

LÍNGUA PORTUGUESA / INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

Leia o texto abaixo:

O PREOCUPANTE AVANÇO DA CENSURA JUDICIAL

O Globo, 11/4/2014

O fim da censura, ainda no regime militar, e a garantia de liberdade de expressão explicitamente inscrita na Constituição de 1988 são marcos fundamentais da redemocratização do país. Foram conquistas árduas, que custaram sacrifícios à sociedade. No caso específico do direito à livre manifestação, trata-se de fruto de longo processo, que só se completou bem depois da volta dos militares aos quartéis e da promulgação da Carta: como entulho herdado da ditadura, perdurou como espasmo do autoritarismo na legislação brasileira a Lei de Imprensa, permanente ameaça a jornalistas e veículos de comunicação, até ser enviada ao lixo pelo Supremo Tribunal Federal, em 2009.

O país consagra, portanto, esse princípio inerente ao estado democrático de direito. E, em comparação com outras nações do continente, onde agravos à liberdade de expressão têm sido praticados sistematicamente, o Brasil é um exemplo positivo. Mas essa confrontação, se nos coloca em patamar diverso de Estados com governos autoritários, como Argentina, Venezuela e outros, por outro mitiga uma realidade na qual o exercício do jornalismo profissional e responsável está sujeito a inaceitáveis trancos. Caso explícito da chamada censura judicial, em geral requerida por agentes públicos contra veículos de imprensa e jornalistas em todo o país.

(...) Neste sentido, é positiva a iniciativa de instituições como ONU, OEA, STF e CNJ de realizar, no Rio, importante debate sob o tema Liberdade de Expressão e Judiciário. É iniciativa bem-vinda para aparar arestas, devolver ao país a plena acepção do direito amplo e irrestrito à informação e restabelecer, em definitivo, o princípio constitucional segundo o qual a liberdade de expressão prescinde de regulamentação.

1. **Todo texto é fruto de um momento que o provoca; nesse sentido, o acontecimento que motivou o aparecimento deste texto foi:**

- A. () a realização de um debate no Rio de Janeiro
- B. () o fim da censura, ainda no regime militar
- C. () o desaparecimento da Lei de Imprensa
- D. () a existência da censura judicial no país.

2. **A expressão abaixo que NÃO mostra conotação negativa é:**

- A. () “como entulho herdado da ditadura”
- B. () “até ser enviada ao lixo pelo Supremo Tribunal Federal, em 2009”.
- C. () “Foram conquistas árduas que custaram sacrifícios...”
- D. () “perdurou como espasmo do autoritarismo”

3. **“O fim da censura, ainda no regime militar...”; o emprego do vocábulo sublinhado tem a função de:**

- A. () indicar um tempo visto como distante.
- B. () criticar a demora na extinção da censura.
- C. () mostrar a proximidade temporal do fim da censura.
- D. () lembrar um período de opressão.

4. **“O fim da censura, ainda no regime militar, e a garantia de liberdade de expressão explicitamente inscrita na Constituição de 1988 são marcos fundamentais da redemocratização do país”. Nesse segmento do texto, o adjetivo “inscrita” se refere a:**

- A. () Censura
- B. () Garantia
- C. () censura e garantia
- D. () Liberdade

5. **A palavra cujo prefixo tem seu valor semântico indicado de forma inadequada é:**

- A. () redemocratização / de novo
- B. () perdurou / através de
- C. () inaceitáveis / negação
- D. () irrestrito / movimento para dentro

6. **Segmento do texto em que há o mau emprego de um vocábulo é:**

- A. () “Neste sentido, é positiva a iniciativa de instituições como ONU, OEA, STF e CNJ de realizar, no Rio, importante debate sob o tema Liberdade de Expressão e Judiciário”.
- B. () “É iniciativa bem-vinda para aparar arestas, devolver ao país a plena acepção do direito amplo e irrestrito à informação...”
- C. () “... e restabelecer, em definitivo, o princípio constitucional segundo o qual a liberdade de expressão prescinde de regulamentação”.
- D. () “O país consagra, portanto, esse

princípio inerente ao estado democrático de direito”.

7. Observe o uso do acento grave indicativo da crase nos seguintes segmentos do texto:

I – “custaram sacrifícios à sociedade”

II – “direito à livre manifestação”

III – “agravos à liberdade de expressão”

IV – “direito amplo e irrestrito à informação”

Os casos em que o emprego do acento grave indicam a mesma função sintática são:

A. () I-II-III-IV

B. () I-IV

C. () I-II

D. () II-III-IV

MATEMÁTICA

8. Marcelo fez um curso de informática com duração de 10 aulas, sendo que cada aula ocorreu uma vez por semana sempre no mesmo dia da semana e todas em um mesmo ano. Se as aulas começaram num dia 5 e terminaram num dia 6, então o início e o término desse curso ocorreram nos meses de

A. () março e maio

B. () janeiro e março

C. () julho e setembro

D. () outubro e dezembro

9. Para digitar uma palavra em um computador uma pessoa deverá escolher dentre uma das seguintes fontes: Calibri, Arial ou Times New Roman. Considerando que o tamanho da fonte deve ser 10, 12 ou 14 e a cor escolhida vermelha ou azul, então o número de maneiras que essa pessoa pode escolher a formatação da palavra a ser digitada é igual a:

A. () 18

B. () 20

C. () 24

D. () 30

10. A sequência a seguir é formada por 10 números:

5, 10, 2, 8, 9, 4, 6, _____, _____, _____.

Os 3 últimos números dessa sequência são, respectivamente,

A. () 1, 3 e 7

B. () 1, 7 e 3.

C. () 3, 1 e 7

D. () 7, 3 e 1

11. André, Bruno, Carlos e Diego são irmãos e

suas idades formam, na ordem apresentada, uma proporção. Considere que André tem 3 anos, Diego tem 18 anos e Bruno é 3 anos mais novo que Carlos. Assim, a soma das idades destes quatro irmãos é igual a:

A. () 30

B. () 32

C. () 34

D. () 36

12. Um campeonato de futebol foi disputado por 16 equipes em turno e retorno, de modo que cada time jogou duas vezes com cada um dos demais. Lembrando que, numa partida, o vencedor ganha 3 pontos e o perdedor não ganha ponto e que se a partida termina empatada, cada time ganha um ponto, então se a quantidade total de pontos acumulados por todos os times ao final do campeonato foi igual a 664 então a quantidade de jogos que tiveram um vencedor foi:

A. () menor do que 100

B. () entre 100 e 120

C. () entre 120 e 140

D. () maior do que 160

13. Maurício digitou numa planilha todos os números inteiros desde o 889 até o 1.024. Assim, Maurício digitou a seguinte quantidade de algarismos:

A. () 424

B. () 427

C. () 430

D. () 433

14. No quadro abaixo, em cada linha, o terceiro número foi obtido a partir dos dois primeiros de acordo com uma mesma regra.

8	4	6
25	33	29
23	21	22
16	30	23
19	??	32

Assim, o valor de ?? é:

A. () 33

B. () 45

C. () 51

D. () 38

15. Avalie se as seguintes afirmativas a respeito de cinco números consecutivos $a < b < c < d < e$:

I – A média aritmética é igual a c.

II – Se a é um número par, então a soma dos cinco é um número ímpar.

III – Se c é um número ímpar, a soma dos cinco é um número ímpar.

As afirmativas I, II e III são respectivamente:

- A. () F, V e F
- B. () V, V e V
- C. () V, V e F
- D. () V, F e V

**CONHECIMENTOS GERAIS E
ATUALIDADES**

16. A AMVALI – Associação dos Municípios do Vale do Itapocu – é composta por sete municípios, incluindo Massaranduba. Assinale a alternativa correta que corresponde aos outros seis municípios que compõem esta Associação.

- A. () Pomerode, Corupá, Guaramirim, Jaraguá do Sul, São João do Itaperiú, Schroeder
- B. () Barra Velha, Joinville, Guaramirim, Jaraguá do Sul, São João do Itaperiú, Schroeder
- C. () Barra Velha, Corupá, Guaramirim, Jaraguá do Sul, São João do Itaperiú, Schroeder
- D. () Barra Velha, Corupá, Guaramirim, Jaraguá do Sul, São João do Itaperiú, Luís Alves

17. O Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM), em 2014, foi realizado nos dias 08 e 09 de novembro em todo o Brasil. Um número de 6.193.565 candidatos realizaram a prova. Criado em 1998, o Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) tem o objetivo de avaliar o desempenho do estudante ao fim da escolaridade básica. Podem participar do exame alunos que estão concluindo ou que já concluíram o ensino médio em anos anteriores. Cerca de 500 universidades já usam o resultado do exame como critério de seleção para o ingresso no ensino superior, seja complementando ou substituindo o vestibular.

Leia atentamente as informações abaixo referentes ao ENEM 2014:

I - Mais de 529 mil candidatos tiraram nota zero em redação,

II – 35 mil alunos obtiveram a nota máxima (1.000) na redação

III - Ao todo, 24.471 redações foram anuladas.

IV - O tema da redação do Enem 2014 foi "Publicidade infantil em questão no Brasil".

Assinale a alternativa que apresenta somente as informações corretas referente ao ENEM 2014:

- A. () Apenas I e IV
- B. () Apenas II e III
- C. () Apenas I e II
- D. () Apenas II e IV

18. As alternativas abaixo apresentam dados sobre municípios de Santa Catarina, segundo o site do governo estadual. Assinale a alternativa que contém apenas afirmações corretas:

- A. () O maior município do estado é Lages e o menor é Bombinhas; o mais populoso é Joinville e o menos populoso é Santiago do Sul;
- B. () O maior município do estado é Mafra e o menor é Balneário Camboriú; o mais populoso é Joinville e o menos populoso é Santiago do Sul;
- C. () O maior município do estado é Joinville e o menor é Bombinhas; o mais populoso é Lages e o menos populoso é Flor do Sertão;
- D. () O maior município do estado é Chapecó e o menor é Bombinhas; o mais populoso é Joinville e o menos populoso é Lageado Grande;

19. O Hino de Massaranduba remete a algumas qualidades do povo desta terra: honroso, trabalhador, amoroso, feliz. A letra e música foram criadas por Marcos Pereira Martins (Kiko da Gaita) e José Santos Marcelino (Zequinha Vieira), com arranjos e gravações de Geraldo Bispo.

A lei municipal que oficializou a letra e música do Hino de Massaranduba foi:

- A. () n.º 051/00 de 12 de agosto de 2000
- B. () n.º 051/97 de 12 de agosto de 1997
- C. () n.º 051/99 de 12 de agosto de 1999
- D. () n.º 051/98 de 12 de agosto de 1998

20. A partir do dia 19 de outubro de 2014, exatamente às 0h de sábado para domingo, começou o horário de verão 2014/2015. Os moradores de algumas regiões deverão adiantar seus relógios em uma hora a partir da data enquanto em outras regiões o horário permanece inalterado. O horário de verão terminará em 22 de fevereiro de 2015. O principal objetivo da mudança é a economia de energia. De acordo com o Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS), com uma hora a mais de luz natural no período, a expectativa é de que a demanda no horário de pico diminua 2.595 MW - uma redução que varia de 4,5% a 5% das cargas totais dos subsistemas. A economia prevista é de e aproximadamente R\$ 278 milhões, em função da diminuição de geração térmica. (Portal EBC - 17.10.2014)

Assinale as regiões que não aderem ao horário de verão no Brasil:

- A. () Sul e Sudeste
- B. () Norte e Nordeste
- C. () Norte e Centro-Oeste
- D. () Nordeste e Sudeste

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A pericardite aguda apresenta alterações evolutivas (estágios) características no eletrocardiograma (ECG) de doze derivações. Acerca desses estágios eletrocardiográficos evolutivos, assinale a opção correta:

- A. () No estágio II, a única modificação no padrão eletrocardiográfico em relação ao estágio anterior é a elevação do segmento PR, que passa a ser concordante com as alterações do segmento ST.
- B. () Observa-se acentuação da elevação difusa do segmento ST, que assume concavidade direcionada para baixo e ondas T que se tornam simétricas e mais apiculadas, no estágio III
- C. () No estágio IV, ocorre inversão difusa do padrão do segmento ST, que se torna deprimido em associação com a inversão (concordante) das ondas T
- D. () No estágio I, observa-se elevação difusa do segmento ST, com concavidade direcionada para cima, as ondas T apresentam polaridade concordante com a elevação do segmento ST e depressão do segmento PR (discordante das alterações do

segmento ST).

22. A amplitude do pulso arterial pode variar em associação com os movimentos respiratórios como, por exemplo, na constatação da presença de pulso paradoxal. A esse respeito, assinale a opção correta.

- A. () Em paciente com diagnóstico prévio de pericardite aguda, a constatação do pulso paradoxal é indicativo de melhora da função diastólica cardíaca associada à redução no processo inflamatório pericárdico
- B. () O principal mecanismo fisiopatogenético desse tipo de pulso arterial é representado pelo importante aumento, durante a inspiração, da pré-carga de trabalho para o ventrículo esquerdo.
- C. () Esse tipo de pulso arterial pode ser constatado em pacientes com diagnóstico de doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), choque hipovolêmico e miocardiopatia restritiva
- D. () O aumento da amplitude do pulso arterial e da pressão arterial sistólica (maior que 20 mmHg) durante a nspiração caracteriza o quadro de pulso paradoxal

23. Considerando um sistema de marca-passo artificial com código VVIRO, bem como a nomenclatura (código) proposta pela North American Society of Pacing (NASPE) e pelo British Pacing and Electrophysiology Group (BPEG), chamado código genérico NBG, é correto afirmar que :

- A. () o sistema de marca-passo artificial possui função antitaquicardia
- B. () o sistema em questão estimula tanto o átrio, quanto o ventrículo
- C. () o átrio e o ventrículo são as câmaras sentidas nesse sistema
- D. () esse sistema possui um biossensor que ajusta a frequência de estimulação cardíaca em resposta à atividade física do paciente.

24. Com relação aos mecanismos de ação dos medicamentos inibidores da enzima conversora de angiotensina (IECA) em pacientes com insuficiência cardíaca (IC), assinale a opção correta

- A. () O uso dos IECA induz aumento dos níveis de citocinas, como, por

exemplo, o fator de necrose tumoral (TNF) e a interleucina-6.

- B. () Em pacientes com IC, os medicamentos IECA estão associados à piora da função pulmonar e à redução da capacidade de difusão da membrana capilar dos alvéolos pulmonares
- C. () Os IECA aumentam a atividade simpática sobre o coração, o que induz o aumento do inotropismo cardíaco.
- D. () A utilização dos IECA está associada à inibição da liberação de endotelina e à melhora da função endotelial em pacientes com IC.
25. Acerca dos antagonistas dos receptores da glicoproteína (GP) IIb/IIIa e de seu uso no tratamento da doença coronariana, assinale a opção correta:
- A. () Por suas propriedades farmacodinâmicas, o uso, via oral, de antagonistas dos receptores da GP IIb/IIIa das plaquetas, como, por exemplo, o sibrafiban, apresenta melhores resultados em comparação com as preparações para uso intravenoso.
- B. () O eptifibatide corresponde a um fragmento Fab de anticorpo monoclonal contra os receptores da GP IIb/IIIa das plaquetas, que age por inibição competitiva e irreversível
- C. () O uso de abciximab em pacientes com síndrome coronariana aguda e tratados com angioplastia coronariana transluminal percutânea está associado à menor incidência de mortalidade (nos primeiros 30 dias) e de infarto do miocárdio
- D. () O tirofiban é um antagonista peptídico e irreversível dos receptores da GP IIb/IIIa das plaquetas

26.

Ventriculografia Esquerda



Diástole

Sístole

Moro et al. Rev Esp Cardiol. 2006 (com adaptações).

Uma paciente de sessenta e dois anos de idade procurou atendimento de emergência, queixando-se de dor torácica, em aperto, de forte intensidade e início súbito, localizada na

região retroesternal, associada a dispneia. Informou que seu cônjuge falecera de morte súbita há apenas um dia. O exame físico mostrou-se sem anormalidades: frequência cardíaca de 95 bpm, pressão arterial de 120 mmHg x 80 mmHg, ritmo cardíaco regular em dois tempos sem sopros, pulmões limpos, sem outras anormalidades.

O ECG de doze derivações mostrou supradesnivelamento do segmento ST (de 5 mm) localizado nas derivações de V1 a V6.

Os níveis séricos de troponina I e CKMB massa, colhidos na admissão, foram de 5,0 ng/dL (valor normal até 1,0 ng/dL) e 7,0 ng/dL (valor normal até 3 ng/dL), respectivamente. A paciente foi submetida a exame cineangiocoronariográfico, cujo resultado evidenciou artérias coronarianas isentas de lesões obstrutivas e a ventriculografia esquerda é mostrada na figura acima.

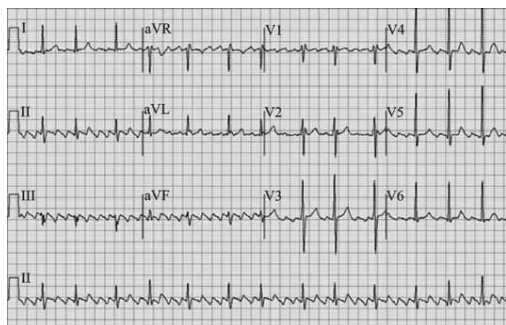
Com base nessas informações clínico-laboratoriais, assinale a opção que apresenta a principal hipótese diagnóstica.

- A. () miocardiopatia dilatada primária
- B. () miocardiopatia arritmogênica do ventrículo esquerdo
- C. () miocardiopatia de takotsubo
- D. () miocardiopatia restritiva, tipo endomiocardiofibrose
27. Um paciente, de trinta e dois anos de idade, procurou atendimento médico com queixa de palpitações taquicárdicas às vezes associadas a episódios de síncope. Negou outras doenças, inclusive diabetes melito e hipertensão arterial. O exame físico não evidenciou anormalidades. O ECG de doze derivações mostrou ritmo sinusal, frequência ventricular média de 85 bpm, eixo do complexo QRS (SÂQRS) desviado para a esquerda, sobrecarga de câmaras esquerdas (átrio e ventrículo), ondas Q patológicas em paredes lateral e inferior e ondas T negativas e simétricas difusamente. Após a realização de um ecodopplercardiograma transtorácico com mapeamento de fluxo em cores, o paciente apresentou: hipertrofia ventricular (> 20 mm), com relação entre o septo interventricular e a parede posterior do ventrículo esquerdo (VE) igual a 2,0; amputação da ponta do VE; presença de movimento anterior sistólico da valva mitral e de fechamento mesossistólico da valva aórtica; aspecto granuloso do miocárdio hipertrofiado e espessamento endocárdico.

Assinale a opção que apresenta o principal diagnóstico para o caso clínico apresentado.

- A. () endomiocardiofibrose
- B. () estenose aórtica valvar
- C. () miocardiopatia hipertrófica
- D. () taquicardiomiopatia

28.



Internet: <ecg.bidmc.harvard.edu> (com adaptações).

Considerando que a figura acima mostra o traçado eletrocardiográfico de um paciente de quarenta e cinco anos de idade (calibração 1 cm = 1 mV, velocidade do papel = 25 mm/s), com DII longo, assinale a opção que indica, corretamente, o ritmo cardíaco de base apresentado nesse ECG:

- A. () taquicardia ventricular
- B. () fibrilação atrial
- C. () arritmia sinusal respiratória
- D. () flutter atrial

29. A síndrome de Brugada está associada a uma alteração nos canais iônicos das miocélulas cardíacas e uma de suas características eletrocardiográficas elementares é a elevação do ponto J e do segmento ST em cúpula (de pelo menos 2 mm de amplitude) seguido de inversão de onda T nas derivações V1 e V2. Essa canalopatia está associada à:

- A. () presença de vias anômalas atrioventriculares.
- B. () miocardiopatia arritmogênica do ventrículo direito
- C. () Taquicardia paroxística supraventricular, por dupla via nodal
- D. () morte súbita cardíaca

30. Ao receber o laudo de uma radiografia de tórax, o médico cardiologista constatou que haviam sido observadas linhas B de Kerley, além de outros achados radiológicos. Com base nesse caso, é correto afirmar que as linhas B de Kerley:

- A. () são causadas por distensão de canais anastomóticos ocorrida entre os vasos linfáticos localizados na periferia e aqueles presentes nas regiões centrais dos campos pulmonares.

- B. () constituem-se de opacificações reticulares finas, próximas aos hilos pulmonares
- C. () são representativas do fenômeno denominado cefalização da trama vascular pulmonar
- D. () são pequenas linhas horizontais, situadas perpendicularmente à superfície pleural, mais comumente visibilizadas próximo aos ângulos costofrênicos

31. Com relação à cardiopatia chagásica crônica, assinale a opção correta.

- A. () A disfunção diastólica, nessa doença cardíaca, é a principal alteração miocárdica e tem papel predominante na determinação da falência miocárdica, em todas as fases da moléstia.
- B. () Extrassístoles ventriculares, bloqueio completo pelo ramo direito, bloqueio divisional anterossuperior esquerdo, áreas eletricamente inativas e bloqueio atrioventricular de graus variados são exemplos de alterações eletrocardiográficas encontradas em pacientes com o diagnóstico em questão
- C. () A maioria dos pacientes com cardiopatia chagásica crônica apresenta insuficiência cardíaca, predominantemente, do tipo esquerda, desde as fases iniciais da moléstia cardíaca
- D. () A taquicardia ventricular helicoidal (torsades des pointes), encontrada em pacientes com a referida doença, é uma arritmia dependente, desencadeada e altamente associada à presença da lesão apical ventricular (aneurisma de ponta).

32. A respeito do cor pulmonale crônico, assinale a opção correta:

- A. () Alterações da função e(ou) da estrutura do ventrículo direito resultante de doenças que acometem primariamente o ventrículo esquerdo ou de cardiopatias congênitas também são classificadas como cor pulmonale
- B. () Nessa cardiopatia, constata-se ondas "a" aumentadas no pulso venoso jugular, impulsão sistólica ventricular na borda esternal esquerda baixa e

- quarta bulha cardíaca, quando há hipertrofia do ventrículo direito
- C. () Associa-se à melhora do inotropismo do ventrículo direito o uso de digitálicos orais (digoxina, por exemplo) no tratamento de pacientes com cor pulmonale, independentemente da coexistência de disfunção do ventrículo esquerdo e(ou) fibrilação atrial
- D. () Em pacientes com diagnóstico de DPOC, observa-se correlação inversa com o grau de hipoxemia, de hipercapnia e com o de obstrução das vias aéreas e a gravidade do cor pulmonale
33. Considerando uma paciente com diagnóstico de endocardite infecciosa em válvula nativa, assinale a opção que apresenta uma indicação absoluta para tratamento cirúrgico dessa condição clínica:
- A. () infecção perivalvar com formação de abscesso intracardíaco
- B. () endocardite por agentes infecciosos do grupo HACEK
- C. () insuficiência aórtica leve
- D. () aneurisma micótico
34. Um paciente de quarenta e cinco anos de idade chegou ao pronto-socorro com quadro clínico de dispneia súbita, taquipneia, dor torácica e hemoptise. A aplicação dos critérios de Wells para avaliação da probabilidade do diagnóstico de embolia pulmonar indicou escore igual a 7,0, e o nível plasmático de D-dímero encontrado nesse paciente foi igual a 600 ng/mL. Nessa condição clínica, assinale a opção referente ao exame mais indicado para a confirmação do diagnóstico de embolia pulmonar:
- A. () radiografia de tórax (projeções pósterio-anterior e perfil)
- B. () dopplerecardiograma transtorácico, com mapeamento de fluxo em cores
- C. () angiotomografia computadorizada helicoidal pulmonar
- D. () eletrocardiograma de doze derivações
35. A encefalopatia hipertensiva é uma grave emergência hipertensiva associada a importante aumento dos níveis da pressão arterial, geralmente acima de 180 mmHg x 120 mmHg. Assinale a opção que representa o medicamento de primeira escolha para o tratamento desse tipo de emergência hipertensiva
- A. () Nitroglicerina
- B. () Hidralazina
- C. () Clonidina
- D. () Nitroprussiato de sódio
36. Em pacientes com diagnóstico de infarto do miocárdio com supradesnivelamento do segmento ST, algumas características eletrocardiográficas estão associadas à pior evolução prognóstica. Assinale a opção correspondente a uma dessas características
- A. () magnitude e extensão da depressão do segmento ST
- B. () rápida resolução das alterações tanto do segmento ST quanto da onda T
- C. () ocorrência de novas ondas Q
- D. () associação de depressão do segmento ST e inversão da onda T nas mesmas derivações eletrocardiográficas
37. O diagnóstico de hipertensão arterial depende essencialmente da correta medida da pressão arterial (PA). O uso de bolsa inflável com dimensões adequadas à circunferência do braço no qual será feita a medição da PA é muito importante para se obter uma mensuração fidedigna dos níveis de PA. Assinale a opção que apresenta a porcentagem mínima da largura da bolsa inflável em relação à medida da circunferência do braço.
- A. () 30%
- B. () 40%
- C. () 60%
- D. () 80%
38. O protocolo a ser executado em um determinado TE deve considerar as condições específicas do paciente, de forma que a velocidade e a inclinação da esteira possam ser aplicadas de acordo com a capacidade do paciente testado. O protocolo que geralmente é reservado para indivíduos com limitações físicas importantes, cujo aumento de carga é equivalente ao incremento de 1 MET por estágio, é o protocolo de:
- A. () Bruce
- B. () Naughton
- C. () Bruce modificado
- D. () Astrand
39. Considerando que os progressos no

tratamento oncológico expuseram os pacientes a fatores de risco cardiovasculares e à quimioterapia com potencial de cardiotoxicidade, assinale a opção que apresenta medicação a qual, rotineiramente, não determina destruição celular (miócitos) irreversível

- A. () doxorubicina
- B. () ciclofosfamida
- C. () idarrubicina
- D. () trastuzumabe

40. Um homem de trinta e seis anos de idade relatou que, havia cinco meses, apresentava quadro de lombalgia que não era aliviada pelo repouso, mas que melhorava com exercício. Ao exame físico, apresentou limitação da coluna lombar. A avaliação laboratorial mostrou HLA-B27 positivo e PCR elevada. A radiografia revelou sacroileíte bilateral de grau 3.

Com base na situação clínica acima, assinale a opção que apresenta a alteração cardiológica mais provável.

- A. () disfunção sistólica do ventrículo direito
- B. () tamponamento cardíaco
- C. () fibrilação atrial
- D. () insuficiência aórtica associada à dilatação da raiz da aorta