







# 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 afeiçãoavam<sup>1</sup> lajedos a ponta de picão<sup>2</sup>; mais adiante faziam paralelepípedos e escopro<sup>3</sup> e macete<sup>4</sup>. 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 zoadada 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.

<sup>1</sup> afeiçãoar: dar forma a.

<sup>2</sup> picão: ferramenta de lavrar terra.

<sup>3</sup> escopro: instrumento de lavrar pedra, madeira, etc.; cinzel.

<sup>4</sup> 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

**lhe 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) **Em lactentes as três manifestações clínicas de insuficiência cardíaca mais comuns não se inclui:**
- Dispneia às mamadas
  - Hepatomegalia
  - Bradycardia
  - Ritmo de galope
  - Taquipneia
- 27) **Lactente de 11 meses de idade chega ao Pronto Socorro com história de palidez cutânea há 2 horas acompanhada de sudorese e apatia. Ao exame físico encontra-se afebril, com pulsos periféricos finos, tempo de enchimento capilar prolongado, FC acima de 200 batimentos por minuto. Realizado eletrocardiograma, que mostrou frequência cardíaca de 280 batimentos por minuto, ausência de ondas P, complexos QRS estreitos. A conduta recomendada, segundo o guidelines da American Heart Association é:**
- Administração de amiodarona intravenosa.
  - Administração de procainamida intravenosa.
  - Administração de lidocaína intravenosa.
  - Cardioversão elétrica.
  - Desfibrilação.
- 28) **Sobre a fase embrionária dos sistema cardiocirculatório, assinale a alternativa incorreta:**
- O miocárdio primitivo apenas tardiamente passa a envolver os tubos cardíacos.
  - O sistema cardiovascular começa a se formar perto do fim da terceira semana, a partir do mesoderma esplâncnico da área cardiogênica.
  - Tubos cardíacos pares se formam e se fundem para compor um tubo cardíaco único.
  - O coração inicia seus batimentos no 21º e 22º dia.
  - No final da terceira semana já há um sistema cardiovascular funcional
- 29) **Recém-nascido de 15 dias de vida se apresenta com quadro de cansaço às mamadas, taquipnéia, taquicardia, diminuição dos pulsos nos quatro membros, tempo de enchimento capilar prolongado, sopro sistólico na borda esternal esquerda e direita superior, hepatomegalia e diminuição da diurese. O diagnóstico clínico é de:**
- Estenose aórtica.
  - Coartação da aorta.
  - Comunicação interventricular.
  - Tetralogia de Fallot.
  - Transposição das grandes artérias.
- 30) **Frente ao achado ecocardiográfico da aorta e da veia cava superior, localizadas do mesmo lado da coluna vertebral com a veia cava situada anteriormente e justaposta à aorta, a classificação morfológica é de:**
- Situs solitus.
  - Situs inversus.
  - Situs ambíguo com isomerismo atrial direito.
  - Situs ambíguo com isomerismo atrial esquerdo.
  - Situs inderteminado.
- 31) **A fórmula da superfície corpórea que melhor se correlaciona com as dimensões das estruturas cardiovasculares ao ecocardiograma é a:**
- Fórmula de DuBois e DuBois.
  - Fórmula de Dreyer.
  - Fórmula de Boyd.
  - Fórmula de Ross.
  - Fórmula de Haycock.
- 32) **Vários fármacos atuam alterando o intervalo QT. Assinale o fármaco que diminui o intervalo QT.**
- Propafenona.
  - Amiodarona.
  - Quinidina.
  - Lidocaína.
  - Digoxina.
- 33) **O primeiro batimento cardíaco, a formação do septum primum e a formação das válvulas atrioventriculares ocorrem respectivamente na:**
- Segunda, terceira e quarta semanas de vida intrauterina.
  - Terceira, quarta e quinta semanas de vida intrauterina.
  - Quarta, quinta e sexta semanas de vida intrauterina.
  - Quinta, sexta e sétima semanas de vida intrauterina.
  - Sexta, sétima e oitava semanas de vida intrauterina.

**34) Assinale a alternativa correta em relação à arterite de Takayasu.**

- a) É a segunda arterite mais frequente na infância.
- b) As manifestações iniciais são observadas geralmente entre os 10 e 20 anos de idade, embora tenham sido relatadas desde os 18 meses.
- c) Apresenta incidência nitidamente maior no sexo masculino, de cerca de 8:1.
- d) A etiologia é comprovadamente autoimune, não ocorrendo associação com fatores genéticos ou ambientais.
- e) Não apresenta relação com infecção prévia de tuberculose.

**35) A realização de atrioseptostomia no feto facilita o manejo clínico após o nascimento nos fetos portadores de:**

- a) Síndrome do coração esquerdo hipoplásico.
- b) Estenose aórtica moderada.
- c) Estenose pulmonar valvar grave.
- d) Coarctação da aorta grave.
- e) Origem anômala da artéria coronária esquerda.

**36) São mecanismos compensatórios agudos da insuficiência cardíaca:**

- a) Elevação da pré-carga, liberação de catecolaminas, elevação da pós-carga e hipertrofia miocárdica.
- b) Elevação da pré-carga, liberação de catecolaminas, diminuição da pós-carga e dilatação das cavidades cardíacas.
- c) Elevação da pré-carga, liberação de catecolaminas, diminuição da pós-carga e hipertrofia miocárdica.
- d) Elevação da pré-carga, liberação de catecolaminas, elevação da pós-carga e dilatação das cavidades cardíacas.
- e) Elevação da pré-carga, elevação da pós-carga, hipertrofia miocárdica e dilatação das cavidades cardíacas.

**37) Aproximadamente 25% das portadoras da monossomia do cromossoma X, também conhecida como síndrome de Turner, apresentam cardiopatias congênitas, sendo as mais frequentes:**

- a) Coarctação da aorta e comunicação interventricular.
- b) Coarctação da aorta e válvula aórtica bivalvulada.
- c) Coarctação da aorta e comunicação interatrial.
- d) Comunicação interventricular e defeito do septo atrioventricular.
- e) Tetralogia de Fallot e comunicação interventricular.

**38) Baseadas na pressão pulmonar média (PPM) e no índice de resistência pulmonar (IRp), considera-se pressão arterial pulmonar normal quando seus valores são:**

- a) PPM > 60 mmHg e IRp > 650 dyn.s.cm<sup>-5</sup>/m<sup>2</sup>.
- b) PPM > 40 mmHg e IRp > 320 dyn.s.cm<sup>-5</sup>/m<sup>2</sup>.
- c) PPM > 30 mmHg e IRp > 400 dyn.s.cm<sup>-5</sup>/m<sup>2</sup>.
- d) PPM < 25 mmHg e IRp > 320 dyn.s.cm<sup>-5</sup>/m<sup>2</sup>.
- e) PPM < 25 mmHg e IRp < 320 dyn.s.cm<sup>-5</sup>/m<sup>2</sup>.

**39) O tratamento percutâneo das comunicações interventriculares está contraindicado se:**

- a) As margens do defeito se encontrarem a menos de 6 mm do folheto valvar aórtico e havendo estenose valvar aórtica antes do procedimento.
- b) As margens do defeito se encontrarem a menos de 5 mm do folheto valvar aórtico e havendo insuficiência valvar aórtica antes do procedimento.
- c) As margens do defeito se encontrarem a menos de 3 mm do folheto valvar aórtico e havendo estenose valvar aórtica antes do procedimento.
- d) As margens do defeito se encontrarem a menos de 2 mm do folheto valvar aórtico ou havendo insuficiência valvar aórtica antes do procedimento.
- e) As margens do defeito se encontrarem a menos de 2 mm do folheto valvar aórtico e havendo estenose valvar aórtica antes do procedimento.

**40) A cirurgia proposta por Barbero Marcial apresenta a vantagem de não utilização de conduto extracardíaco, e é utilizada para a correção cirúrgica de:**

- a) Síndrome do coração esquerdo hipoplásico.
- b) Tronco arterial comum tipo I.
- c) Atresia pulmonar com defeito do septo atrioventricular.
- d) Atresia tricúspide.
- e) Anomalia de Ebstein.

**41) Várias são as opções terapêuticas para o tratamento da insuficiência cardíaca em crianças e adolescentes. Assinale a alternativa INCORRETA, em relação aos mecanismos de ação dos medicamentos utilizados no tratamento da insuficiência cardíaca.**

- a) Os digitálicos atuam por meio da inibição da bomba de sódio-potássio ATPase, aumentando o cálcio intracelular e exercendo efeito inotrópico positivo.
- b) Os digitálicos aumentam o tônus simpático no coração e a descarga dos barorreceptores arteriais.
- c) Os inibidores da enzima de conversão da angiotensina inibem a degradação da bradicinina promovendo relaxamento vascular e diminuição da pós-carga.
- d) Os antagonistas da aldosterona levam a diminuição da retenção de sódio, aumentam a reabsorção de magnésio e potássio e diminuem a liberação de norepinefrina miocárdica.
- e) Os diuréticos devido à redução da pré-carga, reduzem o estresse da parede ventricular, um potente estímulo para o remodelamento miocárdico.

- 42) O cateterismo cardíaco tem indicação nos casos favoráveis para intervenção percutânea de coarctação da aorta. As principais projeções usadas para o diagnóstico e tratamento percutâneo da coarctação da aorta são:
- oblíqua anterior direita entre 20 e 30 graus, perfil direito e oblíqua anterior esquerda entre 10 e 20 graus.
  - oblíqua anterior direita entre 20 e 30 graus, perfil esquerdo e oblíqua anterior direita entre 10 e 20 graus.
  - oblíqua anterior esquerda entre 20 e 30 graus, perfil direito e oblíqua anterior esquerda entre 10 e 20 graus.
  - oblíqua anterior esquerda entre 20 e 30 graus, perfil esquerdo e oblíqua anterior direita entre 10 e 20 graus.
  - oblíqua anterior esquerda entre 20 e 30 graus, perfil esquerdo e oblíqua anterior esquerda entre 10 e 20 graus.
- 43) O exame radiológico para a avaliação da área cardíaca deve ser feito no mínimo em duas incidências, perfil e pósterio-anterior. A presença de duplo contorno à direita no exame radiológico de tórax, na projeção pósterio-anterior representa:
- Hipertensão arterial pulmonar.
  - Aumento do átrio direito para a esquerda.
  - Aumento do átrio esquerdo para a esquerda.
  - Aumento do ventrículo direito para a esquerda.
  - Aumento do átrio esquerdo para a direita.
- 44) A ressonância magnética tem uso cada vez mais importante em cardiologia. Entretanto, algumas situações impedem o seu uso. Estão proibidos de serem submetidos a exames de ressonância magnética os indivíduos portadores de:
- Desfibriladores implantáveis.
  - Valvas artificiais biológicas.
  - Stents aórticos.
  - Próteses de aorta.
  - Valvas artificiais metálicas.
- 45) Durante consulta de rotina em Pronto Socorro devido a cefaleia, a ausculta de uma criança na idade escolar afebril, assintomática, do ponto de vista cardiovascular, detectou a presença de um sopro holossistólico na borda esternal esquerda inferior com irradiação para direita, com segunda bulha normofonética e desdobramento fisiológico, acompanhado de frêmito sistólico na borda esternal esquerda inferior, com irradiação para direita. O diagnóstico é de:
- Insuficiência tricúspide importante provavelmente decorrente de Anomalia de Ebstein.
  - Insuficiência mitral moderada provavelmente decorrente de cardite reumática prévia.
  - Comunicação interventricular pequena.
  - Sopro inocente (sopro de Still).
  - Estenose da valva pulmonar.
- 46) Vários são os medicamentos utilizados no tratamento da síndrome do baixo débito no pós-operatório de cirurgias cardíacas pediátricas. Assinale os medicamentos que apresentam hipotensão arterial como efeito colateral.
- Milrinone e epinefrina.
  - Dopamina e dobutamina.
  - Milrinone e levosimendan.
  - Dopamina e epinefrina.
  - Milrinone e dopamina.
- 47) Para a realização do teste ergométrico na faixa etária pediátrica existem vários protocolos que podem ser utilizados. Quando se utiliza o protocolo de Bruce é correto afirmar que:
- O consumo máximo de oxigênio não tem correlação com o tempo de exercício, mantém-se estável independente da idade e é maior nas meninas.
  - O consumo máximo de oxigênio não tem correlação com o tempo de exercício, mantém-se estável independente da idade e é maior nos meninos.
  - O consumo máximo de oxigênio tem forte correlação com o tempo de exercício, não sofre influência da idade e é maior nos meninos.
  - O consumo máximo de oxigênio tem forte correlação com o tempo de exercício, aumenta com a idade e alcança valores máximos antes da puberdade, mais precoces nos meninos.
  - O consumo máximo de oxigênio tem forte correlação com o tempo de exercício, aumenta com a idade e alcança valores máximos na puberdade, mais precoces nas meninas.
- 48) Assinale o tumor cardíaco que apresenta as seguintes características: encontrados em crianças maiores e adolescentes, sendo muito raros em recém-nascidos ou no primeiro ano de vida, localizam-se na maioria das vezes no átrio esquerdo, são únicos, pedunculados, friáveis e gelatinosos.
- Sarcomas miocárdicos.
  - Rabdomiomas.
  - Fibromas.
  - Mixomas.
  - Teratomas.
- 49) As arterites apresentam várias complicações na faixa etária pediátrica. As quatro complicações mais importantes da arterite de Takayasu são:
- Retinopatia, hipertensão arterial secundária, insuficiência aórtica e aneurisma de aorta.
  - Retinopatia, hipertensão arterial secundária, estenose aórtica e aneurisma de aorta.
  - Retinopatia, aneurisma da aorta, insuficiência aórtica e acidente vascular encefálico.
  - Retinopatia, hipotensão arterial secundária, aneurisma da aorta e estenose valvar aórtica.
  - Acidente vascular encefálico, hipertensão arterial secundária, insuficiência aórtica e aneurisma de aorta.

**50) O tratamento da insuficiência cardíaca congestiva deve seguir as diretrizes da International Society for Heart and Lung Transplant, baseadas no estadiamento da insuficiência cardíaca. Segundo estas diretrizes, para pacientes com estágio B estão indicados:**

- a) Digitálicos, diuréticos, inibidores da enzima conversora da angiotensina.
- b) Inibidores da enzima conversora da angiotensina, antagonistas dos receptores da aldosterona e betabloqueadores.
- c) Digitálicos, inibidores da enzima conversora da angiotensina, antagonista dos receptores de aldosterona.
- d) Diuréticos, inibidores da enzima conversora da angiotensina, antagonista dos receptores de aldosterona.
- e) Digitálicos, digitálicos, inibidores da enzima conversora da angiotensina, antagonista dos receptores de aldosterona.