



CONCURSO PÚBLICO

7. PROVA OBJETIVA

MÉDICO CIRURGIÃO VASCULAR AMBULATÓRIO

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **60** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ CONFIRA SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO IMPRESSOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ MARQUE, NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS, LOCALIZADA NO VERSO DESTA PÁGINA, A LETRA CORRESPONDENTE À ALTERNATIVA QUE VOCÊ ESCOLHEU.
- ♦ TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, TODAS AS RESPOSTAS ANOTADAS NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **4** HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DA SALA SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO, PODENDO DESTACAR ESTA CAPA PARA FUTURA CONFERÊNCIA COM O GABARITO A SER DIVULGADO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.



FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

QUESTÃO	RESPOSTA
01	A B C D E
02	A B C D E
03	A B C D E
04	A B C D E
05	A B C D E

06	A B C D E
07	A B C D E
08	A B C D E
09	A B C D E
10	A B C D E

11	A B C D E
12	A B C D E
13	A B C D E
14	A B C D E
15	A B C D E

16	A B C D E
17	A B C D E
18	A B C D E
19	A B C D E
20	A B C D E

QUESTÃO	RESPOSTA
21	A B C D E
22	A B C D E
23	A B C D E
24	A B C D E
25	A B C D E

26	A B C D E
27	A B C D E
28	A B C D E
29	A B C D E
30	A B C D E

31	A B C D E
32	A B C D E
33	A B C D E
34	A B C D E
35	A B C D E

36	A B C D E
37	A B C D E
38	A B C D E
39	A B C D E
40	A B C D E

QUESTÃO	RESPOSTA
41	A B C D E
42	A B C D E
43	A B C D E
44	A B C D E
45	A B C D E

46	A B C D E
47	A B C D E
48	A B C D E
49	A B C D E
50	A B C D E

51	A B C D E
52	A B C D E
53	A B C D E
54	A B C D E
55	A B C D E

56	A B C D E
57	A B C D E
58	A B C D E
59	A B C D E
60	A B C D E

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **05**.

O silêncio dos pais

Há pouco tempo recebi a visita de um amigo acompanhado por um casal com um filho pequeno. O garoto, inquieto, se remexia no colo da mãe e gritava, enquanto conversávamos. Sem me pedir, a mãe pegou um tamborzinho hindu que estava dependurado na parede e deu para o filho brincar. O menino se acalmou. Continuei a conversa com um olho nas visitas, outro no tambor. Tratava-se de um presente enviado por uma grande amiga que vive na Inglaterra. Na despedida, o garoto continuava com o tambor. Sorridente, a mãe declarou:

– Agora não dá mais para tirar dele!

– Sinto muito, mas é de estimação – respondi.

Brava, a mulher convenceu o filho a me devolver o tamborzinho. Soube mais tarde que me achou um “mal-educado”. Pensei: e o garoto? Vai crescer achando que pode entrar na casa alheia e pegar o que quiser!

Certa vez recebi a visita de um casal de amigos com o filho de 6 anos. O pimpolho começou a pular no meu pufe de camurça, sem parar, como se fosse uma cama elástica. A mãe orgulhosamente me olhou e sorriu. O pai nem prestou atenção. As botinhas sujavam o tecido. Timidamente, pedi:

– Pare de pular, senão vai estragar o pufe.

Ofendida, a mãe disse não gostar que dessem ordens a seu filho. Meu pufe ficou cheio de marcas e tive de trocar o tecido!

É injusto dizer que isso é coisa de brasileiro. Recentemente, em uma viagem a Edimburgo, na Escócia, tomei um ônibus turístico, que percorria a cidade com um guia explicando seus principais pontos. No primeiro banco se sentava uma mulher com uma menininha linda, de uns 2 anos. A garota não parava de gritar. O passeio se tornou torturante. A guia tentava delicadamente conter a garota. A mãe não dizia uma palavra. Finalmente, a guia pediu:

– Por favor, fique quieta. Deixe os outros passageiros aproveitarem!

A menina não entendeu. A mãe continuou muda. Ausente.

Quando criança, eu tinha uma boa ideia de como devia me comportar. Minha mãe avisava ao sair de casa:

– Não vá fazer manha!

Cresci com a noção de que se deve respeito ao próximo, portanto é terrível ver cenas em que pais deixam os filhos tripudiarem sem um gesto sequer.

Definir limites é importante. Que educação é essa que não ensina respeito ao próximo? Mas talvez certos pais modernos achem que também podem tudo. Esse é o problema.

(Walcyr Carrasco, *Veja São Paulo*, 21.04.2010. Adaptado)

01. Assinale a alternativa em que a conjunção estabelece, entre as orações, a relação de **conclusão**.

- (A) O garoto, inquieto, se remexia no colo da mãe e gritava, **enquanto** conversávamos.
- (B) – Sinto muito, **mas** é de estimação – respondi.
- (C) Meu pufe ficou cheio de marcas e tive de trocar o tecido!
- (D) **Quando** criança, eu tinha uma boa ideia de como devia me comportar.
- (E) ... **portanto** é terrível ver cenas em que pais deixam os filhos tripudiarem sem um gesto sequer.

02. De acordo com o texto, é correto afirmar que

- (A) a mãe que exigiu levar o tamborzinho agiu corretamente, pois as crianças não devem passar por frustrações.
- (B) o cronista foi intransigente quando reclamou do garoto que pulava em seu pufe, pois não se deve tolher a iniciativa das crianças.
- (C) a mãe da garotinha que estava no ônibus turístico tinha autoridade sobre a filha, mas não interferiu por estar distraída com o passeio.
- (D) alguns pais não têm competência para educar os filhos e, por esse motivo, formarão pessoas sem limites e inaptas para viverem em sociedade.
- (E) os brasileiros fazem jus à fama de povo mal-educado, pois são numerosos os exemplos de nossa falta de cidadania em comparação a outros países.

03. Considere as afirmações sobre o emprego da próclise, isto é, do pronome oblíquo antes do verbo.

- I. Em – Soube mais tarde que **me** achou um “mal-educado”. – a partícula atrativa é um pronome relativo.
- II. Em – A mãe orgulhosamente **me** olhou e sorriu. – a partícula atrativa é um advérbio.
- III. Em – Cresci com a noção de que **se** deve respeito ao próximo... – a partícula atrativa é uma conjunção.

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.

04. Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, o texto a seguir.

A mãe insistiu para _____ dar o tamborzinho ao seu filho, mas não _____ dei ao garoto, pois era de estimação. Para _____, esse garoto crescerá achando que pode tudo.

- (A) eu ... o ... mim
- (B) eu ... lhe ... mim
- (C) eu ... lhe ... eu
- (D) mim ... o ... eu
- (E) mim ... lhe ... mim

05. Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as frases a seguir.

O cronista fez uma viagem ____ Escócia.

Alguns pais se recusam ____ dizer não aos filhos.

Graças ____ boa educação que recebeu, o cronista exercita a cidadania.

Para o cronista, os pais modernos se submetem ____ vontades dos filhos.

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

06. Considere o texto.

*Ibirapuera inaugura brinquedo acessível
a criança deficiente*

Neste domingo, antevéspera do Dia da Criança, um novo brinquedo, acessível para crianças com deficiência, será inaugurado no parque Ibirapuera.

A nova atração conta com rampas de acesso e corrimãos, para crianças com mobilidade reduzida, e piso tátil, para orientação de crianças com deficiência visual, além de intervenções sonoras, como instrumentos de percussão.

Segundo a Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida, o brinquedo também é voltado para crianças sem deficiência, já que a ideia é levar aos parques a perspectiva de inclusão com algo que não seja atrativo apenas para um segmento específico.

Para Thais Frota, arquiteta especializada em acessibilidade, o brinquedo “possibilita a brincadeira entre todas as crianças sem segregar. Além disso, a mãe em cadeiras de rodas pode acompanhar o filho que não tem deficiência.”

A administração do parque afirmou que o projeto começou após a Lei n.º 11.982, de julho de 2009, que obriga parques a adaptarem pelo menos 5% de seus brinquedos para a utilização por pessoas que tenham algum tipo de deficiência.

(Luiz Gustavo Cristino, *Folha de S.Paulo*, 08.10.2010. Adaptado)

De acordo com a leitura do texto, pode-se concluir que

- (A) o novo brinquedo do parque do Ibirapuera foi projetado privilegiando as crianças que têm deficiência auditiva, pois há intervenções sonoras.
- (B) crianças não portadoras de deficiências também poderão se utilizar do brinquedo, mas em situações pré-determinadas pelo parque.
- (C) brinquedos, como o do Ibirapuera, provavelmente serão incorporados a outros parques, pois há uma lei que exige essa adaptação.
- (D) a aquisição de brinquedos desse tipo se deve à iniciativa dos frequentadores do mais famoso parque de São Paulo.
- (E) há uma falha no projeto, pois o brinquedo está instalado em local ainda inacessível para os pais com deficiência.

07. Assinale a alternativa correta quanto à concordância verbal e nominal.

- (A) Foram impressas, em papel de péssima qualidade, os formulários e as fichas de inscrição.
- (B) Tamires sentiu-se meio constrangida ao saber que não fora escolhida para o cargo.
- (C) Vão haver discussões acirradas durante a execução deste projeto.
- (D) Fazem algumas horas que a paciente está na mesa de cirurgia.
- (E) Ocorreu, durante o inverno, várias alterações de temperatura.

08. Considere as afirmações sobre a tirinha.



(Dick Browne. *O melhor de Hagar, o Horrível*. v.1 Porto Alegre : L&PM Pocket, 2009)

- I. A atitude do pai, no segundo quadrinho, e as atitudes da garotinha evidenciam comportamentos que se opõem.
- II. Ao ouvir o comentário de Hagar, o jovem se irritou, pois foi uma observação sem fundamento algum.
- III. Na expressão – Qual é a sua, “coroa”? – empregou-se a linguagem figurada das palavras.

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.

09. Assinale a frase correta quanto ao emprego do plural.

- (A) Os pôsteres da campanha publicitária já chegaram da gráfica.
- (B) Os cidadãos precisam vigiar os políticos eleitos.
- (C) Os chapéus encomendados pelos atores estão perfeitos para a cena.
- (D) Compramos pãozinhos doces para o lanche.
- (E) Os degraus da escada estão escorregadios por causa da chuva.

10. Assinale a alternativa em que o verbo em destaque está empregado corretamente.

- (A) Espera-se que todos os atores **estejem** preparados para a estreia.
- (B) Quando eles **verem** o novo modelo do carro, reconhecerão as linhas arrojadas.
- (C) Se Amanda **manter** esse ritmo de trabalho, não evitará o estresse.
- (D) As crianças **vem** ao parque e se divertem nos brinquedos.
- (E) Todos os dias, nós **pomos** a correspondência em ordem.

ATUALIDADES

11. Em agosto de 2010, manifestando-se sobre a gripe H1N1, a diretora-geral da Organização Mundial de Saúde, Margaret Chan,
- (A) reconheceu a supervalorização dos riscos dessa gripe.
 - (B) criticou a vacinação em massa, considerada desnecessária e cara.
 - (C) confirmou a erradicação dessa gripe no mundo inteiro.
 - (D) alertou para a mutação desse vírus, que se tornou mais agressivo.
 - (E) anunciou o início da fase pós-pandêmica dessa doença.

12. *A associação da (...) com a (...) poderá ampliar a oferta de voos para os consumidores brasileiros. (...)*
Na sexta, as duas empresas anunciaram a intenção de unir as duas companhias, por meio da troca de ações. (...)
A operação depende do aval da Anac (Agência Nacional de Aviação Civil) e do Cade (Conselho Administrativo de Defesa Econômica).

(Folha de S.Paulo, 17.08.2010)

As duas companhias aéreas são

- (A) Gol e United.
 - (B) Azul e Continental.
 - (C) Varig e Delta.
 - (D) TAM e LAN.
 - (E) Webjet e Avianca.
13. Em agosto de 2010, morreu a professora Dorina de Gouvêa Nowill, uma das maiores ativistas pela inclusão social no Brasil. Em 1946, ela criou uma fundação que, em 1991, recebeu seu nome. Seu trabalho estava voltado para os
- (A) portadores do vírus HIV.
 - (B) cadeirantes.
 - (C) deficientes visuais.
 - (D) autistas.
 - (E) portadores da Síndrome de Down.

14. *A falta d'água no oeste e no sul do (...), provocada pela seca que se estende desde o mês de agosto nas duas regiões, está fazendo com que as prefeituras tenham de recorrer a poços artesianos para obter água potável.*
Em todo o Estado, 40 mil famílias já foram atingidas pelo isolamento depois que os rios baixaram a níveis mínimos. Dos 62 municípios (...), 29 decretaram situação de emergência. (...)
Em São Paulo de Olivença, sete pessoas morreram por causa de água contaminada entre agosto e setembro deste ano.

(Folha de S.Paulo, 20.10.2010. Adaptado)

Essa situação atinge o Estado do

- (A) Amazonas.
- (B) Pará.
- (C) Tocantins.
- (D) Piauí.
- (E) Mato Grosso.

15. O relatório divulgado pela Agência Internacional de Energia Atômica, em setembro de 2010, informou que o Irã
- (A) seguiu à risca os termos do acordo mediado por Brasil e Turquia em maio.
 - (B) acelerou seu programa nuclear e vetou a entrada de inspetores da agência.
 - (C) já desenvolveu a tecnologia necessária para a construção de bombas atômicas.
 - (D) diminuiu sensivelmente a quantidade de urânio enriquecido a baixo teor.
 - (E) cooperou com a agência e reafirmou o caráter pacífico de suas atividades.

16. *A oposição (...) impôs um revés ao presidente Hugo Chávez nas eleições legislativas de anteontem.*
Com as 67 cadeiras obtidas nas urnas, não só impediu que o governo alcançasse a meta de assegurar dois terços dos 165 deputados como desferiu um golpe simbólico: somadas, as principais forças opositoras alcançaram mais de 50% dos votos nacionais.

(Folha de S.Paulo, 28.09.2010)

Essas eleições ocorreram

- (A) na Colômbia.
 - (B) no Chile.
 - (C) no Uruguai.
 - (D) na Venezuela.
 - (E) no Peru.
17. De acordo com dados divulgados pelo IBGE em setembro de 2010, o Produto Interno Bruto brasileiro, no segundo trimestre deste ano,
- (A) cresceu 0,8% em relação ao primeiro trimestre de 2009.
 - (B) diminuiu 9,1% em relação ao primeiro trimestre de 2010.
 - (C) manteve-se igual ao do mesmo período de 2009.
 - (D) diminuiu 5,7% em relação ao primeiro trimestre de 2009.
 - (E) cresceu 1,2% em relação ao primeiro trimestre de 2010.

18. *Cuba irá libertar outros três presos políticos, sob a condição de que eles partam para a Espanha. Com essa decisão, chega a 39 o número de dissidentes libertados após um acordo firmado entre o presidente Raúl Castro e a Igreja Católica.*
Em julho, Cuba se comprometeu a libertar em um prazo de três a quatro meses um total de 52 dissidentes presos em 2003.

(www.estadao.com.br/noticia, 27.09.2010)

Esses dissidentes estavam presos porque

- (A) tentaram fugir do país, com ajuda de exilados na Europa.
- (B) foram condenados por fazerem oposição ao governo.
- (C) apoiaram um golpe para reconduzir Fidel Castro ao poder.
- (D) passaram segredos militares a espiões venezuelanos.
- (E) planejaram um atentado contra o papa, que visitava o país.

19. A Comissão Europeia – o braço executivo da UE – deu ontem prazo de duas semanas para que a França cumpra a legislação do bloco ou sofra a abertura de um processo legal devido (...).

“A França não está aplicando a lei europeia sobre livre movimento como deveria, então decidimos dar início a um procedimento contra a França por infringi-la”, afirmou ontem a comissária de Justiça, Viviane Reding.

(Folha de S.Paulo, 30.09.2010)

A Comissão Europeia (CE) anunciou ontem a suspensão de queixa contra a França (...).

Na sexta-feira passada, (...) o governo francês aceitou aplicar adequadamente a normativa europeia de 2004 que garante a livre circulação dos cidadãos do bloco (...).

Paris fez “o que foi pedido” e, por isso, o braço executivo do bloco abandonou a ameaça de abrir um processo por infração (...).

(Folha de S.Paulo, 20.10.2010)

A Comissão Europeia abriria um processo contra a França devido

- (A) ao projeto de lei que proíbe o uso de símbolos religiosos e étnicos em locais públicos.
- (B) às medidas discriminatórias contra os imigrantes das ex-colônias africanas.
- (C) às deportações de ciganos, principalmente para a Romênia e a Bulgária.
- (D) aos escândalos que envolvem a evasão de divisas facilitada pela existência do bloco.
- (E) à exigência de visto para a entrada de cidadãos dos países-membros.

20. Perto de completar quatro anos no poder, o presidente Rafael Correa, segundo diversos analistas, saiu fortalecido da crise política causada na quinta-feira pela (...).

Ontem, Correa, que tem mais de 60% de aprovação popular, afirmou pelo canal estatal 2 (...) “Não conseguirão transformar o país em uma nova Honduras.”

(O Estado de S.Paulo, 03.10.2010)

Essa crise política relaciona-se à

- (A) rebelião das forças policiais, interpretada como uma tentativa de golpe.
- (B) proposta do presidente de modificar a Constituição para permitir sua reeleição.
- (C) reação popular contra medidas de estatização de empresas.
- (D) resistência do Congresso ao projeto presidencial de aumento de mandato.
- (E) greve geral decretada pelos sindicatos, entendida como interferência externa.

21. Considere as seguintes competências:

- I. ordenar a formação de recursos humanos na área da saúde;
- II. participar da execução das ações de saneamento básico;
- III. fiscalizar e inspecionar o teor nutricional dos alimentos;
- IV. colaborar na proteção do meio ambiente do trabalho.

Segundo a Constituição Federal, são competências do Sistema Único de Saúde aquelas mencionadas nos itens:

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

22. As ações e os serviços de saúde em nosso país são considerados de relevância pública e sua execução deve ser feita

- (A) apenas por pessoas físicas ou jurídicas de direito privado.
- (B) apenas diretamente pelo Poder Público.
- (C) apenas por serviços terceirizados.
- (D) apenas por pessoas físicas ou jurídicas de direito público.
- (E) pelo Poder Público e por pessoas físicas ou jurídicas de direito privado.

23. No Município de Diadema, de acordo com sua Lei Orgânica, é correto afirmar que

- (A) é permitida a designação ou nomeação para cargos ou funções diretivas na área da saúde, de pessoas que participam da direção, gerência ou administração de entidade do setor privado.
- (B) é permitida, em casos excepcionais, a destinação de recursos públicos para auxílios e subvenções a instituições privadas com fins lucrativos.
- (C) os serviços de saúde do setor privado têm a autonomia e independência na definição de sua forma de funcionamento, não podendo ser objeto de ação restritiva por parte da Secretaria Municipal de Saúde.
- (D) o Poder Público Municipal poderá intervir nos serviços de saúde de natureza privada, necessários ao alcance dos objetivos do sistema, em conformidade com a lei.
- (E) o controle social no município, por meio do Conselho Municipal de Saúde, é exercido apenas por representantes dos setores organizados da sociedade civil.

24. Ao se afirmar que a saúde
- é um direito de todos,
 - integra todas as áreas da vida humana, e
 - que cada pessoa deve ser atendida de acordo com suas necessidades,
- resgatam-se, respectivamente, os seguintes princípios do Sistema Único de Saúde:
- (A) integralidade, universalidade e equidade.
 - (B) universalidade, integralidade e equidade.
 - (C) integralidade, universalidade e igualdade.
 - (D) justiça social, abordagem holística e individualidade.
 - (E) direito universal, integralidade, individualidade.
25. A Instituição da União responsável pela Vigilância Sanitária é a(o)
- (A) Secretaria Nacional de Vigilância Sanitária.
 - (B) Secretaria Nacional de Vigilância em Saúde.
 - (C) Departamento de Vigilância Sanitária da Secretaria Nacional de Vigilância em Saúde.
 - (D) Agência Nacional de Vigilância Sanitária.
 - (E) Superintendência de Vigilância e Inspeção Sanitária.
26. O coeficiente de mortalidade infantil, um dos mais sensíveis indicadores de saúde, é obtido, referindo-se a um dado período de tempo, pela divisão do número de óbitos de crianças
- (A) menores de 1 ano pelo total da população.
 - (B) menores de 1 ano pelo número total de nascimentos.
 - (C) menores de 1 ano pelo número de nascidos vivos.
 - (D) menores de 1 mês pelo número total de nascimentos.
 - (E) menores de 1 mês pelo número de nascidos vivos.
27. Numa dada população, constituída por 1 000 pessoas, ao longo de um período de tempo, foram diagnosticados 10 casos novos de câncer de colo de útero. No que se refere ao coeficiente de incidência dessa patologia, é correto afirmar que ele é
- (A) igual a 10%.
 - (B) igual a 1%.
 - (C) igual a 0,1%.
 - (D) superior ao da média nacional.
 - (E) impossível de ser calculado com os dados apresentados.
28. As medidas adotadas após a sobrevivência das consequências da doença, representadas pela instalação de deficiências funcionais, são denominadas de
- (A) prevenção primária.
 - (B) prevenção secundária.
 - (C) prevenção terciária.
 - (D) prevenção quaternária.
 - (E) medidas paliativas.
29. Com relação à inclusão, pelo gestor municipal do Sistema Único de Saúde, de outros agravos ou doenças na Lista das Doenças de Notificação Compulsória – DNC, em seu município, é correto afirmar que
- (A) é permitido, desde que comunicado ao gestor nacional.
 - (B) é permitido, desde que comunicado ao gestor estadual.
 - (C) é permitido, desde que comunicado aos gestores nacional e estadual.
 - (D) é permitido, desde que se trate de caso inusitado ou de surto ou epidemia.
 - (E) não é permitido.
30. De acordo com a Lista das DNC no Estado de São Paulo, dentre outras, só devem ser notificadas, após confirmação diagnóstica:
- (A) Esquistossomose, Hanseníase e Tracoma.
 - (B) Hanseníase, Malária e Rubéola.
 - (C) Cólera, Coqueluche e Dengue.
 - (D) Dengue, Difteria e Hanseníase.
 - (E) Febre Maculosa, Hantavirose e Hepatites Virais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Em relação à estrutura do sistema circulatório, assinale a alternativa correta.
- (A) As artérias de médio calibre possuem em sua estrutura, proporcionalmente, mais tecido muscular do que a aorta.
 - (B) A aorta, geralmente, tem diâmetro externo maior em comparação com a veia cava.
 - (C) A veia cava possui em sua estrutura proporcionalmente mais tecido elástico que a aorta.
 - (D) Uma das características do sistema circulatório é a presença de tecido conjuntivo em todos os vasos.
 - (E) As vênulas têm diâmetro externo maior em comparação com as arteríolas.
32. A ticlopidina é uma droga muito usada para inibir a adesividade e agregação plaquetárias. O seu mecanismo de ação se dá por
- (A) inibição dos receptores α -adrenérgicos plaquetários.
 - (B) inibição da enzima ciclo-oxigenase plaquetária.
 - (C) inibição da ligação ADP-dependente do fibrinogênio à membrana plaquetária.
 - (D) aumento nos níveis de AMP cíclico.
 - (E) inativação fator ativador de plaquetas (PAF).
33. Quando se inicia a anticoagulação com antivitamina K, o fator de coagulação cuja concentração plasmática diminui mais lentamente é
- (A) II.
 - (B) VII.
 - (C) VIII.
 - (D) IX.
 - (E) X.
34. Para o tratamento endovascular das afecções vasculares é muito importante o conhecimento das normas de proteção ao profissional de saúde. Dos seguintes órgãos, o mais resistente à exposição por raios X, segundo as normas da *International Commission on Radiological Protection*, é
- (A) o cólon.
 - (B) a medula óssea.
 - (C) o pulmão.
 - (D) o cérebro.
 - (E) o estômago.
35. Assinale a alternativa correta em relação à terapêutica endovascular.
- (A) Na correção da dissecção de aorta tipo B, se houver necessidade de implante de duas endopróteses em sequência, deve-se realizar o implante do módulo distal em primeiro lugar e em seguida implanta-se módulo proximal.
 - (B) Na correção do aneurisma de aorta abdominal, se houver *endoleak* tipo III, ele pode ser observado com exames de imagem a cada 6 meses, pois tem comportamento benigno e com o tempo a grande maioria oclui espontaneamente.
 - (C) Para angioplastia da carótida, deve-se preferencialmente utilizar *stent* expansível por balão, com o cuidado de escolher o diâmetro do *stent* de 30 a 40% maior que o diâmetro da carótida comum, para que haja uma perfeita coaptação com a parede do vaso.
 - (D) As angioplastias de artérias infrapatelares devem ser realizadas com balões complacentes, pois são artérias com lesões mais longas e calcificadas, com alto risco de ruptura.
 - (E) Para angioplastia do óstio da artéria ilíaca comum, deve-se colocar também um balão na artéria ilíaca comum contralateral, mesmo que não haja estenose hemodinamicamente significativa desta, sendo que os dois balões serão insuflados simultaneamente.
36. Na realização da simpatectomia cervicotorácica, há necessidade de se ressecar o gânglio estrelado no caso de
- (A) hiperidrose palmar.
 - (B) hiperidrose e rubor faciais.
 - (C) hiperidrose axilar.
 - (D) síndrome dolorosa pós-traumática.
 - (E) síndrome do QT longo.
37. A desarticulação tarsometatarsica é também conhecida como operação de
- (A) Syme.
 - (B) Pirogoff.
 - (C) Lisfranc.
 - (D) Chopart.
 - (E) Wagner.
38. Em relação ao tratamento da doença obstrutiva aortoiliaca, assinale a alternativa correta.
- (A) Até 14% dos homens com lesões obstrutivas aortoiliacas podem ter diâmetro aórtico superior a 3 cm.
 - (B) A angiorressonância nuclear magnética oferece imagens com qualidade muito inferior à arteriografia convencional no território aortoiliaco e por isso não deve ser utilizada.
 - (C) Nas derivações axilofemorais, a utilização da anestesia local é uma opção que não deve ser realizada.
 - (D) A derivação fêmoro-femoral cruzada tem sido abandonada pelo seu baixo índice de perviedade em longo prazo e alta taxa de mortalidade perioperatória.
 - (E) A maioria dos casos de pacientes com lesões tróficas resultante de obstrução aortoiliaca evoluem para amputação primária do membro.

39. Em relação à história natural da oclusão arterial crônica de membros inferiores, assinale a alternativa correta.
- (A) Entre 40 a 50% dos pacientes com claudicação intermitente necessitarão de intervenção cirúrgica (revascularização e/ou amputação) após 5 anos do diagnóstico.
 - (B) Após ter sido diagnosticada a claudicação intermitente, a cessação do tabagismo isoladamente não aumenta a distância útil de marcha.
 - (C) A aterosclerose infrainguinal é um importante preditor da expectativa de vida, sendo que a sobrevida é limitada após o diagnóstico de oclusão arterial crônica de extremidade, em comparação a pacientes normais.
 - (D) A taxa de salvamento de membro em longo prazo é igual à taxa de perviabilidade da restauração arterial, haja vista que o enxerto que oclui inexoravelmente leva à isquemia crítica e à perda do membro.
 - (E) Oclusões arteriais crônicas do território aorto-iliaco têm pior prognóstico (maior chance de perda de membro) em comparação às oclusões do território fêmoro-poplíteo.
40. O principal fator de risco para doença vascular periférica aterosclerótica é
- (A) hipercolesterolemia.
 - (B) hipertensão arterial.
 - (C) tabagismo.
 - (D) hiper-homocisteinemia.
 - (E) obesidade.
41. Em relação à tromboangeíte obliterante, assinale a alternativa correta.
- (A) A gravidade da doença não tem relação com a intensidade de exposição ao tabaco, mas sim com a idade em que se inicia o hábito de fumar.
 - (B) A tromboangeíte obliterante é mais prevalente em mulheres do que em homens.
 - (C) Na fase aguda da lesão, a lâmina elástica interna das artérias permanece quase sempre intacta.
 - (D) Na fase aguda dessa doença, o tratamento com imunossupressão, quando bem sucedido, faz com que ocorra regressão das lesões arteriais.
 - (E) Se o paciente parar de fumar, o tratamento cirúrgico das lesões obstrutivas com revascularização convencional é quase sempre factível e com altas taxas de salvamento de membro.
42. Úlceras orais recorrentes, úlceras genitais e uveíte, além de doença vascular que pode se manifestar por trombose arterial ou venosa ou formação de aneurismas. Das doenças apresentadas a seguir, a que apresenta essas características é a de
- (A) Behçet.
 - (B) Kawasaki.
 - (C) Buerger.
 - (D) Reiter.
 - (E) Takayasu.
43. Em relação ao aneurisma de artéria poplíteia, assinale a alternativa correta.
- (A) É o segundo tipo mais frequente de aneurisma periférico, sendo o mais comum o aneurisma da artéria femoral.
 - (B) Ocorre em proporções semelhantes entre homens e mulheres.
 - (C) O diagnóstico pelo exame físico é fácil mesmo em aneurismas de pequeno diâmetro.
 - (D) Paciente com aneurisma de poplíteia bilateral tem até 70% de chance de apresentar aneurisma de aorta abdominal.
 - (E) A ruptura é complicação relativamente frequente, ocorrendo em 10% dos casos.
44. Assinale a alternativa correta em relação aos aneurismas de aorta abdominal.
- (A) O risco de ruptura do aneurisma aumenta linearmente em relação ao seu diâmetro.
 - (B) A maioria dos aneurismas de aorta tem seu diâmetro aumentado a uma taxa de, aproximadamente, 1 cm ao ano.
 - (C) Pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica têm risco aumentado de ruptura do aneurisma.
 - (D) Pacientes com aneurisma de 6 cm de diâmetro têm risco de ruptura de, aproximadamente, 50% ao ano.
 - (E) Graças aos avanços nas técnicas operatórias, anestésicas, materiais cirúrgicos e terapia intensiva, a mortalidade dos aneurismas rotos vem diminuindo ao longo das décadas.

45. Paciente de 71 anos apresentou-se com aneurisma de aorta infrarrenal e ilíaca interna esquerda, sendo corrigido com enxerto com prótese de Dacron bifurcada para ilíaca externa esquerda e ilíaca comum direita, tendo a cirurgia transcorrido sem intercorrências. No 2.º PO, iniciou quadro de diarreia líquida, sem sangue e distensão abdominal, mantendo-se estável, subfebril. A conduta inicial será
- (A) manter observação, pois se trata de dismotilidade pós-operatória, evento comum nesta cirurgia.
 - (B) indicar colonoscopia.
 - (C) iniciar vancomicina oral para tratar colite pseudomembranosa.
 - (D) indicar laparotomia de urgência.
 - (E) indicar arteriografia de artérias viscerais.
46. A doença caracteriza-se por acometer mulheres jovens, sendo de desenvolvimento insidioso durante muitos anos, comprometendo mãos e pés, que se mostram cianóticos, frios e úmidos, piorando com o frio e melhorando com o calor. Além disso, os membros apresentam edema e no frio tornam-se dolorosos, não ocorrendo palidez e não desenvolvendo necrose ou ulceração. Qual arteriopatia apresenta essas características?
- (A) Distrofia reflexossimpática.
 - (B) Acrocianose.
 - (C) Livedo reticular.
 - (D) Fenômeno de Raynaud.
 - (E) Causalgia.
47. Em relação a linfangites e erisipelas, assinale a alternativa correta.
- (A) O agente etiológico mais frequente é o *S. aureus*.
 - (B) São a causa mais frequente de linfedema secundário.
 - (C) Em geral, devem ser tratadas com antibióticos do grupo dos polipeptídeos, devido à crescente resistência dos patógenos.
 - (D) Infecções de repetição podem predispor a linfedema, porém linfedema não predispõe a infecções de repetição.
 - (E) Devem sempre ser tratadas prontamente, pois podem ascender rapidamente, causando sépsis e risco de morte.
48. Em relação ao linfedema de membro inferior, assinale a alternativa correta.
- (A) A doença de Milroy, ou linfedema primário tardio, ocorre em pacientes com mais de 35 anos de idade.
 - (B) Em linfedemas primários, a linfocintilografia mostra hiperplasia dos ductos linfáticos.
 - (C) A maioria dos pacientes com linfedema primário necessita de tratamento cirúrgico em algum momento na evolução da doença.
 - (D) O linfedema, se não tratado, progride irreversivelmente para a formação de linfangiosarcoma a longo prazo.
 - (E) Pacientes com linfedema primário em geral não são aptos à cirurgia com anastomose linfovenosa.
49. A cirurgia excisional com ressecção total do subcutâneo e pele da perna para tratamento do linfedema é conhecida como cirurgia de
- (A) Thompson.
 - (B) Charles.
 - (C) Homans.
 - (D) Weber.
 - (E) Miller.
50. A melhor alternativa para profilaxia de trombose venosa profunda em paciente que será submetido a artroplastia de joelho, tendo por base as normas de orientação clínica da Sociedade Brasileira de Angiologia e Cirurgia Vascular, é
- (A) compressão pneumática intermitente.
 - (B) dextran.
 - (C) anticoagulante oral com dose ajustada.
 - (D) heparina de baixo peso molecular.
 - (E) heparina não fracionada.
51. O papel do tratamento cirúrgico na síndrome de Paget-Schroetter consiste em
- (A) contornar a área comprimida com derivação de enxerto de PTFE.
 - (B) criar uma fistula arteriovenosa a fim de manter a permeabilidade venosa durante a fase de cicatrização.
 - (C) reconstruir a parte estreitada da veia com uma angioplastia por remendo (*patch*).
 - (D) descomprimir a saída torácica e eliminar a constrição da veia.
 - (E) restabelecer os canais linfáticos, pois é provável que a reconstrução venosa venha a falhar.

52. Paciente masculino de 65 anos sofreu acidente vascular cerebral hemorrágico extenso no hemisfério direito, evoluindo com hemiplegia à esquerda. Após 3 dias, o paciente apresentou quadro de dor e edema no membro inferior esquerdo, sendo confirmado pelo ultrassom doppler trombose venosa profunda ilíaco-femoral. A melhor conduta terapêutica para este paciente é
- (A) heparina EV dose terapêutica e início concomitante da anticoagulação oral.
 - (B) heparina EV dose terapêutica exclusiva.
 - (C) heparina de baixo peso molecular em dose profilática.
 - (D) implante de filtro de veia cava acima das veias renais.
 - (E) implante de filtro de veia cava abaixo das veias renais.
53. Em relação aos traumas vasculares, assinale a afirmação correta.
- (A) A lesão isolada de uma das três artérias da perna geralmente causa isquemia do pé.
 - (B) As veias mesentérica superior ou porta, quando lesadas, devem ser sempre reparadas por rafia primária ou interposição de enxerto.
 - (C) Correção de lesão da artéria renal não deve ser realizada após 1 hora de isquemia quente, pois a partir desse período o rim não recupera sua função.
 - (D) A lesão carotídea ocorre frequentemente em traumatismos fechados.
 - (E) A oclusão traumática da artéria poplítea é associada com baixo risco de amputação, em virtude da grande circulação colateral proveniente da artéria femoral profunda.
54. No que se refere aos aspectos hemodinâmicos das fistulas arteriovenosas pós-traumáticas, é correto afirmar que
- (A) o fluxo sanguíneo na artéria proximal está sempre aumentado.
 - (B) o padrão de direção do fluxo nos vasos envolvidos na fistula segue sempre o padrão original do vaso.
 - (C) a artéria proximal tende a permanecer com anatomia preservada, enquanto a veia tende a dilatar e ficar com a parede espessada.
 - (D) o tratamento da fistula com ligadura da artéria proximal é um procedimento com bons resultados, frequentemente utilizado no arsenal terapêutico dessa condição.
 - (E) a cirurgia de reconstrução arterial e venosa tem resultado semelhante à ligadura quádrupla em fistulas agudas.
55. Homem de 18 anos chega ao pronto-socorro com quadro de ferimento por arma branca em antebraço direito há 1 hora. Ao exame clínico, apresenta lesão de 6 cm em face anterior, terço superior, aparentemente profunda, com dor local importante e sem sangramento ativo. A mão direita encontra-se com perfusão regular e os pulsos radial e ulnar não são palpáveis. Qual a melhor conduta?
- (A) Aquecimento do membro, vasodilatadores e anticoagulação com heparina.
 - (B) Duplex scan de urgência para avaliar lesão arterial.
 - (C) Arteriografia de urgência para avaliar lesão arterial.
 - (D) Exploração imediata da lesão em centro cirúrgico para reconstrução arterial.
 - (E) Fasciotomia dos compartimentos do antebraço.
56. Em relação à síndrome do desfiladeiro torácico, assinale a assertiva verdadeira.
- (A) O comprometimento arterial nessa síndrome é relativamente frequente, com prevalência pouco menor do que a apresentação com comprometimento nervoso.
 - (B) Anormalidades ósseas congênitas são a causa mais frequente de compressão arterial.
 - (C) A compressão da veia subclávia na síndrome do desfiladeiro é causa rara de trombose venosa profunda primária de membro superior.
 - (D) A compressão nervosa nesta síndrome geralmente causa alterações motoras específicas ao exame eletroneuromiográfico.
 - (E) Devido aos bons resultados obtidos com o tratamento cirúrgico na compressão nervosa, este vem sendo utilizado mais liberalmente, sem necessidade de tratamento clínico prévio em muitos casos.
57. Qual é a alternativa correta em relação às varizes dos membros inferiores?
- (A) Os pacientes normais, os com varizes primárias e os com síndrome pós-trombótica apresentam, quando estão em repouso em posição ortostática, pressão sanguínea semelhante ao nível das veias do pé.
 - (B) Durante a deambulação, os pacientes com varizes primárias apresentam discreto aumento da pressão nas veias do pé em comparação à pressão de repouso ortostática.
 - (C) Durante a deambulação, não há qualquer oscilação de pressão nas veias dos pés de pacientes com síndrome pós-trombótica.
 - (D) Em pacientes normais, o retorno à pressão normal nas veias do pé, após parar de deambular, é praticamente instantâneo.
 - (E) A presença de veias perfurantes insuficientes na perna não aumenta a pressão nas veias do pé.

58. Indique a afirmação correta quanto às fístulas arteriovenosas para hemodiálise.
- (A) Uma fístula nativa idealmente deve receber intervalo de maturação de 30 dias.
 - (B) Após a realização de fístula com prótese deve-se, idealmente, aguardar 24 horas para que se possa puncionar a mesma para hemodiálise.
 - (C) A fístula braquiocefálica (Brescia-Cimino) deve ser a escolha inicial em pacientes diabéticos.
 - (D) As fístulas nativas têm durabilidade, em longo prazo, semelhante às fístulas com prótese, porém necessitam de mais reintervenções para manter sua perviedade.
 - (E) A trombose é a complicação mais comum das fístulas arteriovenosas.
59. Em relação ao pé diabético, assinale a alternativa correta.
- (A) As lesões ateroscleróticas, quando examinadas histologicamente, têm padrão diferente, comparando-se pacientes diabéticos e não diabéticos.
 - (B) Pacientes diabéticos têm lesões oclusivas de microcirculação, o que causa maior índice de amputações nesses pacientes mesmo com revascularização bem sucedida.
 - (C) A neuropatia diabética ocorre em nervos sensitivos e preserva os nervos motores.
 - (D) A hiperglicemia diminui a atividade bactericida dos leucócitos e diminui a cicatrização por aumentar a atividade da collagenase.
 - (E) Um bom método para prever o potencial de cicatrização de lesões em pacientes diabéticos é a medida do índice tornozelo-braço (ITB).
60. Em relação aos acessos venosos de longa permanência em pacientes imunossuprimidos, assinale a alternativa correta.
- (A) O *cuff* de Dacron deve estar imediatamente abaixo do orifício de entrada na pele para que seja efetivo na prevenção de infecção.
 - (B) A maioria dos casos de infecção nesses cateteres tem como agentes etiológicos *Staphylococcus aureus* e *Staphylococcus epidermidis*.
 - (C) A trombose de veia subclávia por cateter é pouco prevalente, tendo frequência muito inferior à trombose primária.
 - (D) A incidência de arritmias que requerem cardioversão após o implante de cateter de longa permanência chega a 10% dos casos.
 - (E) Infecções do orifício de saída do cateter na pele podem ser tratadas com antibióticos por via parenteral e cuidados locais, porém sem a sua retirada o índice de cura é muito baixo.