

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 afeiçãoavam¹ 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 afeiçãoar: 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 EBSERH 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 EBSERH, exceto:

- a) Aprovar o regimento interno da EBSERH
- b) Deliberar, mediante proposta da Diretoria Executiva, sobre a contratação de empréstimos no interesse da EBSERH;
- 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 EBSERH, 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 EBSERH.

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 aculturadas 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) Criança, 30 dias de vida, com peso de 1800g(gramas) ao nascimento, apresenta hemoglobina de 9 g/dl(gramas por decilitro), tendo sido diagnosticada anemia precoce da prematuridade. Essa anemia é:
- Hipocrômica, microcítica e responsiva à administração de 4mg de ferro por quilo, por dia, após a primeira semana de vida.
 - Invariavelmente benigna, normo ou macrocítica e responsiva ao uso de polivitamínicos a partir da primeira semana de vida
 - Hipocrômica, micro ou normocítica, isoimune (Coombs direto positivo) e decorrente do déficit intra-eritrocitário da enzima G-6-PD.
 - Normocrômica, normocítica e não responsiva à administração de ferro.
 - Arresponsiva à reposição de eritropoietina humana recombinante.
- 27) Na avaliação laboratorial do sangue doado, é obrigatória a pesquisa de anticorpos contra:
- HBV, HCV, HIV, HTLV-I/II, Parvovírus B19 e Trypanosoma cruzi.
 - HBV, HCV, HIV, HTLV-I/II, Parvovírus B19 e Citomegalovírus.
 - HBV, HCV, HIV, HTLV-I/II, Treponema pallidum e Trypanosoma cruzi.
 - HBV, HCV, HIV, HTLV-I/II, HPV8 e Trypanosoma cruzi.
 - HBV, HCV, HIV, HTLV-I/II, Treponema pallidum e Citomegalovírus.
- 28) Das seguintes doenças abaixo, assinale a alternativa que mostra uma anormalidade citogenética recorrente de análise de células da medula óssea, na maioria dos pacientes.
- Policitemia vera.
 - Linfoma do Manto.
 - LMA com mutação da *NPM1*.
 - Linfoma da Hodgkin, subtipo esclerose nodular.
 - LLA pré-B pediátrica.
- 29) No período neonatal, pode-se confundir facilmente a Incompatibilidade ABO com:
- Drepanocitose.
 - Talassemia minor.
 - Deficiência de G6PD.
 - Hemoglobinopatia C.
 - Esferocitose Hereditária.
- 30) Não há indicação precisa para transfusão de concentrado de hemácias irradiadas em:
- Transfusão intrauterina.
 - Recém-nascidos prematuros.
 - Imunodeficiências congênitas.
 - Descolamento precoce de placenta.
 - Aplasia medular.
- 31) Uma mulher, de 26 anos, está grávida de 9 semanas, apresenta uma contagem de glóbulos brancos de 167.000/ μ l (microlitros). É confirmado um diagnóstico de Leucemia Mielóide Crônica (LMC). A paciente e seu marido não querem interromper a gestação. O tratamento mais apropriado para a paciente, neste momento é:
- Imatinibe.
 - Interferon alfa.
 - Interferon alfa e citarabina.
 - Busulfan.
 - Hidroxiuréia.
- 32) Um homem, de 62 anos, é avaliado em exames pré-operatórios de cirurgia ortopédica para correção de “dedo em gatilho”. Ele tem um histórico de hipertensão arterial (HAS) e fibrilação atrial e tem sido tratado com warfarina nos últimos 4 anos. O paciente não tem complicações relacionadas a sua fibrilação atrial e nunca teve um evento trombotico. Além de warfarina, ele também toma atenolol, hidroclortiazida e atorvastatina. Sua alteração de exame físico é um ritmo cardíaco irregular. Em relação aos exames laboratoriais, a única alteração relevante é uma razão normalizada internacional (RNI) de 2,2. Além da suspensão da warfarina 4 dias antes da cirurgia, o manejo pré-operatório deste paciente deve ser indicar:
- Nenhuma terapia adicional.
 - Aspirina.
 - Enxoparina profilática.
 - Enxoparina terapêutica.
 - Heparina intravenosa.
- 33) Um homem, de 37 anos, é admitido em um hospital para cirurgia reparadora de uma ruptura tendínea de bíceps. O paciente possui uma leve HAS, controlada com dieta. Ele não tem nenhum antecedente familiar significante. Também, não possui nenhuma alteração importante ao exame físico e os exames laboratoriais são normais. A melhor profilaxia para eventos tromboembólicos neste paciente é:
- Deambulação precoce.
 - Meias de compressão elásticas.
 - Enoxaparina profilática.
 - Enoxaparina terapêutica.
 - Fondaparinux.

- 34) Uma mulher, de 27 anos, possui o diagnóstico de Púrpura Trombocitopênica Imunomediada (PTI) e é referenciada para seguimento e tratamento da PTI durante sua primeira gravidez. Ela tem história de PTI desde os 19 anos e já foi previamente tratada com corticóides, imunoglobulina humana intravenosa (IgIV) e esplenectomia. Atualmente está com 15 semanas de uma gestação sem complicações, sem medicação para a PTI e com contagem plaquetária estável em 40.000/ μ l (micro), sem sangramentos. Ela gostaria de discutir o tratamento durante a gravidez e a via de parto. Ela gostaria de receber anestesia peridural. Suas recomendações são:
- Iniciar prednisona agora para manter a contagem plaquetária > 50.000/ μ l.
 - Iniciar Ig IV a cada 2-3 semanas durante a gravidez para aumentar a contagem plaquetária.
 - Determinar a contagem fetal de plaquetas na semana 36 usando amostra de sangue do cordão umbilical.
 - Indicaria o parto cesárea formalmente.
 - Monitorização dos níveis plaquetários durante a gravidez e iniciar terapia no terceiro trimestre, se necessário.
- 35) Um homem de 75 anos recebeu o diagnóstico de Linfoma Difuso de Grandes Células B, com envolvimento de medula óssea. Hemograma mostra uma contagem de glóbulos brancos de 3.000/ μ l, neutrófilos de 1.300/ μ l, hemoglobina de 11.2g/dl, e plaquetas de 130.000/ μ l. A terapia mais apropriada para este paciente é:
- R-CHOP (rituximabe, ciclofosfamida, doxorubicina, vincristina e prednisona) na dose padrão.
 - R-CHOP com uma redução de 25% da dose.
 - R-CHOP em ciclos a cada 6 semanas.
 - R-CHOP na dose padrão associada a filgrastima.
 - R-CHOP com uma redução de 50% da dose.
- 36) Deve ser tratado(a) com terapia de anticoagulação por tempo indeterminado:
- Uma pessoa com a primeira TVP (trombose venosa profunda) associada com cateter venoso central.
 - Uma mulher com TVP associada a trauma e que descobriu ser heterozigota para o fator V Leiden.
 - Uma pessoa com TEV (tromboembolismo venoso) espontâneo e síndrome do anticorpo antifosfolípide.
 - Uma criança com acidente vascular encefálico perinatal.
 - Uma pessoa com TVP distal em membro inferior espontânea.
- 37) Paciente idosa procura assistência médica para investigação de quadro clínico de dor óssea, emagrecimento e hipercalcemia. A hipótese de mieloma múltiplo é menos provável, pois na avaliação laboratorial encontram-se níveis significativamente elevados de:
- Ácido úrico.
 - Fosfatase alcalina.
 - Desidrogenase láctica.
 - Velocidade de hemossedimentação
 - Beta-2 microglobulina.
- 38) Dentre as alterações abaixo assinale aquela que é um critério maior para o diagnóstico de mastocitose sistêmica:
- Infiltrados multifocais densos de mastócitos na medula óssea.
 - Alteração morfológica dos mastócitos em forma de fuso.
 - Expressão de CD25 e CD2 na superfície dos mastócitos.
 - Detecção de mutação no códon 816 em células do sangue periférico.
 - Triptase sérica total acima de 20ng/ml.
- 39) Sobre a gamopatia monoclonal de significado indeterminado (MGUS), assinale a alternativa incorreta:
- A presença de anticorpos monoclonais (IgA, IgM ou IGM em concentrações \geq 3 g/dl é um dos critérios diagnósticos.
 - A prevalência da MGUS aumenta com a idade.
 - A MGUS em geral é assintomática.
 - Pode haver neuropatia associada.
 - Hipercalcemia costuma ser ausente.
- 40) Mulher, de 57 anos, com excelente performance status é diagnosticada com Leucemia Mielóide Aguda (LMA). Citogenética mostra inv(16). O melhor tratamento para esta paciente:
- Um ou mais cursos de quimioterapia de indução seguidos de transplante de células tronco hematopoéticas autólogo.
 - Um ou mais cursos de quimioterapia de indução seguidos de transplante de células tronco hematopoéticas alogênico.
 - Quimioterapia de indução seguida de 3 ou 4 cursos de altas doses de citarabina na primeira remissão.
 - Quimioterapia de indução seguida de 3 ou 4 cursos de baixas doses de citarabina na primeira remissão.
 - Quimioterapia de indução seguida de 3 ou 4 cursos de altas doses de citarabina na segunda remissão.
- 41) Homem de 43 anos recebe diagnóstico de LMA com presença de mutação fms-like tirosina quinase com duplicação interna em tandem (FLT3-ITD). Deve fazer parte do tratamento deste paciente:
- Transplante de medula óssea de células tronco hematopoéticas alogênico em primeira remissão.
 - Imatinibe.
 - Transplante de medula óssea de células tronco hematopoéticas autólogo em primeira remissão.
 - Ácido retinóico (ATRA).
 - Clorambucil.

- 42) Dos seguintes achados de citogenética de células de medula óssea são associados com prognóstico favorável em paciente com Mieloma Múltiplo:
- t(4;14)(p16.3;q23).
 - del(13q).
 - Hiperdiploidia
 - t(14;16)(q32;q23).
 - Cariótipo complexo.
- 43) Com relação à anemia falciforme, avalie as afirmativas:
- As crises algicas frequentemente são mediadas por hipoxemia.
 - A síndrome torácica aguda é comum, mas não é uma grande causa de mortalidade.
 - A doença intersticial renal é comum, mesmo nos casos de traço falciforme.
 - O uso de hidroxiuréia melhora a evolução clínica.
- Estão corretas as afirmativas:
- I e II apenas.
 - III e IV apenas.
 - I, II e III corretas.
 - Apenas IV.
 - I, II, III e IV
- 44) Das possíveis manifestações do mieloma múltiplo, abaixo, assinale a que apresenta menor frequência ao tempo do diagnóstico:
- Dor óssea.
 - Lesões ósseas líticas.
 - Hipercalcemia.
 - Anemia.
 - Redução da filtração glomerular.
- 45) Segundo as diretrizes da AABB *Clinical Transfusion Medicine Committee* (2012), em pacientes pós cirúrgicos, na ausência de sintomas, a transfusão de concentrado de hemácias
- Não deve ser indicada, independentemente da concentração de hemoglobina.
 - Deve ser indicada apenas se a concentração de hemoglobina for ≤ 8 g/dl
 - Deve ser indicada apenas se a concentração de hemoglobina for ≤ 7 g/dl
 - Deve ser indicada apenas se a concentração de hemoglobina for ≤ 10 g/dl
 - Deve ser indicada apenas se a concentração de hemoglobina for ≤ 6 g/dl
- 46) Sobre as manifestações articulares e musculoesqueléticas nas leucemias e linfomas, assinale a alternativa incorreta:
- Manifestações articulares podem preceder o diagnóstico de leucemia por meses.
 - Efusões sinoviais são extremamente comuns.
 - Dor óssea ocorre em cerca de 50% dos pacientes com leucemia e predomina nas extremidades inferiores.
 - Manifestações articulares são mais comuns em crianças.
 - Sintomas musculoesqueléticos ocorrem em cerca de 25% dos pacientes com linfoma não Hodgkin.
- 47) Assinale o distúrbio hematológico em que a esplenectomia traz o maior benefício terapêutico:
- Tricoleucemia.
 - Hiperesplenismo secundário.
 - Talassemia major.
 - Esferocitose hereditária.
 - Púrpura Trombocitopênica trombótica.
- 48) Sobre a anemia da doença renal crônica, assinale a alternativa incorreta:
- Quando se faz necessária a reposição de ferro em pacientes em hemodiálise a via intravenosa é a que se associa a melhores resultados.
 - Em pacientes em hemodiálise pode haver ferredificiência com concentrações sérica de ferritina normais.
 - Em pacientes com perda de cerca de 50% da filtração glomerular a prevalência de anemia é menor que 30%.
 - A resposta à eritropoietina pode ser prejudicada pelo hiperparatireoidismo secundário.
 - Pacientes em hemodiálise e diálise peritoneal devem ser mantidos com concentrações de hemoglobina entre 12 e 13 g/dl.
- 49) Em relação à Deficiência de glicose-6-fosfato desidrogenase, é incorreto afirmar:
- Ocorre em africanos e afro-caribenhos.
 - Pode causar hemólise se houver tratamento com dapsona.
 - Só causa problemas clínicos em homocigotos.
 - Não pode ser excluída se a dosagem, feita durante uma crise hemolítica, for normal.
 - Pode causar hemossidenúria.
- 50) A infecção pelo HIV pode causar, exceto:
- Linfocitose.
 - Linfopenia.
 - Linfócitos atípicos.
 - Fragmentos destacados do núcleo dos neutrófilos.
 - Bastões de Auer nos precursores dos neutrófilos.

