

RASCUNHO

O texto que segue foi extraído do romance *O cortiço*, de Aluísio Azevedo.

Leia-o para responder às questões de 1 a 3.

Daí à pedreira restavam apenas uns cinquenta passos e o chão era já todo coberto por farinha de pedra moída que sujava como cal.

Aqui, ali, por toda a parte, encontravam-se trabalhadores, uns ao sol, outros debaixo de pequenas barracas feitas de lona ou de folha de palmeira. De um lado cunhavam pedra cantando; de outro quebravam a picareta; de outro afeiçoavam¹ lajedos a ponta de picão²; mais adiante faziam paralelepípedos e escopro³ e macete⁴. E todo aquele retintim de ferramentas, e o martelar da forja, e o coro dos que lá em cima brocavam a rocha para lançar-lhe fogo, e a surda zoada ao longe, que vinha do cortiço, como de uma aldeia alarmada; tudo dava a ideia de uma atividade feroz, de uma luta de vingança e ódio. Aqueles homens gotejantes de suor, bêbados de calor, desvairados de insolação, a quebrarem, a espicaçarem, a torturarem a pedra, pareciam um punhado de demônios revoltados na sua impotência contra o impassível gigante que os contemplava com desprezo, imperturbável a todos os golpes e a todos os tiros que lhe desfechavam no dorso, deixando sem um gemido que lhe abrissem as entranhas de granito. O membrudo cavouqueiro havia chegado à fralda do orgulhoso monstro de pedra; tinha-o cara a cada, mediu de alto a baixo, arrogante, num desafio surdo.

A pedreira mostrava nesse ponto de vista o seu lado mais importante. Descomposta, com o escalavrado flanco exposto ao sol, erguia-se altaneira e desassombrada, afrontando o céu, muito íngreme, lisa, escaldante e cheia de cordas que mesquinamente lhes escorriam pela ciclópica nudez com um efeito de teias de aranha. Em certos lugares, muito alto do chão, lhe haviam espetado alfinetes de ferro, amparando, sobre um precipício, miseráveis tábuas que, vistas cá de baixo, pareciam palitos, mas em cima das quais uns atrevidos pigmeus de forma humana equilibravam-se, desfechando golpes de picareta.

Aluísio Azevedo. *O cortiço*. 25 Ed. São Paulo, Ética, 1992. P.48-9.

¹ afeiçoar: dar forma a.

² picão: ferramenta de lavrar terra.

³ escopro: instrumento de lavrar pedra, madeira, etc.; cinzel.

⁴ macete: espécie de martelo usado por escultores.

1) **Leia as afirmativas abaixo relação ao texto e assinale a alternativa correta.**

- I. Trata-se de um texto figurativo.
- II. O texto é construído com termos concretos: pedreira, chão, pedra, farinha, trabalhadores, lona, etc.
- III. As ações e qualificações são vistas como simultâneas, não havendo relação de anterioridade e posterioridade entre elas, comuns nos textos descritivos.
- IV. O texto é essencialmente narrativo, pois o foco está na ação.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II e III apenas.
- b) II e III, apenas.
- c) III e IV, apenas.
- d) I, II, III e IV.
- e) Apenas I.

2) **Nesse texto temos a descrição de uma pedreira e do trabalho que nela executam os operários. Em relação a essa descrição, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.**

- I. O autor descreve a pedreira metaforicamente e as expressões, em seu conjunto, constroem uma prosopopeia.
porque
 - II. Os termos com que o autor descreve a pedreira são tipicamente humanos: *gigante, contemplava com desprezo, imperturbável, dorso, monstro, deixando sem um gemido que lhe abrissem as entranhas, afrontando o céu.*
- a) A afirmativa I é verdadeira e a II é falsa.
 - b) A afirmativa I é falsa e a II é verdadeira
 - c) Ambas as afirmativas são verdadeiras, mas a segunda não é uma justificativa da primeira
 - d) Ambas as afirmativas são verdadeiras e a segunda é uma justificativa da primeira.
 - e) Ambas as afirmativas são falsas.

3) **Na visão do autor:**

- I. Há uma oposição entre o homem e a natureza, em que o primeiro se acha em situação de inferioridade em relação à segunda.
- II. O trabalho é visto como *atividade feroz*, como uma luta de vingança e de ódio.
- III. A natureza é impotente diante do homem.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I. e II, apenas
- b) I apenas
- c) II apenas
- d) II e III apenas
- e) I, II e III.

4) Considere as orações abaixo.

- I. Tratam-se de problemas complexos.
- II. Vigiaram-se as mensagens.
- III. Procura-se os suspeitos do crimes.

A concordância está correta somente em

- a) I
- b) II
- c) III
- d) I e II
- e) I e III

5) Considere o período e as afirmativas abaixo.

É preferível ter câmeras de vigilância do que ficarmos sujeitos à assaltos.

- I. Há um problema de regência nominal.
- II. O uso do acento indicativo da crase está incorreto.
- III. Há um problema de concordância nominal

Está correto o que se afirma somente em

- a) I
- b) II
- c) III
- d) II e III
- e) I e II

6) Considere o período e as afirmativas.

De acordo com a polícia o rapaz que foi preso foi identificado pelas câmeras de segurança do banco.

- I. Deveria haver uma vírgula depois da palavra “preso”.
- II. Deveria haver uma vírgula depois da palavra “polícia”.
- III. Deveria haver uma vírgula depois da palavra “identificado”.

Está correto o que se afirma em

- a) somente I
- b) somente II
- c) somente III
- d) somente I e II
- e) nenhuma

7) Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.

Ele não foi _____ escola _____ ainda está doente?

- a) à – porque
- b) à - por que
- c) a – porque
- d) a – por que
- e) à – por quê

8) Considere os períodos abaixo.

- I. Deve existir, na empresa, poucos funcionários capacitados para esta função.
- II. Faz alguns anos que não o vejo.
- III. Houveram muitos tumultos em junho.

A concordância está correta em

- a) somente I
- b) somente II
- c) somente III
- d) somente I e II
- e) somente I e III

9) Assinale a alternativa que está de acordo com a norma culta.

- a) Ele trabalha na empresa a cinco anos.
- b) Daqui à 2 anos, terminarei o curso.
- c) O escritório fica a cinco minutos da minha casa.
- d) O congresso é de 14 à 20 de setembro.
- e) Os resultados serão divulgados à partir da semana que vem.

10) Considere o período e as afirmações abaixo.

A maioria das empresas que agem de forma sustentável ganha a confiança do consumidor.

- I. A pontuação está incorreta, pois deveria haver uma vírgula antes de “ganha”.
- II. Há um problema de concordância verbal, o correto seria “ganham”.
- III. Para que o período seguisse a norma culta, o verbo “agir” deveria estar no singular, concordando com “maioria”

Está correto o que se afirma em

- a) somente I
- b) somente II
- c) somente III
- d) somente I e II
- e) nenhuma

11) Ana tinha certa quantia e gastou $\frac{1}{4}$ com produtos de beleza, $\frac{2}{3}$ com roupas e $\frac{1}{3}$ do restante com alimentação e ainda

Ihe sobraram R\$ 12,00. A quantia que Ana tinha inicialmente é um valor:

- a) maior que R\$ 220,00.
- b) menor que R\$ 210,00.
- c) exatamente igual a R\$ 212,00.
- d) Entre R\$ 200,00 e R\$ 215,00.
- e) Entre R\$ 215,00 e R\$ 220,00.

12) Dos 320 alunos de uma academia de ginástica, sabe-se que 170 praticam aeróbica, 148 praticam natação, 172 praticam boxe, 80 praticam aeróbica e boxe, 75 praticam natação e boxe, 62 praticam aeróbica e natação e 23 praticam os três. Nessas condições podemos afirmar que:

- a) 40 alunos praticam somente natação.
- b) 74 alunos praticam natação ou aeróbica.
- c) 91 alunos praticam aeróbica ou boxe.
- d) O total de alunos que não fazem aeróbica, boxe e natação é igual a 34.
- e) 51 alunos praticam somente boxe.

13) Os números 4,5,7,7,10,9,13,11,... estão descritos numa sequencia lógica. Desse modo, a soma entre o 20º e o 21º termos da sequencia é igual a:

- a) 57
- b) 54
- c) 55
- d) 59
- e) 52

14) Do ponto de vista da lógica matemática a negação da frase: Marcos foi ao cinema ou Maria foi fazer compras é a frase:

- a) Marcos não foi ao cinema ou Maria não foi fazer compras.
- b) Marcos foi ao cinema e Maria foi fazer compras.
- c) Marcos não foi ao cinema, então Maria não foi fazer compras.
- d) Marcos não foi ao cinema e Maria não foi fazer compras.
- e) Marcos não foi ao cinema e Maria foi fazer compras.

15) Sejam as proposições P: 10% de 40% é o mesmo que 4% e Q: a metade de um terço de x é menor que $\frac{1}{7}$ de x. Pode-se afirmar que:

- a) A conjunção entre as duas é verdadeira.
- b) P condicional Q é falso.
- c) P bicondicional Q é verdadeiro.
- d) A disjunção entre as duas é falsa.
- e) A negação de q é falsa.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

16) Entre as competências da EBSEERH não se inclui:

- a) Prestar às instituições federais de ensino superior e a outras instituições congêneres serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, mediante as condições que forem fixadas em seu estatuto social.
- b) Apoiar a execução de planos de ensino e pesquisa de instituições federais de ensino superior e de outras instituições congêneres, cuja vinculação com o campo da saúde pública ou com outros aspectos da sua atividade torne necessária essa cooperação, em especial na implementação das residências médica, multiprofissional e em área profissional da saúde, nas especialidades e regiões estratégicas para o SUS.
- c) Prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições congêneres.
- d) Prestar serviços de apoio ao processo de gestão dos hospitais universitários e federais e a outras instituições congêneres, com implementação de sistema de gestão único com geração de indicadores quantitativos e qualitativos para o estabelecimento de metas.
- e) Propor as diretrizes da Política Nacional de Residência Médica.

17) Sobre a EBSEERH e a lei que a criou, assinale a alternativa incorreta:

- a) A EBSEERH e suas subsidiárias estarão sujeitas à fiscalização dos órgãos de controle interno do Poder Executivo e ao controle externo exercido pelo Congresso Nacional, com auxílio do Tribunal de Contas da União.
- b) A EBSEERH não é autorizada a patrocinar entidade fechada de previdência privada, nos termos da legislação vigente.
- c) Os Estados poderão autorizar a criação de empresas públicas de serviços hospitalares.
- d) O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT.
- e) É dispensada a licitação para a contratação da EBSEERH pela administração pública para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social.

18) O prazo de duração da EBSEERH é:

- a) Indeterminado
- b) De dois anos
- c) De quatro anos
- d) De 10 anos
- e) De 8 anos

19) Compete ao Conselho de Administração da EBSEERH, exceto:

- a) Aprovar o regimento interno da EBSEERH
- b) Deliberar, mediante proposta da Diretoria Executiva, sobre a contratação de empréstimos no interesse da EBSEERH;
- c) Opinar e submeter à aprovação do Ministério de Estado da Educação sobre a proposta de criação de escolas médicas.
- d) Aprovar o orçamento e programa de investimentos e acompanhar a sua execução
- e) Opinar e submeter à aprovação do Ministro de Estado da Fazenda, por intermédio do Ministro de Estado da Educação sobre a proposta de criação de subsidiárias.

20) Sobre o Conselho Consultivo da EBSEERH, assinale a alternativa incorreta:

- a) Seu presidente será um entre os membros indicados pelo Ministro de Estado da Educação.
- b) Um dos representantes dos usuários dos hospitais universitários federais faz parte deste conselho.
- c) Um dos representantes dos residentes em saúde dos hospitais universitários federais faz parte deste conselho.
- d) Deve-se reunir ordinariamente pelo menos uma vez ao ano.
- e) Uma de suas funções é acompanhar e avaliar periodicamente o desempenho da EBSEERH.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) Considerando a informação em saúde e os sistemas de informação em saúde, assinale a alternativa incorreta:

- a) Dado é qualquer elemento qualitativo ou quantitativo, desvinculado de referencial explicativo.
- b) Informação é o produto da análise de um ou mais dados.
- c) A notificação é uma fonte de dado de morbidade de baixo custo, ativa e de elevada cobertura.
- d) A informação em saúde não se refere somente à produzida pelo setor de saúde.
- e) O SIA-SUS é o sistema de informações ambulatoriais do Sistema Único de Saúde.

22) Um município de pequeno porte decidiu que durante a campanha anual de vacinação contra a gripe, estaria disponível aos pacientes a dosagem de glicemia e aferição de pressão arterial. A medida foi duramente criticada pelos vereadores de oposição que a caracterizaram como desperdício de recursos e desvio do objetivo da vacinação. Em sua opinião:

- a) A medida está incorreta pois compromete o princípio da universalidade do SUS, porque torna a vacinação demorada e com risco de menor cobertura.
- b) A medida está em acordo com o princípio da integralidade do SUS.
- c) A medida fere o princípio da autonomia do usuário do SUS.
- d) A medida está em desacordo com o princípio da utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades.
- e) A medida está em desacordo com o princípio da capacidade de resolução dos serviços em todos os níveis de assistência.

23) Considerando os determinantes sociais de saúde e a ocorrência de hipertensão arterial, assinale a alternativa incorreta:

- a) Não parece haver relação entre renda familiar e prevalência de hipertensão arterial.
- b) Há associação entre estilo de vida sedentário e maior prevalência de hipertensão arterial.
- c) Há associação entre atividade profissional e prevalência de hipertensão.
- d) Há associação entre consumo excessivo de álcool e maior prevalência de hipertensão.
- e) Pessoas que vivem em comunidades não industriais, não aculturados e com baixa ingestão de sal têm menor pressão arterial média, que tende a aumentar um pouco com a idade. A pressão arterial aumenta nessas pessoas quando adotam estilos de vida modernos.

24) Sobre o controle social no SUS, assinale a alternativa incorreta:

- a) O SUS foi a primeira política pública no Brasil a adotar constitucionalmente a participação popular como um de seus princípios.
- b) A participação da comunidade na gestão do SUS foi definida pela lei nº 8142/1990.
- c) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde é paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- d) A representação dos usuários nas Conferências de Saúde é paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos
- e) A representação dos usuários no Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (CONASEMS) é paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

25) O Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011 regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências. Considerando esse decreto, assinale a alternativa incorreta:

- a) Poderão ser instituídas Regiões de Saúde interestaduais, compostas por municípios limítrofes, por ato conjunto dos respectivos Estados em articulação com os municípios.
- b) O acesso universal e igualitário às ações e aos serviços de saúde será ordenado pela atenção primária e deve ser fundado na avaliação da gravidade do risco individual e coletivo e no critério cronológico, observadas as especificidades previstas para pessoas com proteção especial, conforme legislação vigente.
- c) A população indígena contará com os mesmos regramentos de acesso, que o conjunto da população conforme a necessidade de assistência integral à sua saúde, de acordo com disposições do Ministério da Saúde.
- d) O Conselho Nacional de Saúde estabelecerá as diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde, de acordo com as características epidemiológicas e da organização de serviços nos entes federativos e nas Regiões de Saúde.
- e) Ao usuário será assegurada a continuidade do cuidado em saúde, em todas as suas modalidades, nos serviços, hospitais e em outras unidades integrantes da rede de atenção da respectiva região.

- 26) São critérios para interrupção do esforço durante o teste de esforço, as seguintes condições abaixo, exceto:
- Supra desnivelamento do segmento ST em derivações que não apresentam onda " Q ".
 - Frequência cardíaca máxima atingida.
 - Elevação da pressão arterial diastólica até 120 mmhg em normotensos e até 140 mmhg em hipertensos.
 - Queda persistente da pressão arterial sistólica maior que 10 mmhg com o incremento da carga.
 - Aparecimento de taquicardia supraventricular não sustentada e sustentada.
- 27) Durante o exercício, a documentação eletrocardiográfica de uma elevação do segmento ST em aVR, concomitante à depressão do segmento ST em V5, sugere:
- Aneurisma de ventrículo esquerdo.
 - Lesão obstrutiva da porção distal da cx.
 - Disfunção do ventrículo esquerdo.
 - Lesão obstrutiva na artéria coronária descendente anterior.
 - Teste falso positivo.
- 28) Paciente sexo masculino, 24 anos, com queixa de diarreia crônica, dispepsia e anemia, realizou endoscopia digestiva alta que revelou discreto apagamento do plegado mucoso da segunda porção duodenal. A colonoscopia não mostrou alterações e o exame parasitológico de fezes foi positivo para Entamoeba Coli. A dosagem sérica de anticorpos antiendomíseo e antigliadina foi positiva. O diagnóstico provável é de:
- Linfoma MALT de delgado
 - Doença de Whipple
 - Doença Celíaca
 - Espru Tropical
 - Doença de Crohn
- 29) Com relação ao eletrocardiograma de esforço em indivíduos coronariopatas, assinale a alternativa correta:
- Nos coronariopatas alterações do segmento ST e T no pico do esforço são de pior prognóstico do que quando associada a alterações na fase de recuperação.
 - A inversão da onda U não se associa a coronariopatia.
 - Há diminuição da amplitude da onda R durante níveis máximos do esforço.
 - A deflexão da onda Q aumentar de amplitude durante o esforço, em CM5.
 - O aumento da fase negativa da P nas derivações V1 ou V2 tem sido indicativo de disfunção ventricular esquerda.
- 30) No contexto da doença coronariana, não é sugestivo de mau prognóstico, a presença de:
- Infradesnivelamento do segmento ST e T, com morfologia descendente ≥ 2 mm, com duração maior ou igual a 5 min na fase de recuperação.
 - Hipotensão intra esforço.
 - Infradesnivelamento ascendente no pico do esforço ≥ 2 mm, com duração maior ou igual a 5 min na fase de recuperação.
 - Taquicardia ventricular complexa
 - Sintomas de angina limitante.
- 31) Assinale a alternativa que apresenta o critério clássico de positividade do teste ergométrico na doença arterial coronária.
- Arritmia ventricular complexa.
 - Infra desnivelamento do segmento ST e T retificado ou descendente > 1 mm.
 - Hipotensão intra esforço.
 - Incompetência cronotrópica.
 - Elevação da pressão arterial na fase de recuperação.
- 32) Incompetência cronotrópica, critério de mau prognóstico no teste ergométrico, é definida quando _____.
Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.
- A FC atingida for um desvio padrão para a idade.
 - Não atingiu 90% da FC máxima.
 - Índice cronotrópico for menor que 0,80.
 - Não for atingida a FC 220-idade.
 - Não atingiu 100% da FC máxima.
- 33) LMS, 62 anos, sexo masculino, é submetido a teste ergométrico para investigação dor precordial. Em uso de enalapril e hidroclortiazida. A FC pré-esforço foi de 75bpm e a FC máxima atingida no pico do esforço foi de 135bpm. No caso, podemos concluir:
- O teste é considerado máximo, pois o indivíduo atingiu 90% da FC máxima prevista.
 - É impossível calcular o índice cronotrópico por falta de dados clínicos.
 - O uso das medicações descritas inviabiliza a confiabilidade do índice cronotrópico.
 - O índice cronotrópico é de 0,72, indicando incompetência cronotrópica.
 - O índice cronotrópico esta normal.

- 34) É considerada recuperação normal da FC no pós- exercício se a recuperação for passiva, com indivíduo sentado, a queda da FC deve ser:
- igual ou maior que 22 bpm, no segundo minuto.
 - maior que 18 bpm, no 1º minuto.
 - Superior a 30 bpm, no 1º minuto.
 - Inferior a 12 bpm, no 3º minuto.
 - Inferior a 18 bpm, no 2º minuto.
- 35) Com relação ao escore de Duke, muito utilizado na prática clínica, assinale a alternativa correta:
- Possui caráter diagnóstico de coronariopatia e incorpora as seguintes variáveis: morfologia do infradesnivelamento e presença de angina.
 - Caráter prognóstico e incorpora 3 variáveis: tempo de exercício, magnitude do infradesnivelamento do segmento ST e angina intra esforço.
 - Pacientes com escore -11 possuem baixo risco e os com +5 possuem alto risco.
 - Há bastante estudo da aplicação do score de Duke na população brasileira, validando sua utilidade.
 - Caráter prognóstico e incorpora as seguintes variáveis: presença de supra desnivelamento do segmento ST intra esforço, presença de angina e tempo de exercício
- 36) Sabe-se que o comportamento hiperreativo da pressão arterial no teste ergométrico é preditor de maior risco de hipertensão futura. O padrão hiperreativo da pressão arterial é caracterizado por:
- Valores PAS > 220 mmHg ou variação da PAD > 15 mmHg, partindo de valores normais da PA ao repouso.
 - Valores PAS > 200 mmHg ou variação da PAD > 20 mmHg, partindo de valores normais da PA ao repouso.
 - Valores PAS > 220 mmHg ou variação da PAD > 15 mmHg, partindo de hipertensão arterial ao repouso.
 - Valores PAS > 220 mmHg ou variação da PAD > 10 mmHg, partindo de valores normais da PA ao repouso.
 - Valores PAS > 200 mmHg ou variação da PAD > 15 mmHg, partindo de valores normais da PA ao repouso.
- 37) Assinale a alternativa incorreta, em relação a resposta deprimida da pressão arterial (PA) sistólica no teste ergométrico:
- Ocorre quando o incremento da PA no esforço, com relação ao repouso, é menor que 30 mmHg, na ausência de acentuada queda da PA diastólica.
 - Ocorre quando o incremento da PA no esforço, com relação ao repouso, é menor que 35 mmHg, na ausência de acentuada queda da PA diastólica.
 - Pode estar relacionada à disfunção contrátil do VE.
 - Esta associada a pior prognóstico cardiovascular em pacientes coronariopatas.
 - A hipotensão sistólica discreta no pós-esforço máximo em indivíduos jovens bem condicionados pode ocorrer, sem valor prognóstico.
- 38) Em relação o comportamento da pressão arterial (PA) no teste ergométrico, assinale a alternativa incorreta:
- A PA sistólica nos primeiros 3 min pós-teste, acima dos valores máximos atingidos durante a fase de esforço, é denominada resposta paradoxal da PA.
 - A resposta paradoxal da PA e a recuperação lenta podem estar relacionadas com coronariopatia.
 - Níveis fixos ou comportamento em platô e eventualmente queda da PAS podem ser registrados em mulheres, sem outras evidências de cardiopatia.
 - São exemplos de critérios para interrupção do esforço no Teste Ergométrico: a elevação da Pressão Arterial Sistólica (PAS) até 120 mmHg nos normotensos; elevação da PAS até 140 mmHg nos hipertensos; queda persistente da Pressão Arterial Diastólica (PAD), maior que 10 mmHg, com incremento de carga; manifestação clínica de desconforto torácico.
 - Mulheres possuem variações da PA sistólica no esforço sensivelmente menores que os homens.
- 39) Com relação ao Teste Ergométrico (TE) nas valvopatias, assinale a alternativa correta:
- Nas valvopatias, a investigação de doença coronariana objetivando as alterações do segmento ST é limitada.
 - O TE está contraindicado na estenose aórtica moderada a importante, independente dos sintomas.
 - A baixa capacidade funcional sempre ocorre nas fases avançadas da doença
 - Resposta paradoxal é caracterizada quando a razão entre o valor da PA sistólica no terceiro minuto pós-esforço pelo valor do primeiro minuto pós-esforço é igual ou maior que um.
 - Na estenose aórtica grave, é sempre indicado estudo da capacidade funcional através do TE, independente da sintomatologia.
- 40) Com relação ao teste cardiopulmonar de exercício (TCPE), assinale a alternativa incorreta:
- O TCPE pode dar informações que aumentam o poder diagnóstico de isquemia miocárdica.
 - Avaliação objetiva da capacidade funcional.
 - Avaliação prognóstica para indicação de transplante cardíaco.
 - Não possui papel na diferenciação das diversas causas de dispneia, não sendo indicado para esta finalidade.
 - Avaliação para programas de treinamento físico em atletas profissionais.
- 41) Assinale a alternativa incorreta, com relação ao esperado o teste ergométrico diante das seguintes cardiopatias:
- Na disfunção sistólica ventricular esquerda, não há correlação entre o grau de disfunção ventricular esquerda e tolerância ao esforço.
 - Nas cardiomiopatias restritivas e hipertrófica com obstrução da via de saída do ventrículo esquerdo, o teste ergométrico pode ser contraindicado
 - Na cardiomiopatia hipertrófica não obstrutiva, deve-se ficar atento a sinais de obstrução dinâmica da via de saída, tais como: arritmias, sinais de baixo débito e hipotensão intra-esforço.
 - Há contra indicação na realização do exame nas miocardites e pericardites agudas.
 - É um excelente método para diagnóstico da insuficiência cardíaca.

42) **Em relação à indicação do teste ergométrico na avaliação das arritmias cardíacas, podemos afirmar que:**

- a) Fornece pouca informação na avaliação da terapêutica antiarrítmica nas arritmias induzidas pelo esforço.
- b) É excelente método na avaliação de sintomas cardiovasculares desencadeados no esforço.
- c) Pode ser utilizado na avaliação de arritmias instáveis.
- d) É o exame diagnóstico de canaliculopatias.
- e) O teste ergométrico pode ser utilizado na avaliação de marcapasso.

43) **Não é uma contraindicação para realização do teste ergométrico na sala de emergência:**

- a) Marcadores séricos de necrose miocárdica alterados.
- b) Angina instável de baixo risco.
- c) Piora ou persistência dos sintomas de dor precordial.
- d) Arritmia complexa.
- e) Sinais de disfunção ventricular.

44) **Não é considerada condição de alto risco para realização do teste de esforço, não sendo, portanto, sugerida a realização do exame em ambiente hospitalar:**

- a) Avaliação de angina estável.
- b) Portadores de CDI.
- c) Hipertensão pulmonar.
- d) Insuficiência renal.
- e) Síncope por provável etiologia arritmogênica.

45) **Em relação à suspensão de fármacos para a realização do Teste Ergométrico (TE), quando a finalidade é diagnóstica, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta:**

- I. Suspender amiodarona 30 dias antes do exame.
- II. Suspender digoxina 5 dias antes do exame.
- III. Suspender metildopa e clonidina 1 dia antes do exame.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I apenas.
- b) II apenas.
- c) III apenas.
- d) I e II apenas.
- e) I, II e III.

46) **Em relação às alterações do eletrocardiograma na fase de esforço e recuperação, leia as sentenças abaixo e assinale a alternativa correta:**

- I. infradesnivelamento com morfologia horizontal ou descendente ≥ 1 mm aferido no ponto Y.
- II. Infradesnivelamento com morfologia ascendente $>1,5$ mm em indivíduos de moderado a alto risco de doença coronária, aferido no ponto Y.
- III. Infradesnivelamento com morfologia ascendente >2 mm em indivíduos de baixo risco de doença coronária aferido no ponto J.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e II apenas.
- b) I e III apenas.
- c) I, II e III.
- d) I apenas.
- e) II apenas.

47) **Considera-se anormal, mas inespecífico para o diagnóstico de isquemia miocárdica, exceto:**

- a) Arritmias cardíacas complexas.
- b) Bloqueios de ramo.
- c) Dor torácica atípica.
- d) Infradesnivelamento ascendente >2 mm, aferido no ponto Y.
- e) Hipotensão.

48) **Em relação aos marcadores prognóstico da ergoespirometria, leia as sentenças abaixo e assinale a alternativa correta:**

- I. a inclinação VE/VCO₂, que mede a eficiência ventilatória do paciente é uma variável de grande importância na estratificação de pacientes em avaliação para transplante cardíaco
- II. o Vo₂ no limiar anaeróbico, assim como a cinética do consumo de oxigênio na recuperação acrescentam valor prognóstico ao exame.
- III. a avaliação da curva de pulso de oxigênio associada a outras variáveis podem auxiliar na detecção de isquemia miocárdica

Estão corretas as afirmativas:

- a) I apenas.
- b) II apenas.
- c) III apenas.
- d) I e II apenas.
- e) I, II e III.

- 49) Em relação a sensibilidade e especificidade do TE na detecção de isquemia miocárdica, assinale a alternativa correta:**
- a) A sensibilidade média é de 90% e a especificidade média é de 80%
 - b) A sensibilidade média é de 37% e a especificidade média é de 90%
 - c) A sensibilidade média é de 67% e a especificidade média é de 71%
 - d) A sensibilidade média é de 95% e a especificidade média é de 60%
 - e) A sensibilidade média é de 50% e a especificidade média é de 80%
- 50) Nos últimos anos tem-se estudado escores que visam estabelecer, através de equações simplificadas de dados do teste ergométrico, o prognóstico cardiovascular do paciente. Entre eles o mais difundido é o Escore Duke. Sobre ele, é incorreto afirmar:**
- a) Apresenta limitação em paciente diabético
 - b) Apresenta limitação em paciente idoso
 - c) Já se encontra amplamente validado na população brasileira
 - d) Sua validação é maior no sexo masculino.
 - e) Sua utilização na interpretação do teste ergométrico é classe IIb na III diretriz de Teste ergométrico da sociedade brasileira de cardiologia