



MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 175/2023

759 – MÉDICO ESPECIALISTA – CIRURGIA VASCULAR

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

- VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **60** QUESTÕES OBJETIVAS.
- VERIFIQUE SE ESTE CADERNO CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ SE INSCREVEU, HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- VERIFIQUE SE O CONTEÚDO DESTA CADERNO SE ENCONTRA COMPLETO E LEGÍVEL, HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTA CADERNO.
- LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA DE CORPO TRANSPARENTE.
- A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
- A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDO O TEMPO MÍNIMO ESTABELECIDO NO EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO.
- AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS.

**É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DE CELULAR E OUTROS APARELHOS ELETRÔNICOS
NAS DEPENDÊNCIAS DO LOCAL DE PROVA**

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 10.

No contexto da busca internacional por alternativas de transição energética um dos temas mais promissores da atualidade é o hidrogênio verde. E o Brasil é um dos países com mais condições de liderar a produção dessa alternativa abundante, barata e potencialmente eficiente de energia. Mas afinal, o que é o hidrogênio verde, e por que o Brasil tem tanto potencial com ele? Para chegarmos lá é preciso, primeiro, entender o que é o hidrogênio. O hidrogênio (H₂) é um gás incolor e inodoro, altamente inflamável e de combustão espontânea ao ar livre, produzindo uma chama também incolor. O hidrogênio é o mais leve dos elementos químicos e tem a estrutura atômica mais simples possível: um único elétron orbitando um núcleo que consiste em um único próton.

É de longe o elemento mais abundante no Universo, embora não na Terra, onde ocorre principalmente combinado com o oxigênio como água (H₂O). As estrelas, incluindo o Sol, são formadas principalmente por hidrogênio, que pode também assumir os estados líquido e sólido. O hidrogênio tem também um grande conteúdo energético, liberando na sua queima três vezes mais energia que a gasolina. Mas, diferentemente da gasolina, o hidrogênio é um vetor de energia limpa. Quando reagido com oxigênio em combustão para produzir calor, ou em uma célula a combustível para produzir eletricidade, energia e água são os dois únicos produtos finais. Já que na Terra o hidrogênio só existe em combinação com outros elementos, principalmente na água, e nos hidrocarbonetos (gás natural, carvão e petróleo), em combinação com o carbono, ele precisa ser separado destes outros elementos para ser usado como combustível. Este processo é extremamente energointensivo, utilizando grandes quantidades de energia que, dependendo de sua origem, vai dar a “cor” utilizada na nomenclatura adotada para classificar as diferentes maneiras de obter o hidrogênio combustível.

As tecnologias que permitem o uso do hidrogênio como combustível ou como vetor energético são conhecidas há muitos anos, mas por razões,

principalmente de custo, ele ainda não é utilizado em larga escala. Com a pressão para que se reduza a emissão dos gases de efeito estufa que estão resultando em mudanças climáticas que podem levar à destruição de nosso planeta, no entanto, o hidrogênio vem sendo apresentado como uma potencial fonte de energia que pode contribuir de forma decisiva na transição para uma matriz energética sustentável.

O maior obstáculo para a ampliação do uso do hidrogênio está relacionado com as grandes quantidades de energia e os custos para sua produção que não envolvam a emissão de CO₂. Até agora, gás natural, carvão e derivados de petróleo são as fontes desta energia, de maneira que a produção de hidrogênio cinza continua a poluir o meio ambiente com CO₂. Mais recentemente, contudo, energias renováveis e limpas, como solar e eólica, passaram a ser usadas na produção de hidrogênio por meio da eletrólise da água. A eletrólise usa uma corrente elétrica para dividir a água em um dispositivo chamado eletrolisador. O resultado é o chamado hidrogênio verde, 100% sustentável, mas por enquanto ainda muito mais caro de se produzir do que o hidrogênio cinza. Com a redução acentuada dos custos das tecnologias solar fotovoltaica e eólica, gerar hidrogênio verde e seus derivados — como amônia (NH₃), combustíveis sintéticos, fertilizantes verdes etc. — a partir de fontes renováveis passou a ser um tema de grande interesse não somente técnico e científico, mas também econômico, social e ambiental.

Atualmente, quando comparado à produção de hidrogênio cinza a partir de gás natural ou carvão, o hidrogênio verde chega a custar mais que o dobro. A produção de hidrogênio verde no Brasil, a partir de energia solar e eólica, vem sendo avaliada como uma forma mais barata para sua produção. A associação de luz solar e ventos brasileiros com a abundância de água disponível no país pode contribuir de forma expressiva para a competitividade do hidrogênio verde brasileiro.

(Jornal BBC News Brasil, 05.02.2024. Adaptado).

1. De acordo com o texto, é correto afirmar que o hidrogênio

- (A) possui variedades que afetam, positiva ou negativamente, a natureza, o que coloca este elemento na pauta das questões ambientais.
- (B) é um gás cuja complexidade que o constitui tornou-se um dos maiores empecilhos para que seja desenvolvida energia limpa.
- (C) por ser muito escasso e raro sua produtividade é mais limitada, havendo a necessidade de novas tecnologias para o seu desenvolvimento.
- (D) passou a ser utilizado como combustível e energia há pouco tempo, visto que somente agora se descobriram os instrumentos para a sua exploração.
- (E) possui um odor muito forte e agressivo ao meio ambiente, motivo pelo qual os ambientalistas lutam contra o seu uso.

2. De acordo com o texto, é correto afirmar que o hidrogênio verde

- (A) tem sido considerado como uma opção de energia propícia ao meio ambiente, não lhe causando nenhum impacto negativo.
- (B) tem se mostrado danoso ao meio ambiente, já que a sua geração depende do desmatamento da fauna e da flora.
- (C) é a forma de produção de energia mais barata, uma vez que as técnicas para a sua exploração são rudimentares e artesanais.
- (D) ainda é objeto de contestação, por parte de muitos cientistas, quanto à eficácia de seus impactos sobre o meio ambiente.
- (E) possui este nome devido à sua coloração esverdeada, característica esta que resulta do meio onde este tipo de energia é cultivado.

Analise as frases abaixo para responder à questão 3.

“**No entanto**”, o hidrogênio vem sendo apresentado como uma potencial fonte de energia.

Com a pressão “**para que**” se reduza a emissão dos gases de efeito estufa.

3. É correto afirmar que os termos destacados possuem, respectivamente, o sentido de

- (A) explicação e condição.
- (B) causalidade e explicação.
- (C) contraste e finalidade.
- (D) conclusão e adição.
- (E) temporalidade e proporcionalidade.

Analise as frases abaixo para responder à questão 4.

É de “**longe**” o elemento mais abundante no Universo, embora não na Terra.

Este processo é “**extremamente**” energointensivo.

4. É correto afirmar que os termos destacados desempenham, respectivamente, a função de

- (A) tempo e afirmação.
- (B) intensidade e ordem.
- (C) lugar e modo.
- (D) afirmação e designação.
- (E) modo e intensidade.

5. Considerando o contexto no qual está inserida, assinale a alternativa cuja frase utiliza palavra com sentido figurado.

- (A) As tecnologias que permitem o uso do hidrogênio como combustível ou como vetor energético são conhecidas há muitos anos, mas por razões principalmente de custo, ele ainda não é utilizado em larga escala.
- (B) Atualmente, quando comparado à produção de hidrogênio cinza a partir de gás natural ou carvão, o hidrogênio verde chega a custar mais que o dobro.
- (C) E o Brasil é um dos países com mais condições de liderar a produção dessa alternativa abundante, barata e potencialmente eficiente de energia.
- (D) Com a pressão para que se reduza a emissão dos gases de efeito estufa que estão resultando em mudanças climáticas que podem levar à destruição de nosso planeta, no entanto, o hidrogênio vem sendo apresentado como uma potencial fonte de energia.
- (E) As estrelas, incluindo o Sol, são formadas principalmente por hidrogênio, que pode também assumir os estados líquido e sólido.

6. Assinale a alternativa cujas palavras, entre parêntesis, substituam, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa, os termos destacados.

- (A) ... pode “**contribuir de forma expressiva**”. (contribuí-la)
- (B) “**É**” de longe o “**elemento mais abundante**”. (É-lhe)
- (C) ... carvão e derivados de petróleo “**são as fontes**” desta energia. (são-nas)
- (D) As tecnologias que “**permitem o uso do hidrogênio**”. (lhe permitem)
- (E) ... e “**tem a estrutura atômica**” mais simples. (tem-lhe)

7. Assinale a alternativa cuja reescrita do texto utiliza a crase, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Em relação à composição do hidrogênio, é possível afirmar se tratar de uma estrutura muito simples.
- (B) Os pesquisadores se referem à uma forma de hidrogênio mais sustentável.
- (C) O ideal é aplicar o hidrogênio sustentável à toda escala de produção energética.
- (D) Nosso planeta passa à depender cada vez mais de uma outra matriz energética.
- (E) No que diz respeito à fontes renováveis, elas são a esperança do nosso planeta.

8. Assinale a alternativa cuja frase utiliza a colocação pronominal em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Ambos constituem-se num verdadeiro potencial energético, mas com características diferentes.
- (B) O processo de destruição do planeta irá interromper-se, se for adotada uma outra forma de energia.
- (C) Quando queima-se, o hidrogênio acaba liberando uma quantidade de energia maior que a da gasolina.
- (D) A energia que produz-se no Brasil é muito mais barata, haja vista ser de matriz solar e eólica.
- (E) Alguém extrai-lhe os hidrocarbonetos, e restará o hidrogênio em estado puro.

9. Assinale a alternativa cuja frase utiliza a concordância em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Devem haver, na natureza, outras fontes de energia também sustentáveis.
- (B) Gera-se outros derivados do hidrogênio verde e que despertam o interesse dos cientistas.
- (C) São características inerente ao hidrogênio e que demonstra a sua importância.
- (D) Trata-se de recursos naturais que preservam o meio ambiente.
- (E) Mais de uma forma de energia são consideradas limpas.

10. Assinale a alternativa cuja frase utiliza a vírgula, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) O hidrogênio, quando cogitada a hipótese de seu uso requer outros instrumentos tecnológicos.
- (B) Não é encontrado, outro elemento natural mais leve que o hidrogênio.
- (C) Os recursos energéticos que, o Brasil possui o tornam num expoente de sustentabilidade.
- (D) Os gases de efeito estufa são maléficos entretanto, continuam sendo emitidos.
- (E) No Universo, não há gás que seja mais abundante.

LEGISLAÇÃO

11. De acordo com o disposto na Lei n.º 11.340/2006, no atendimento à mulher em situação de violência doméstica e familiar, a autoridade policial deverá adotar diversas providências, **EXCETO**,

- (A) garantir proteção policial, quando necessário, comunicando de imediato ao Ministério Público e ao Poder Judiciário.
- (B) quando houver risco de vida, fornecer transporte para a ofendida e seus dependentes para abrigo ou local seguro.
- (C) encaminhar a ofendida ao hospital. O atendimento policial prestado incluirá o seu encaminhamento do Instituto Médico Legal apenas se houver risco de vida, a critério da autoridade.
- (D) acompanhar a ofendida para assegurar a retirada de seus pertences do local da ocorrência ou do domicílio familiar, se necessário.
- (E) informar à ofendida os direitos a ela conferidos pela norma e os serviços disponíveis, inclusive os de assistência judiciária para eventual ajuizamento de ação de separação judicial, de divórcio, de anulação de casamento ou de dissolução de união estável.

12. A informação em poder dos órgãos e entidades públicas, observado o seu teor e em razão de sua imprescindibilidade à segurança da sociedade ou do Estado, poderá ser classificada como ultrassecreta, secreta ou reservada. Os prazos máximos de restrição de acesso à informação, vigoram a partir da data de sua produção e são os seguintes: ultrassecreta: _____ anos; secreta: _____ anos; e reservada: _____ anos.

Considerando as disposições da Lei n.º 12.527/2011, assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

- (A) vinte e cinco / quinze / cinco
- (B) vinte e cinco / quinze / dez
- (C) vinte / dez / cinco
- (D) vinte / quinze / dez
- (E) vinte e cinco / dez / cinco

13. Nas alternativas abaixo estão relacionadas algumas das medidas pertinentes aos pais ou responsáveis fixadas nos artigos 129 e 130 do Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), **EXCETO**,

- (A) inclusão em programa de acolhimento familiar ou institucional, com acompanhamento individual.
- (B) encaminhamento a cursos ou programas de orientação.
- (C) encaminhamento a tratamento psicológico ou psiquiátrico.
- (D) inclusão em programa oficial ou comunitário de auxílio, orientação e tratamento a alcoólatras e toxicômanos.
- (E) afastamento do agressor da moradia comum, nas hipóteses previstas na lei.

14. Nos termos e para os fins da Lei n.º 12.288/2010, “toda situação injustificada de diferenciação de acesso e fruição de bens, serviços e oportunidades, nas esferas pública e privada, em virtude de raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica” é considerada

- (A) discriminação racial ou étnico-racial.
- (B) desigualdade de raça ou étnico-racial.
- (C) discriminação de gênero e raça.
- (D) discriminação racial.
- (E) desigualdade racial.

15. De acordo com a Lei Complementar n.º 478/2002 do Município de Porto Alegre, que disciplina o regime próprio de previdência social dos seus servidores, compete ao Conselho Fiscal do Departamento Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Porto Alegre (PREVIMPA):

- (A) deliberar sobre a aceitação de doações, cessão de direitos e legados, quando onerados por encargos.
- (B) acompanhar e avaliar a gestão operacional, econômica e financeira dos recursos do PREVIMPA.
- (C) apreciar o Demonstrativo de Resultado da Avaliação Atuarial, a ser enviado, anualmente, ao Ministério de Previdência e Assistência Social.
- (D) emitir parecer sobre repercussão orçamentária advinda de convênios, acordos, contratos, operações de crédito e demais assuntos solicitados.
- (E) solicitar a elaboração de estudos e pareceres técnicos relativos a aspectos atuariais, jurídicos, financeiros e organizacionais pertinentes ao PREVIMPA.

Leia o texto abaixo para responder à questão 16.

Com a Constituição de 1988 há uma redefinição do Estado brasileiro, bem como dos direitos fundamentais. Extraem-se do sistema constitucional de 1988 os delineamentos de um Estado intervencionista, voltado ao bem-estar social. O Estado constitucional democrático de 1988 não se identifica com um Estado de direito formal, reduzido a simples ordem de organização e processo, mas visa a legitimar-se como um Estado de justiça social, concretamente realizável.

(PIOVESAN, Flávia. Temas de direitos humanos. São Paulo: Editora Saraiva, 2023, p. 203).

16. São direitos sociais garantidos pela Carta Magna, dentre outros, o direito à

- (A) vida e proteção à maternidade e à infância.
- (B) moradia, transporte e direito de herança.
- (C) liberdade, segurança e previdência social.
- (D) propriedade e assistência aos desamparados.
- (E) alimentação, trabalho, moradia e lazer.

17. A respeito do Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Porto Alegre, assinale a alternativa correta.

- (A) Se o empossado não entrar em exercício no prazo de até dez dias contados da data da posse, será tornado sem efeito o ato de nomeação.
- (B) O afastamento de funcionário, no caso de missão especial no interesse do Município, depende da autorização do Prefeito.
- (C) Lotação é o ato de investidura em cargo de provimento efetivo ou em comissão, de acordo com a forma indicada em lei.
- (D) O prazo de validade do concurso público será de dois anos, contados da data da sua homologação, podendo ser prorrogado até igual período, mediante portaria.
- (E) Compete ao Prefeito dar posse a todos os titulares de postos aprovados em concurso.

18. No contexto das disposições da Lei n.º 13.146/2015, conhecida como Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência, analise as proposições abaixo.

- I. É prevista pena de reclusão, de seis meses a três anos, e multa, para quem praticar, induzir ou incitar discriminação de pessoa em razão de sua deficiência.
- II. O cordão de fita com desenhos de girassóis foi estabelecido como símbolo nacional de identificação de pessoas com deficiências mentais.
- III. A pessoa com deficiência tem direito a receber atendimento prioritário, inclusive com a finalidade de recebimento de restituição de imposto de renda.

É correto o que se afirma em

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

19. Segundo a Lei Orgânica do Município de Porto Alegre, o uso de bens municipais por terceiros poderá ser feito mediante concessão, permissão ou autorização, conforme o caso, atendido o interesse público, coletivo ou social. Nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) A concessão de direito real de uso de bens dominiais para uso especial será sempre precedida de concorrência pública.
- (B) A permissão de uso de bens municipais por terceiros será feita mediante contrato, pelo prazo máximo de cinco anos.
- (C) A concessão de direito real de uso de bens de uso comum somente poderá ser outorgada mediante decreto.
- (D) O Poder Público promoverá ampla discussão com a comunidade local apenas nas hipóteses de concessão e permissão.
- (E) A autorização para utilização de bens municipais por terceiros será feita, por portaria, pelo prazo máximo de noventa dias.

20. No contexto das disposições da Lei n.º 10.741/2003, analise as proposições abaixo e assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

- () O envelhecimento é um direito personalíssimo e a sua proteção um direito social, nos termos do Estatuto da Pessoa Idosa e da legislação vigente.
- () O direito à liberdade da pessoa idosa compreende, entre outros aspectos, a faculdade de buscar refúgio, auxílio e orientação.
- () O acolhimento de pessoa idosa em situação de risco social, por adulto ou núcleo familiar, não caracteriza a dependência econômica, para os efeitos legais.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- (A) F / V / V
- (B) V / F / V
- (C) F / F / V
- (D) V / V / F
- (E) V / V / V

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. São sinais clássicos do aneurisma de aorta abdominal roto:

- (A) náusea, febre alta, leucocitose, dor lombar e hematúria.
- (B) choque hemorrágico, dor epigástrica, melena e hematêmese.
- (C) dor torácica irradiada para o braço, sudorese e tontura.
- (D) dor em faixa no abdome, vômitos e icterícia leve.
- (E) dor abdominal irradiada para região lombar, choque hipovolêmico e massa abdominal pulsátil.

22. A principal complicação após a correção eletiva com cirurgia aberta do aneurisma de aorta abdominal infra-renal é o(a)

- (A) oclusão da prótese.
- (B) insuficiência renal aguda.
- (C) trombose venosa profunda.
- (D) infarto agudo do miocárdio.
- (E) infecção de corrente sanguínea.

23. Em relação ao Índice Tornozelo Braço (ITB), assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Pacientes com claudicação limitante têm ITB menor que 0,9.
- (B) O teste de esforço com esteira piora a sensibilidade do ITB.
- (C) Artérias muito calcificadas podem gerar um ITB elevado.
- (D) Pacientes com dor em repouso geralmente têm ITB menor que 0,5.
- (E) Pacientes diabéticos podem ter um ITB falso-negativo.

24. Com relação ao aneurisma da artéria poplítea, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Sua principal complicação é a rotura.
- (B) Pode ser bilateral em cerca de 50% dos indivíduos.
- (C) A incidência de tromboembolismo em assintomáticos não tratados é 15% ao ano.
- (D) A amputação da perna é frequente, e ocorre em metade dos casos sintomáticos.
- (E) Dos aneurismas periféricos é o mais frequente.

25. O aneurisma visceral frequentemente diagnosticado no abdome é o aneurisma

- (A) do tronco celíaco.
- (B) da artéria esplênica.
- (C) das artérias renais.
- (D) das artérias mesentéricas.
- (E) da artéria hepática.

26. Sobre a Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP), assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Nos membros inferiores a taxa de amputação é de 1% ao ano.
- (B) Das etiologias não ateroscleróticas a displasia fibromuscular é a mais comum.
- (C) A síndrome do aprisionamento da artéria poplítea em atletas jovens é um importante diagnóstico diferencial.
- (D) Nos pacientes diabéticos acomete predominantemente o eixo aorto-iliaco, poupando as artérias mais distais nas pernas.
- (E) Na síndrome do roubo da subclávia a oclusão arterial está localizada proximal à origem da artéria vertebral.

27. Constituem indicações clássicas para o uso de *stent* intravascular, **EXCETO**,

- (A) estenose residual maior que 30%.
- (B) gradiente de pressão importante.
- (C) oclusão completa da artéria.
- (D) displasia fibromuscular.
- (E) dissecação da placa com repercussão.

28. Assinale a alternativa que apresenta a pior indicação para simpatectomia lombar.

- (A) Pacientes jovens com tromboangeíte obliterante.
- (B) Lesão trófica pequena e muito dolorosa.
- (C) Úlcera associada à neuropatia diabética.
- (D) Hiperidrose refratária ao tratamento clínico.
- (E) Úlcera hipertensiva de Martorell.

29. Sobre o mecanismo de ação das heparinas de baixo peso molecular, a Enoxaparina inibe seletivamente o(a)

- (A) trombina.
- (B) fator Xa.
- (C) fator V.
- (D) proteína S.
- (E) fator VII.

30. Em relação ao ultrassom vascular, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Pode ser realizado em gestantes, pois não existe risco conhecido ao feto.
- (B) É um método diagnóstico considerado examinador dependente.
- (C) Pode ser realizado em pacientes com insuficiência renal.
- (D) Tem baixa acurácia para o estudo das artérias carótidas.
- (E) Combina a imagem bi-dimensional com a análise espectral pelo Doppler.

31. Assinale a alternativa que **NÃO** corresponde à trombofilia hereditária.

- (A) Mutação G20210A da protrombina.
- (B) Deficiência de proteína C e S.
- (C) Síndrome do anticorpo antifosfolípido.
- (D) Fator V de Leiden.
- (E) Deficiência de antitrombina.

32. Na vigência de um episódio agudo de Trombose Venosa Profunda (TVP) durante a gestação, assinale a alternativa que apresenta o anticoagulante o mais seguro.

- (A) Clopidogrel.
- (B) Rivaroxabana.
- (C) Enoxaparina.
- (D) Apixaban.
- (E) Dabigatana.

33. Em relação ao quadro clínico na oclusão arterial aguda, constitui o pior cenário

- (A) gradiente de hipotermia pouco abaixo do joelho.
- (B) palidez cutânea acentuada.
- (C) ausência de pulso no membro contralateral.
- (D) extremidades com cianose não-fixas.
- (E) perda da sensibilidade e da motricidade no membro acometido.

34. Em relação às síndromes vasculares, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A síndrome de Klippel-Trenaunay é caracterizada por manchas em vinho do porto, hipertrofia do membro acometido e hipoplasia do sistema venoso profundo.
- (B) A síndrome do Quebra Nozes refere-se ao pinçamento da veia renal esquerda pelo ângulo aorto-mesentérico mais fechado.
- (C) Na síndrome do desfiladeiro cérvico-tóraco-braquial o sintoma mais comum é referente a compressão do plexo nervoso.
- (D) Na síndrome de Cockett a trombose venosa está frequentemente associada à compressão da veia ilíaca direita pela artéria ilíaca esquerda.
- (E) A arterite de Takayasu acomete preferencialmente a aorta e seus ramos principais.

35. Em relação ao Acidente Vascular Cerebral (AVC) isquêmico, é correto afirmar que a etiologia menos frequente é o(a)

- (A) dissecação por trauma e displasia fibromuscular.
- (B) envolvimento do sistema vértebro-basilar.
- (C) placa irregular na bifurcação carotídea.
- (D) embolia de origem cardíaca.
- (E) tumor de corpo carotídeo.

36. O trauma vascular penetrante dos membros inferiores é, em geral, mais grave quando ocorre a lesão completa da

- (A) artéria femoral superficial.
- (B) artéria femoral profunda.
- (C) veia poplítea.
- (D) artéria poplítea.
- (E) artéria fibular.

37. Assinale a alternativa que **NÃO** constitui uma associação habitual no trauma vascular.

- (A) Fratura de platô tibial e lesão dos vasos poplíteos.
- (B) Luxação posterior do joelho com lesão dos vasos poplíteos.
- (C) Trauma fechado com mecanismo de desaceleração e lesão da aorta descendente.
- (D) Fratura fechada de fêmur, sem pulsos distais por espasmo arterial.
- (E) Trauma torácico com lesão parcial da aorta ascendente.

38. Em relação às amputações dos membros inferiores, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Na ausência de pulso femoral, há pouca chance de cicatrização abaixo do joelho.
- (B) A angiografia não é um exame imprescindível para definir o nível de amputação.
- (C) Têm baixa mortalidade nos casos de amputações maiores.
- (D) A amputação sem revascularização prévia está reservada para pacientes com alto risco cirúrgico ou por extrema dificuldade técnica.
- (E) Existe um risco muito aumentado de trombose venosa profunda.

39. Em relação ao nível da amputação dos membros inferiores, assinale a alternativa que apresenta aquela com menores chances de reabilitação.

- (A) Amputação de Syme.
- (B) Desarticulação ao nível do joelho.
- (C) Amputação transtibial.
- (D) Amputação transfemural.
- (E) Desarticulação ao nível do quadril.

<p>40. A complicação pós-operatória mais frequente na cirurgia de varizes com fleboextração total da veia safena parva é o(a)</p> <p>(A) trombose venosa profunda da veia poplítea. (B) desenvolvimento de úlcera perimaleolar. (C) tromboflebite da veia safena magna. (D) infecção e deiscência da incisão na prega poplítea. (E) parestesia transitória por lesão do nervo sural.</p>	<p>46. Em relação à revascularização periférica, o vaso comumente utilizado como enxerto para contornar obstruções em artérias femorais é a</p> <p>(A) veia safena. (B) artéria poplítea. (C) artéria radial. (D) artéria mesentérica superior. (E) veia poplítea.</p>
<p>41. É a principal indicação da endarterectomia carotídea em pacientes com estenose carotídea sintomática:</p> <p>(A) redução da pressão arterial. (B) prevenção do acidente vascular cerebral. (C) tratamento da fibrilação atrial. (D) melhoria da função renal. (E) controle da hipertensão arterial.</p>	<p>47. O principal critério para a seleção de pacientes para angioplastia carotídea em comparação com endarterectomia carotídea é a</p> <p>(A) idade avançada. (B) presença de diabetes <i>mellitus</i>. (C) extensão da doença coronariana. (D) anatomia do vaso carotídeo. (E) composição arterial torácica.</p>
<p>42. Na cirurgia de revascularização miocárdica, é o enxerto arterial associado a menores taxas de oclusão a longo prazo. O texto refere-se à</p> <p>(A) veia safena. (B) artéria radial. (C) artéria torácica interna esquerda. (D) artéria gastroepiploica. (E) artéria braquial.</p>	<p>48. A complicação mais temida associada à cirurgia de revascularização do membro inferior é a</p> <p>(A) isquemia prolongada. (B) trombose venosa profunda. (C) hemorragia intraoperatória. (D) ruptura da artéria femoral. (E) anafilaxia.</p>
<p>43. Em relação à abordagem endovascular no tratamento de aneurismas da aorta abdominal, assinale a alternativa que apresenta a principal complicação associada à colocação de endopróteses.</p> <p>(A) Insuficiência cardíaca. (B) Infecção sistêmica. (C) Endoleak. (D) Trombose venosa profunda. (E) Hipotensão de rebote.</p>	<p>49. No contexto da angioplastia percutânea, o termo “<i>stent restenosis</i>” significa</p> <p>(A) formação de trombo no stent. (B) perfuração da artéria durante o procedimento. (C) reação alérgica ao contraste iodado. (D) recorrência de estenose no local onde foi colocado um stent. (E) flebite pós-procedimento.</p>
<p>44. Assinale a alternativa que apresenta a técnica preferida para o tratamento de varizes esofágicas em pacientes com hipertensão portal.</p> <p>(A) Ligadura elástica. (B) Escleroterapia endoscópica. (C) Ressecção cirúrgica. (D) Sondagem de Blackmore. (E) Derivação Portossistêmica Transjugular Intra-hepática (TIPS).</p>	<p>50. O critério principal para a escolha entre tratamento endovascular e cirúrgico em pacientes com aneurisma da aorta torácica descendente é o(a)</p> <p>(A) idade do paciente. (B) presença de comorbidades cardíacas. (C) histórico de tabagismo. (D) presença de hipertensão arterial. (E) diâmetro do aneurisma.</p>
<p>45. O(A) _____ caracteriza a síndrome compartimental em membros inferiores após procedimentos cirúrgicos vasculares.</p> <p>Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.</p> <p>(A) edema generalizado (B) aumento da pressão intracompartimental (C) diminuição da temperatura local (D) redução da dor (E) edema pulmonar</p>	<p>51. No tratamento endovascular de doença arterial obstrutiva periférica, a principal vantagem da angioplastia com balão em comparação com a colocação de Stent é o(a)</p> <p>(A) menor taxa de complicações. (B) maior durabilidade da patência vascular. (C) redução do risco de embolia. (D) maior facilidade de realização. (E) uso de anticoagulantes em menor escala.</p> <p>52. O principal fator de risco para o desenvolvimento de aneurismas da aorta abdominal é o(a)</p> <p>(A) tabagismo. (B) diabetes <i>mellitus</i>. (C) hipertensão arterial. (D) hipercolesterolemia. (E) histórico familiar.</p>

53. A _____ caracteriza a síndrome de roubo da subclávia após angioplastia com stent em pacientes com estenose da artéria subclávia.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) hipertensão arterial
- (B) claudicação em membros inferiores
- (C) hipotensão arterial
- (D) dispneia noturna
- (E) dor torácica intensa

54. Em pacientes com síndrome de May-Thurner, é a intervenção de escolha para o tratamento da compressão da veia íliaca esquerda. O texto refere-se à

- (A) anticoagulação.
- (B) trombólise.
- (C) angioplastia com stent.
- (D) ressecção cirúrgica.
- (E) cardiectomia.

55. A _____ é o objetivo principal do uso de agentes de contraste durante procedimentos endovasculares.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) redução do risco de reestenose
- (B) melhoria da visualização das estruturas vasculares
- (C) prevenção de complicações tromboembólicas
- (D) estimulação da cicatrização vascular
- (E) redução do tempo de procedimento

56. No tratamento endovascular de aneurismas da aorta abdominal, o saco aneurismático tem por função

- (A) proteção contra embolia.
- (B) facilitar a compressão da aorta.
- (C) manter a patência da artéria renal.
- (D) auxiliar na visualização da trajetória.
- (E) proporcionar espaço para expansão da endoprótese.

57. Assinale a alternativa que apresenta um sinal clínico típico de oclusão arterial aguda em membros inferiores.

- (A) Claudicação intermitente.
- (B) Cianose e frialdade.
- (C) Edema unilateral.
- (D) Formação de úlceras.
- (E) Linfedema.

58. Assinale a alternativa que apresenta o critério principal para determinar a gravidade de uma estenose carotídea.

- (A) Presença de sintomas neurológicos.
- (B) Diâmetro da estenose.
- (C) Velocidade sistólica na artéria carótida.
- (D) Histórico de tabagismo.
- (E) Bradicardia.

59. Caracteriza a síndrome do desfiladeiro torácico (síndrome de Paget-Schroetter):

- (A) obstrução arterial aguda.
- (B) isquemia crônica dos membros superiores.
- (C) ruptura de aneurisma torácico.
- (D) fibrilação jugular.
- (E) compressão da veia subclávia.

60. No contexto da cirurgia vascular, é a principal indicação para o uso de enxertos sintéticos em comparação com enxertos autólogos:

- (A) maior resistência à infecção.
- (B) redução do tempo cirúrgico.
- (C) evitar reações alérgicas.
- (D) necessidade de diâmetro maior.
- (E) flebite crônica.