despesas para viabilizar maior atenção ao setor. (6º parágrafo)

05. Considere as passagens:

- ... uma tendência **previsível** com a transformação demográfica e o envelhecimento da população. (1º parágrafo)
- Já os **desembolsos** dos governos federal, estaduais e municipais passaram de 3,6% para 4% do produto. (3º parágrafo)
- Os números **refletem** o sistema híbrido de financiamento da saúde... (4º parágrafo)
- No atual cenário de **penúria** orçamentária, não há como pensar em um aumento... (6º parágrafo)

Os termos destacados significam, correta e respectivamente:

- (A) esperada; dispêndios; revelam; miséria.
- (B) provável; recursos; confirmam; limitação.
- (C) iminente; previsões; sugerem; mudança.
- (D) desejada; cálculos; ultrapassam; abastança.
- (E) renunciada; gastos; contestam; restrição.

06. Há termo(s) empregado(s) em sentido figurado na expressão:

- (A) transformação demográfica (1º parágrafo)
- (B) próximos anos (2º parágrafo)
- (C) aumento dos gastos (3º parágrafo)
- (D) recursos privados (4º parágrafo)
- (E) fazer frente (5º parágrafo)

07. No título do texto – **Com** mais idosos, será preciso fortalecer o SUS –, a preposição destacada expressa sentido de

- (A) causa.
- (B) companhia.
- (C) intensidade.
- (D) consequência.
- (E) conformidade.

08. A reescrita da passagem do 4º parágrafo – Embora disponhamos de um sistema público universal de atendimento, o que sem dúvida é uma conquista civilizatória, estamos longe de poder abrir mão dos recursos privados. – está de acordo com o sentido do texto e com a norma-padrão em:

- (A) Como contamos com um sistema público universal de atendimento, o que provavelmente é uma conquista civilizatória, estamos longe de poder renunciar dos recursos privados.
- (B) Ainda que contemos com um sistema público universal de atendimento, o que indubitavelmente é uma conquista civilizatória, estamos longe de poder renunciar aos recursos privados.
- (C) Apesar de contarmos com um sistema público universal de atendimento, o que certamente é uma conquista civilizatória, estamos longe de poder renunciar com os recursos privados.
- (D) Tanto contemos com um sistema público universal de atendimento, o que possivelmente é uma conquista civilizatória, que estamos longe de poder renunciar pelos recursos privados.
- (E) Uma vez que contamos com um sistema público universal de atendimento, o que conseqüentemente é uma conquista civilizatória, estamos longe de poder renunciar os recursos privados.

09. A reescrita de passagem do texto está em conformidade com a norma-padrão de pontuação em:

- (A) A expansão, deve continuar nos próximos anos...
- (B) ... o aumento dos gastos no período se concentrou, nas famílias...
- (C) ... o que, sem dúvida, é uma conquista civilizatória...
- (D) Será necessário, fortalecer o SUS...
- (E) ... projeta-se que, o patamar de 20% será ultrapassado em 2050...

10. Considere as frases:

- Parcelas crescentes de renda dos brasileiros têm sido destinadas _____ despesas com serviços de saúde e medicamentos.
- Será necessário fortalecer o SUS para que se possa dar a devida assistência _____ população idosa.
- Hoje, homens e mulheres que chegam _____ 65 anos representam perto de 11% dos brasileiros.

De acordo com a norma-padrão, as lacunas devem ser preenchidas, respectivamente, com:

- (A) as ... a ... à
- (B) a ... a ... à
- (C) à ... à ... a
- (D) às ... à ... a
- (E) a ... à ... à

11. A concordância nominal atende à norma-padrão em:

- (A) De acordo com estudos, projeta-se que haja bastante idosos no Brasil em 2070.
- (B) A longo prazo, é necessário a revisão de prioridades e a contenção de despesas.
- (C) O fortalecimento do SUS é urgente, pois a rede de atendimento está meia onerada.
- (D) Vem mostrando-se relevante o aumento dos gastos com saúde nas famílias.
- (E) Para que seja viabilizado mais atenção ao SUS, devem-se conter outras despesas.

Leia o texto para responder às questões de números 12 a 15.

A velha

A velha era felicíssima. Pois não é verdade que tinha uma boa vida e nada lhe faltava?

Só nessa manhã tinha encontrado um lugar vago num banco de jardim, nem demasiado à sombra nem demasiado ao sol, o elétrico não vinha excessivamente cheio e também conseguiu lugar, o padeiro disse-lhe bom dia com um ar tão simpático, quando ela deixou em cima do balcão o dinheiro de três carcaças, e o empregado da mercearia ficou a conversar depois de lhe dar o troco e perguntou-lhe se gostava daquela nova marca de café.

O mal de muita gente era não saber dar o devido valor às coisas. A maioria esbanjava tempo e felicidade, da mesma forma que esbanjava dinheiro. Se se fosse a ver, poucos sabiam aproveitar o que tinham. Por exemplo, não aproveitavam a água quente, que ficava nos canos depois de se ligar o gás e de a água aquecer, não se lembravam de apagar logo as luzes do teto quando passavam de um quarto para outro, nem desligavam os queimadores do fogão um pouco antes de a comida estar pronta. Sim, quantos faziam isso? E depois admiravam-se de o dinheiro não chegar ao fim do mês.

(Teolinda Gersão, "A velha". Em: Massaud Moisés.
A Literatura Portuguesa Através Dos Textos. Adaptado)

12. Entende-se que contribuía para a felicidade da velha

- (A) a satisfação com o endividamento alheio.
- (B) o gasto com produtos de alto valor.
- (C) a economia contínua em seu cotidiano.
- (D) o controle de gastos pessoais e alheios.
- (E) a admiração de pessoas esbanjadoras.

13. Considere as passagens do terceiro parágrafo:

- Se se fosse a ver, poucos sabiam aproveitar o que tinham.
- E depois admiravam-se de o dinheiro não chegar ao fim do mês.

Os termos destacados são, correta e respectivamente:

- (A) artigo; pronome; artigo.
- (B) preposição; pronome; artigo.
- (C) pronome; pronome; pronome.
- (D) preposição; artigo; artigo.
- (E) pronome; artigo; pronome.

14. O sentido expresso pelo adjetivo em "A velha era **felicíssima**." e o sentido da frase "A maioria esbanjava tempo e felicidade, da mesma forma que esbanjava dinheiro." são, correta e respectivamente, de:

- (A) intensidade e comparação.
- (B) desdém e conclusão.
- (C) polidez e oposição.
- (D) intensidade e finalidade.
- (E) desdém e comparação.

15. Assinale a alternativa em que a colocação pronominal está em conformidade com a norma-padrão.

- (A) Se sentia feliz a velha, pois achava que tinha uma boa vida e nada lhe faltava.
- (B) As pessoas sempre admiravam-se de o dinheiro nunca chegar ao fim do mês.
- (C) O mal de muita gente era não preocupar-se em dar o devido valor às coisas.
- (D) Não aproveitavam a água quente, que mantinha-se nos canos após ligar o gás.
- (E) A velha encontrou lugar no elétrico; sentou-se, já que ele não vinha muito cheio.

- 16.** A Constituição Federal estabelece que a seguridade social compreende um conjunto de ações destinadas a assegurar os direitos relativos a
- (A) saúde, educação e assistência social.
 - (B) moradia, aposentadoria e saúde.
 - (C) saúde, previdência e assistência social.
 - (D) saúde, previdência e trabalho.
 - (E) educação, previdência e assistência social.
- 17.** O preceito constitucional que estabelece que as ações e os serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada tem como uma de suas diretrizes a descentralização, que deve ter direção única
- (A) na esfera federal, apenas.
 - (B) nas esferas estaduais, apenas.
 - (C) nas esferas municipais, apenas.
 - (D) nas esferas das regionais de saúde, apenas.
 - (E) em cada esfera de governo.
- 18.** Assinale a alternativa que corresponda a uma competência exclusiva das secretarias municipais de saúde e do Distrito Federal, de acordo com a Política Nacional de Atenção Básica.
- (A) Pactuar estratégias, diretrizes e normas de implementação da atenção básica com a Comissão Intergestores Bipartite.
 - (B) Articular com o Ministério da Educação estratégias de indução às mudanças curriculares nos cursos de graduação e pós-graduação na área da saúde.
 - (C) Consolidar, analisar e transferir para o Ministério da Saúde os arquivos dos sistemas de informação enviados pelos municípios.
 - (D) Programar as ações da atenção básica a partir de sua base territorial e de acordo com as necessidades de saúde das pessoas.
 - (E) Definir estratégias de articulação com as demais gestões municipais do SUS com vistas à institucionalização da avaliação da atenção básica.
- 19.** A Comissão Intergestores Bipartite (CIB) é um colegiado de negociação e pactuação com importantes atribuições na organização da atenção básica de saúde. Fazem parte dessa comissão representantes
- (A) do gestor federal e dos gestores estaduais e do Distrito Federal.
 - (B) do gestor federal e dos gestores municipais.
 - (C) dos gestores estaduais e dos gestores municipais.
 - (D) dos gestores municipais e respectivos conselhos municipais de saúde.
 - (E) dos gestores estaduais e respectivos conselhos estaduais de saúde.
- 20.** A descentralização da gestão da saúde é uma das principais características do SUS. Seu principal objetivo é o de
- (A) concentrar os recursos e as decisões em nível federal, otimizando a alocação de verbas.
 - (B) ampliar a autonomia dos municípios na organização e execução das políticas de saúde, respondendo às necessidades locais.
 - (C) reduzir os custos com a saúde pública, compartilhando responsabilidades com o setor privado.
 - (D) fortalecer o papel dos governos estaduais na regulação e no controle do sistema de saúde.
 - (E) diminuir a participação da sociedade civil na formulação e no acompanhamento das políticas públicas de saúde.
- 21.** Um dos principais princípios do Programa Nacional de Humanização do SUS (PNH) é a transversalidade, que significa:
- (A) atuar em todas as áreas do conhecimento e da prática profissional, integrando diferentes saberes.
 - (B) concentrar os esforços em ações de saúde de baixa complexidade, como vacinação e educação sanitária.
 - (C) valorizar igualmente os profissionais de saúde, independentemente do seu grau de escolaridade, evitando qualquer tipo de tratamento preconceituoso.
 - (D) implementar um modelo de gestão da saúde padronizado para todos os municípios do país.
 - (E) priorizar o atendimento a pacientes com doenças graves, mas sem negligenciar a atenção à saúde preventiva.

- 22.** A dengue é, hoje, uma das doenças mais frequentes no Brasil e atinge a população em todos os estados, independentemente da classe social. É correto afirmar, com relação a essa doença, que
- (A) as principais espécies vetoras, no Brasil, são o *Aedes aegypti* e o *Aedes albopictus*.
 - (B) os casos graves, quando comparados aos casos de dengue clássico, têm uma incidência relativamente baixa e sua letalidade também é baixa.
 - (C) a transmissão ocorre pela picada do macho do mosquito vetor.
 - (D) as formas graves, nas crianças, geralmente ocorrem após o terceiro dia da doença, quando a febre começa a ceder.
 - (E) somente os casos confirmados são de notificação compulsória no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN).
- 23.** Numa pesquisa experimental, analisam-se variáveis que se acredita sejam a causa de algum efeito e outras que se acredita sejam afetadas pelas mudanças nas primeiras. Essas variáveis são denominadas, respectivamente, de
- (A) controle e independente.
 - (B) quantitativa e qualitativa.
 - (C) controle e dependente.
 - (D) dependente e controle.
 - (E) independente e dependente.
- 24.** Um importante indicador do nível de saúde de uma população é o que representa a média de anos que um indivíduo nascido em um determinado ano pode esperar viver. Esse indicador é denominado de
- (A) taxa de natalidade.
 - (B) expectativa de vida ao nascer.
 - (C) Índice de Desenvolvimento Humano (IDH).
 - (D) taxa de mortalidade infantil.
 - (E) anos de vida perdidos por morte prematura.
- 25.** Paciente procura unidade de saúde com ferimento limpo e superficial na mão. Interrogado sobre as vacinas contra o tétano, diz que acredita que tomou três doses, mas não tem certeza nem se lembra de quando foi a última. Com relação à profilaxia do tétano, é correto afirmar que
- (A) deve ser aplicada a vacina, não deve ser administrado o soro antitetânico nem aplicada a penicilina benzatina.
 - (B) deve ser aplicada a vacina, não deve ser administrado o soro antitetânico, deve ser aplicada penicilina benzatina.
 - (C) deve ser aplicada a vacina, deve ser administrado o soro antitetânico, deve ser aplicada penicilina benzatina.
 - (D) não deve ser aplicada a vacina, não deve ser administrado o soro antitetânico, deve ser aplicada penicilina benzatina.
 - (E) não deve ser aplicada a vacina, não deve ser administrado o soro antitetânico nem aplicada a penicilina benzatina.

- 26.** Em relação à trombose venosa profunda, compõe o mecanismo fisiopatológico principal dessa doença a Tríade de
- (A) *Beck*.
 - (B) *Cushing*.
 - (C) *Virchow*.
 - (D) *Charcot*.
 - (E) *Dieulafoy*.
- 27.** Hoje em dia, a técnica de EVAR e TEVAR por acesso percutâneo tem aumentado bastante, em grande parte das cirurgias, para aneurismas de aorta. As desvantagens do acesso percutâneo para EVAR e TEVAR incluem aumento do custo hospitalar e eventual necessidade de conversão urgente para o reparo aberto. O acesso percutâneo é possível para bainhas de tamanho até:
- (A) 20F.
 - (B) 22F.
 - (C) 24F.
 - (D) 26F.
 - (E) 28F.
- 28.** Em relação à pesquisa de trombose venosa profunda pelo USG Doppler, qual dos achados a seguir apresenta maior sensibilidade?
- (A) Ausência de fluxo no vaso.
 - (B) Presença de refluxo na pesquisa espectral.
 - (C) Aumento do diâmetro do vaso.
 - (D) Ausência de fluxo venoso na pesquisa espectral.
 - (E) Vaso incompressível ao Doppler.
- 29.** A dosagem do dímero-D pode ser usada como auxiliar no diagnóstico do tromboembolismo venoso (TEV). A respeito desse exame, é correto afirmar que
- (A) a dosagem de dímero-D negativa não exclui o TEV.
 - (B) embora seja um exame muito sensível, é pouco específico.
 - (C) o dímero-D é um produto da degradação do óxido nítrico, produzido na fase aguda do TEV.
 - (D) os ensaios pelo método Elisa ou por imunofluorescência possuem baixa sensibilidade diagnóstica.
 - (E) um exame de Dímero-D positivo praticamente confirma o diagnóstico de TEV.

30. Paciente de 68 anos apresentou diagnóstico de estenose carotídea sintomática. Foi indicada a cirurgia de endarterectomia carotídea. Em relação à anatomia da dissecação para realização da endarterectomia da artéria carótida, qual estrutura pode ser ligada sem causar prejuízo funcional ao paciente?
- (A) Ramo superior da artéria carótida interna.
 - (B) Artéria facial.
 - (C) Nervo vago.
 - (D) Veia facial.
 - (E) Nervo laríngeo recorrente.
31. A apresentação clássica de um Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA) roto é o início súbito de dor no flanco ou na região média do abdômen, choque e presença de massa abdominal pulsátil. Entretanto, apenas um terço dos pacientes com AAA roto apresenta-se com essa tríade.
- Qual dos fatores de risco relacionados confere alto risco de rotura para AAA?
- (A) Sexo masculino.
 - (B) Diâmetro > 6 cm.
 - (C) Expansão 0,3-0,6 cm/ano.
 - (D) Doença pulmonar obstrutiva leve.
 - (E) Diabetes.
32. Dentre os fatores listados, assinale a alternativa que confere proteção ao desenvolvimento e expansão dos Aneurismas de Aorta Abdominal (AAA).
- (A) Sexo masculino.
 - (B) Idade acima de 50 anos.
 - (C) Hipertensão arterial sistêmica.
 - (D) Tabagismo.
 - (E) Diabetes.
33. Paciente de 70 anos, com antecedentes de trombose venosa profunda extensa em membro inferior esquerdo, ilíacofemoral, fazendo uso crônico de rivaroxabana, deu entrada no pronto-socorro com hemorragia digestiva alta de grande monta, com grande perda sanguínea, e quadro de choque hemorrágico. Foi indicada uma abordagem endovascular visando à embolização do vaso sangrante.
- Tendo em vista o caso clínico ea necessidade de reversão da anticoagulação com dose de antídoto, qual dos medicamentos relacionados é o mais indicado?
- (A) Plasma fresco congelado.
 - (B) Crioprecipitado.
 - (C) Vitamina K.
 - (D) Idarucizumab.
 - (E) Andexanet alfa.
34. Paciente de 74 anos foi submetida a uma correção endovascular de um aneurisma de aorta infrarrenal medindo 7,2 cm há cerca de 4 meses. Na angiotomografia de controle, foi identificado um crescimento do saco aneurismático, que atualmente se encontra em 9 cm, e uma imagem identificada na angiotomografia que evidenciou extravasamento arterial de contraste entre a parede do colo aórtico proximal e a endoprótese. Com base no exame de imagem descrito, pergunta-se qual o diagnóstico mais provável.
- (A) Endoleak tipo Ib.
 - (B) Endoleak tipo II.
 - (C) Endoleak tipo III.
 - (D) Endoleak tipo Ia.
 - (E) Exame de controle dentro do esperado para o período pós-operatório.
35. Paciente com úlcera venosa em membro inferior direito, realizou um USG Doppler que evidenciou refluxo de safena magna direita desde a croça e com extensão distal até 1/3 proximal de perna. Qual das técnicas para tratar a insuficiência de safena apresenta a maior taxa de sucesso em 1 ano?
- (A) Safenectomia convencional.
 - (B) Escleroterapia com espuma de polidocanol ecoguiada.
 - (C) Termoablação com radiofrequência.
 - (D) Termoablação com endolaser.
 - (E) Ligadura cirúrgica de crossa de safena, com termoablação com endolaser em safena de coxa e perna.
36. Os pacientes com doença arterial periférica crônica de membros inferiores apresentam uma gama extensa de comorbidades, o que se associa à alta morbimortalidade desses pacientes. Faz parte do arsenal farmacológico administrado para esses pacientes a Aspirina, que é um dos agentes antiagregantes plaquetários mais conhecidos e utilizados em todo o mundo. Por ser barato e eficaz, é utilizado como estratégia inicial farmacológica em grande parte dos pacientes vasculares com doença arterial. O mecanismo farmacológico de sua atuação pode ser explicado por
- (A) estimular a síntese do tromboxano A2 (TXA2).
 - (B) inibir a ação do fator Xa.
 - (C) inibir a síntese de prostaciclina.
 - (D) estimular a produção de angiotensina 2.
 - (E) inibir a ciclooxigenase (COX-1 e COX-2).

37. Paciente de 36 anos procura o cirurgião vascular com quadro de edema em membros inferiores, de que se queixava desde adolescência. Foi feita a hipótese diagnóstica de linfedema em membros inferiores. Em relação ao linfedema, a insuficiência dos vasos linfáticos pode decorrer de anomalias primárias ou adquiridas do fluxo linfático. Quanto à classificação, pode ser considerado como causa de um linfedema primário:

- (A) Filariose.
- (B) Trauma.
- (C) Doença de Meige.
- (D) Invasão tumoral.
- (E) Erisipela.

38. Paciente com hipertensão descontrolada e tabagista ativo foi admitido no pronto-socorro com quadro de dor torácica aguda de forte intensidade. Foi submetido à angiotomografia, que diagnosticou uma dissecção de aorta torácica Stanford B, com um falso lúmen de grande diâmetro. Em relação à eventual necessidade de embolização do falso lúmen do aneurisma da aorta após a dissecção, com envolvimento da aorta torácica, é correto afirmar que

- (A) a técnica padrão ouro é a de Knickerbocker.
- (B) o filtro de Veia Cava, balões destacáveis, trombina ou dispositivos de oclusão podem ser agentes embolizantes.
- (C) a Candy Plug utiliza prótese de material biológico.
- (D) e comum o uso de Ônix.
- (E) a trombose da falsa luz por agentes embolizantes promove degeneração aneurismática.

39. O acesso percutâneo para o implante de endopróteses torácicas (TEVAR) e abdominais (EVAR) tem aumentado substancialmente nos últimos anos. Entretanto, existem algumas contraindicações para o uso desses dispositivos de fechamento arterial.

Assinale a alternativa correta em relação a um exemplo de contraindicação

- (A) Artérias ilíacas com diâmetro menor que 8 mm.
- (B) Região inguinal com cicatriz recente.
- (C) Bifurcação femoral baixa.
- (D) Calcificação importante na parede anterior da artéria femoral.
- (E) Artéria femoral comum, com diâmetro maior que 6 mm.

40. Paciente de 66 anos, tabagista, é encaminhado ao vascular para avaliação de aneurismas periféricos em membros inferiores. Os aneurismas verdadeiros das artérias são dilatações localizadas, responsáveis pelos 50% de aumento do vaso em relação ao seu diâmetro normal.

Assinale a alternativa que contém o aneurisma periférico mais comum e importante em relação aos membros inferiores.

- (A) Femoral comum.
- (B) Femoral profunda.
- (C) Poplítea.
- (D) Isquiática persistente.
- (E) Femoral superficial.

41. Nas fístulas arteriovenosas com próteses, os casos de trombose são causados, na maior parte das ocorrências, devido a:

- (A) destruição do enxerto por múltiplas punções.
- (B) erro técnico, na maioria dos casos.
- (C) estenose na anastomose venosa.
- (D) estenose na anastomose arterial.
- (E) estenose venosa central.

42. Paciente de 78 anos, com necrose de pododáctilos em membro inferior direito e obstrução focal de artérias tibiais e fibular, com índice tornozelo-braço de 0,38. É lucido e cooperante.

Assinale a escolha terapêutica mais adequada.

- (A) Amputação dos pododáctilos necróticos, somente.
- (B) Amputação transtibial.
- (C) Amputação transtársica.
- (D) Angioplastia transluminal percutânea de, ao menos, uma artéria de perna e amputação dos pododáctilos necróticos.
- (E) Revascularização aberta infrapoplíteia com veia de membro superior associada a amputação dos pododáctilos necróticos.

43. A artéria fibular é, em diversas situações, a única artéria infragenicular poupada pela doença aterosclerótica obstrutiva, o que a torna um vaso de notável importância médico-cirúrgica. Em sua porção terminal, normalmente se divide em 2 ramos arteriais:

- (A) lateral e medial.
- (B) anterior e medial.
- (C) posterior e lateral.
- (D) anterior e posterior.
- (E) posterior e medial.

44. Paciente do sexo feminino de 46 anos é encaminhada a consulta com o cirurgião vascular devido a um achado de aneurisma de artéria renal à angiotomografia, solicitada para investigação de uma dor abdominal crônica. Os aneurismas viscerais são doenças vasculares raras. O único aneurisma que apresenta algum padrão de classificação é o aneurisma de artéria renal, que é dividido em 3 segmentos, segundo a classificação de:
- (A) *Crawford*.
 - (B) *Rutherford*.
 - (C) *Shamblin*.
 - (D) *Rundback*.
 - (E) *Tosaka*.
45. Paciente de 36 anos, com antecedente de trombose venosa profunda prévia, com queixas de dor crônica e edema no membro previamente acometido, vem ao pronto-socorro devido a quadro de dor e edema no mesmo membro. Foi solicitado um USG Doppler de urgência. De acordo com critérios ultrassonográficos para diferenciar o tempo de formação de um evento trombótico, pode-se considerar, corretamente, como característica de um trombo agudo:
- (A) espessamento parietal.
 - (B) ecolucente.
 - (C) recanalização parcial.
 - (D) ecogenicidade moderada.
 - (E) presença de veias colaterais.
46. Paciente do sexo feminino, 76 anos, encontra-se em programação de abordagem endovascular para aneurisma de aorta abdominal. Durante as medidas realizadas pela angiotomografia, foi evidenciada uma extensão de colo proximal para implante de endoprótese de 16 mm.
- Dentre as alternativas, assinale a que indica a extensão mínima de colo proximal para implante de endoprótese de aorta.
- (A) 15 mm.
 - (B) 10 mm.
 - (C) 20 mm.
 - (D) 12,5 mm.
 - (E) 25 mm.
47. As síndromes compressivas neurovasculares cervicotoracoaxilares (síndrome do desfiladeiro) provocam compressões das artérias subclávia ou axilares em vários locais e compreendem a síndrome dos escalenos, a de hiperabdução, a da costela cervical, a da primeira costela e a costoclavicular. Várias manobras foram idealizadas com o objetivo de auxiliar no diagnóstico dessas síndromes.
- A esse respeito, é correto afirmar que a manobra de Adson é mais utilizada para o diagnóstico da síndrome
- (A) de hiperabdução.
 - (B) da costela cervical.
 - (C) da primeira costela.
 - (D) dos escalenos.
 - (E) costoclavicular.
48. Mulher, 40 anos, comparece ao ambulatório de cirurgia vascular encaminhada pelo clínico em virtude de sopro sistólico e diastólico abdominal, associado a uma hipertensão arterial de difícil controle. A paciente foi então submetida a exames de imagem e histopatológico que evidenciaram Displasia Fibromuscular (DFM) da artéria renal. Sabe-se que, em torno de 20-30% dos casos, outros leitos vasculares também podem estar envolvidos nos pacientes com DFM.
- Dentre os relacionados, qual o leito vascular mais comumente acometido nessa situação?
- (A) Artérias ilíacas.
 - (B) Artérias cefálicas.
 - (C) Artérias vertebrais.
 - (D) Artéria carótida interna.
 - (E) Artérias femorais.
49. Em um paciente com sofrimento isquêmico agudo de membro inferior, com quadro de oclusão arterial aguda do membro, o tecido menos resistente à isquemia é:
- (A) a cartilagem.
 - (B) a gordura.
 - (C) a pele.
 - (D) o nervo.
 - (E) o osso.

50. Mulher de 69 anos, com *diabetes mellitus* de longa data, sem acompanhamento com endocrinologista, levada por familiar ao pronto-socorro por queda do estado geral, febre e confusão mental. Exame clínico: frequência cardíaca 122 bpm; PA 90 x 64 mmHg; confusa e desorientada; sudoreica; glicemia 640; Temperatura: 38.4 °C; pulsos femorais, poplíteos, tibiais posteriores e pediosos presentes.

Ferida na região do calcanhar direito, com necrose úmida e saída de secreção de odor fétido. Hiperemia e edema em todo o pé e terço distal da perna, com crepitação à palpação. Iniciada antibioticoterapia de amplo espectro.

Qual conduta deverá ser tomada na sequência?

- (A) Amputação transfemoral.
- (B) Amputação transtibial higiênica.
- (C) Curativo diário com papaína.
- (D) Desbridamento da ferida.
- (E) Curativo com iodopovidine tópico e antibioticoterapia de amplo espectro.

