







# 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 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.

<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

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) O princípio do fixador interno com PC-FIX para tratamento de fraturas evolui para:

- a) Placa de compressão bloqueada.
- b) Placa DCP.
- c) Haste intramedular.
- d) Nenhuma das anteriores.
- e) Todas as anteriores.

27) Nos pacientes que sofrem fraturas, devemos lembrar que o bom cuidado das partes moles é essencial:

- ( ) Apenas na fase inicial do tratamento da fratura.
- ( ) Para preservar o suprimento sanguíneo ao osso.
- ( ) Deve ser lembrado em todas as fases do tratamento das fraturas.
- ( ) Apenas na fase final do tratamento após resolver a fratura.

Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) F, F, F, F.
- b) V, V, V, V.
- c) F, V, F, V.
- d) F, V, V, F.
- e) F, F, V, V.

28) Analise as afirmativas sobre complicações do uso de fixadores externos e selecione a alternativa incorreta:

- a) A infecção do trajeto do pino é a mais comum complicação observada no tratamento com fixadores externos.
- b) O desenvolvimento de pseudoartrose tem causa multifatorial, incluindo tipo de osso, vascularização e estabilidade.
- c) A dinamização do fixador (diminuição da tensão do sistema, permitindo micromovimentos durante a deambulação) está relacionada à maior incidência de fraturas após a retirada do fixador.
- d) A dor geralmente resulta da instabilidade da armação, de modo que a profilaxia consiste em garantir rigidez e estabilidade à estrutura.
- e) Em alguns casos, após sua retirada é necessário o uso complementar de gesso.

29) Em relação à montagem dos fixadores circulares no tratamento de deformidades ósseas (como pé torto inveterado) ou fraturas, marque a alternativa correta:

- a) Quanto menor o ângulo de cruzamento dos fios de fixação dos anéis, maior será a estabilidade do fixador.
- b) Anéis de maior diâmetro conferem maior estabilidade à armação.
- c) A distância entre os anéis não interfere na estabilidade do fixador.
- d) Não é preciso se preocupar com os dedos em garra.
- e) São necessários pelo menos quatro conectores entre os anéis.

30) Marque o incorreto referente aos tumores benignos da coluna vertebral nas alternativas abaixo:

- a) Condromas estão entre tumores mais comuns da coluna e podem acometer quaisquer regiões da coluna.
- b) Em casos de cistos ósseos aneurismáticos, os elementos posteriores são os mais frequentemente acometidos, entretanto podem envolver o corpo vertebral.
- c) Dor localizada no nível da lesão é a apresentação mais comum de osteomas osteóides e a TC é um meio de detectar a localização exata da lesão.
- d) Em TC, tumor de células gigantes constituem lesões líticas e expansivas que destroem a cortical e podem disseminar aos tecidos vizinhos.
- e) Sempre é importante a TC para diagnóstico diferencial de outras lesões benignas.

31) No que se refere aos os tumores malignos primários da coluna vertebral, marque o incorreto:

- a) O mieloma múltiplo é o tumor vertebral primário mais comum. Estudos de imagem revelam lesões líticas, em saca-bocado, osteoporose difusa dos corpos vertebrais e múltiplas fraturas de compressão.
- b) Cordomas são considerados lesões de crescimento rápido, mas pouco agressivas, com potencial metastático.
- c) O sarcoma de Ewing pode ser identificado em TC como uma massa osteolítica acometendo principalmente os elementos posteriores
- d) Condrosarcomas acometem principalmente a coluna torácica apresentam uma aparência lítica. Apresenta curso clínico longo, pois a maioria é de crescimento lento.
- e) Sempre é importante estadiar a lesão

32) A história clínica e o exame físico são fundamentais para a realização da hipótese diagnóstica de uma patologia. O exame de imagem do cotovelo é útil para se definir seu real acometimento e nortear o tratamento. A respeito da imagiologia do cotovelo, é incorreto afirmar que:

- a) O exame radiológico do cotovelo deve ser realizado com no mínimo duas incidências ortogonais, sendo mais conhecidas e utilizadas a incidências ântero-posterior e a de perfil.
- b) A ultrassonografia é o exame mais realizado na maior parte das lesões musculares, tendíneas epicondilites, calcificações tendíneas, bursopatias e patologias do subcutâneo.
- c) A ressonância magnética é capaz de distinguir fraturas instáveis que nas radiografias se mostravam com pequenos desvios.
- d) A tomografia computadorizada avalia áreas ósseas de difícil ou impossível visualização a radiografia, corpos livres, modificações da superfície articular e calcificações.
- e) A tríade terrível do cotovelo é muito difícil de ser avaliada no RX.

- 33) Na radiografia ântero-posterior do cotovelo de uma criança, o ângulo formado pela linha fisária, que parte do epicôndilo medial em direção metáfise do úmero, e uma linha perpendicular ao longo do eixo do úmero é chamada de: \_\_\_\_\_. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.
- Ângulo de BAUMANN.
  - Ângulo metafisário-diafisário.
  - Ângulo umeroulnar.
  - Ângulo de KITE.
  - Ângulo de GISSANE.
- 34) A respeito da lesão na mão conhecida como dedo em gatilho, marque o item **incorreto**:
- Mulheres de meia idade formam o grupo mais afetado
  - O 1º e 2º quirodáctilos são mais frequentemente acometidos
  - No tratamento conservador com injeção de corticosteroides, a droga de escolha é a betametasona, por ser solúvel em água provocar menos necrose de tecido adiposo.
  - O tratamento cirúrgico, com liberação da polia a-1, geralmente é excelente, alcançando taxa de resolução de 97% e raras complicações.
  - A liberação pode ser feita percutaneamente.
- 35) A doença de KIENBOCK (osteonecrose do semilunar), apesar de ser conhecida há mais de 100 anos, ainda permanece com sua etiologia indefinida, o que dificulta seu tratamento. Sobre essa doença, marque a alternativa correta:
- Geralmente é causada por um trauma.
  - Pacientes com essa doença geralmente apresentam dor e fraqueza no punho, frequentemente com historia de trauma agudo.
  - Geralmente ocorre de forma bilateral.
  - Por ser uma doença progressiva com sintomas incapacitantes em estágios mais avançados, a maior parte dos pacientes necessitara de intervenção cirúrgica.
  - É mais comum em homens jovens (20-40 anos).
- 36) As fraturas do fêmur são comuns no atendimento de urgência, sobre o tratamento de fraturas transtrocantéricas, é **incorreto** afirmar:
- As hastes cefalomedulares apresentam melhores resultados no tratamento de fraturas transtrocantéricas instáveis e em fraturas de traço invertido.
  - A hemiartroplastia é uma indicação de exceção, sendo reservada par complicações de sínteses prévias associadas à necrose de cabeça.
  - Efeito z e fratura da diálise do fêmur na ponta da haste são complicações comuns associadas ao uso de placa e parafuso deslizante (DHS).
  - Placa e parafuso deslizante é o tratamento mais indicado para fraturas transtrocantéricas estáveis.
  - Para algumas técnicas é necessário mesa de tração.
- 37) Qual das alternativas abaixo apresenta a complicação mais comumente associada ao uso de placas DHS, no tratamento de fraturas transtrocantéricas.
- Migração de parafuso deslizante.
  - Pseudoartrose.
  - Soltura dos parafusos na porção diafisária da placa.
  - Fratura da diáfise do fêmur abaixo da placa.
  - Fratura abaixo da placa.
- 38) As fraturas do planalto tibial constituem um risco à integridade funcional do joelho. Resultam da aplicação de forças compressivas axiais combinadas, ou não, com estresses, em varo ou em valgo, da articulação do joelho. Sobre o seu diagnóstico e sua classificação leia as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:
- O diagnóstico é muito característico, podendo ser fechado apenas com a história clínica e o exame físico do paciente; quanto ao método de classificação SCHATZKER ha uma divisão das fraturas do planalto tibial em seis grupos distintos, distinguindo entre cisalhamento puro, depressão pura e associação entre esses dois padrões.
  - Pra se ter um diagnóstico mais seguro de fratura do planalto tibial é importante a história do paciente e o estudo de imagens sendo a avaliação radiográfica composta por quatro incidências : ântero-posterior, perfil oblíqua interna e oblíqua externa. A classificação de SCHATZKER compreende fraturas de baixa energia, as fraturas puras do planalto tibial ( grupos I, II E III) e fraturas-luxação do joelho (grupos IV, V E VI), estas mais graves e com danos de partes moles.
  - A classificação AO é bastante abrangente e universal, porém é menos completa que a classificação SCHATZKER, visto que esta última inclui alguns tipos de fraturas de tíbia proximal não contempladas na classificação AO, como fraturas metafisárias extra articulares.
  - No estudo de imagens, a tomografia computadorizada possui significativo valor na determinação da localização e magnitude dos fragmentos deprimidos, entretanto há indícios de que ressonância magnética seja dispensável, pois torna a classificação da fratura e método de abordagem mais complicados.
- Estão corretas as afirmativas:**
- Apenas I
  - Apenas II
  - Apenas II e IV
  - I, II, III e IV.
  - Apenas IV.

39) A tendinite patelar, também conhecida como joelho de saltador, tendinopatia patelar e tendinose patelar, é uma lesão do joelho que acomete uma quantidade significativa de esportistas das mais variadas modalidades. Leia as sentenças abaixo e marque a alternativa correta, de acordo com seus conhecimentos sobre tal lesão.

- I. Seu conceito é uma lesão crônica e inflamatória que, em geral, ocorre no ligamento patelar próximo a sua inserção, no polo inferior da patela.
- II. A causa do mecanismo de lesão multifatorial é geralmente, por estresse de repetição. Há uma força excessiva de alongamento imposta ao tendão, levando-o a microrrupturas. Essas microrrupturas levam a uma degeneração mucoide ou fibrinosa que ocorre principalmente na junção osso-tendão no polo inferior da patela.
- III. A queixa principal do paciente é uma dor insidiosa e bem localizada que ocorre, principalmente, na parte anterior do joelho, mas especificamente no ligamento patelar no polo inferior da patela. No exame clínico, o paciente relata dor leve à palpação no joelho estendido totalmente ou fletido a 10° e 15°, diminuindo com o joelho fletido a 60° ou mais.
- IV. Basicamente os exames de imagem que podem ser pedidos são: a radiografia simples, a ressonância magnética é o padrão-ouro visto, que além de mostrar a lesão, pode fazer aparecer a degeneração cística, avulsão óssea pericondral no ápice patelar e líquido intratendíneo.

**Estão corretas as afirmativas:**

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

40) Sobre o estudo radiológico do pé de um paciente com fasciite plantar, marque a alternativa correta:

- a) Deve apresentar fratura de estresse do calcâneo.
- b) A presença de esporão de calcâneo é patognomônica de fasciite plantar.
- c) O exame apresenta sem anormalidades em um terço dos casos.
- d) Esperamos visualizar uma região de hipotransparência no calcâneo.
- e) O tratamento é eminentemente cirúrgico.

41) Sobre a doença de FREIBERG, marque a alternativa correta que a caracteriza.

- a) Apresenta-se comumente, em pacientes do sexo feminino, após a menopausa.
- b) Seu aparecimento sempre está relacionado à presença de calo ósseo.
- c) Geralmente vem associada a outras necroses.
- d) O exame de raio x permite um diagnóstico precoce.
- e) A classificação de SMILLIE é utilizada para estadiar a doença.

42) Segundo a Organização Mundial de Saúde-OMS, a definição mais aceita para osteoporose é:

- a) Osteoporose é uma doença progressiva, esquelética sistêmica, caracterizada por baixa massa óssea e deterioração da microarquitetura do tecido ósseo, com consequente aumento da fragilidade óssea e suscetibilidade a fraturas.
- b) Osteoporose é uma doença autolimitada, esquelética sistêmica, caracterizada por baixa massa óssea e deterioração da microarquitetura do tecido ósseo com consequente aumento da fragilidade óssea e suscetibilidade a fraturas.
- c) Osteoporose é uma doença progressiva, esquelética sistêmica, caracterizada por baixa massa óssea e ausência de fraturas.
- d) Osteoporose é uma doença autolimitada, esquelética sistêmica, caracterizada por baixa massa óssea e fraturas.
- e) Osteoporose é uma doença aguda, esquelética sistêmica, caracterizada por baixa massa óssea e deterioração da microarquitetura do tecido ósseo com consequente diminuição da fragilidade óssea e suscetibilidade a fraturas.

43) Assinale a alternativa que apresenta a localização de fraturas osteoporóticas com maior frequência em idosos.

- a) Coluna vertebral e fêmur
- b) Braço e fêmur
- c) Braço e quadril
- d) Coluna vertebral e quadril
- e) Punho e joelho

44) Sobre os tumores primários ósseos formadores de cartilagem, assinale a alternativa correta:

- a) Ocorrem em menor frequência que os formadores de osso.
- b) A cartilagem formada é principalmente do tipo hialina.
- c) A grande maioria deles é maligna.
- d) As exostoses não têm cartilagem em sua composição.
- e) Existem altas taxas de metástases.

45) Na oncologia ortopédica não podemos afirmar, sobre o osteoma osteóide:

- a) Tem predileção pelo sexo feminino.
- b) É causa de escoliose, quando o tumor cresce nas vértebras.
- c) A ausência de captação na cintilografia óssea não afasta o diagnóstico.
- d) O aspecto radiográfico é específico, tendo por isso bom valor diagnóstico.
- e) É uma lesão osteoblástica.

46) A osteogênese imperfeita (OI) é uma síndrome causada por alterações genéticas de complexidade variável, que ocasionam alteração no tecido conjuntivo devido à ausência ou a incapacidade de produzir colágeno no organismo, levando o portador a apresentar repetidos quadros de fraturas no ossos. Acerca do tratamento dessa síndrome, leia as sentenças abaixo e assinale a alternativa correta:

- a) O tratamento de fraturas ósseas em pacientes com o se faz através de osteossíntese com material de implante intramedular, necessitando de outros métodos para a estabilização de osteotomias corretivas quando no tratamento de deformidades.
- b) As osteossínteses realizadas com as hastes fixas ou não extensíveis causam menos complicações, tais como profusão da haste através d cortical com o decorrer do crescimento ósseo, típica complicação do tratamento com hastes extensíveis.
- c) O tratamento cirúrgico de prevenção de fraturas e deformidades consiste em múltiplas osteotomias e realinhamentos ósseos usando hastes fixas, intramedulares estendidas entre duas extremidades de um mesmo osso longo.
- d) O procedimento de múltiplas osteotomias com fixação de hastes intramedulares extensíveis não possui eficácia significativa, pois forma segmentos ósseos desprotegidos pela haste com o decorrer do crescimento ósseo susceptíveis a fraturas e deformidades, levando os pacientes a novas operações.
- e) As fraturas na OI são causadas por osteoporose, devendo ser tratadas com alendronato e cálcio evitando assim as cirurgias repetidas, lidando e tratando as deformidades com órteses.

47) A acondroplasia é a forma mais comum de nanismo por encurtamento dos membros consiste em uma síndrome hereditária de caráter autossômico dominante que leva a alterações craniofaciais e dentárias típicas. Marque o item correto:

- a) Os estudos genéticos revelam que a acondroplasia é causada por mutações no gene do receptor três do fator de crescimento do fibroblasto, causando defeito qualitativo na formação óssea endocondral.
- b) O fenótipo apresenta, dentre outras características, baixa estatura, desproporção tronco/membros, com membros curtos e predomínio do segmento proximal, calota craniana normal, com frente proeminente e prognatismo mandibular.
- c) A postura do paciente revela acentuação da cifose torácica e da lordose lombar, com protrusão do abdome e, por vezes, surgimento de hérnia umbilical.
- d) A acondroplasia é fácil de ser diagnosticada no berçário no berçário. Além disso, deve ser feito o diagnóstico diferencial com outros nanismos rizomélicos como a hipocondroplasia, o nanismo diastrófico e a pseudoacondroplasia.
- e) A técnica cirúrgica mais utilizada para o tratamento das deformidades em pacientes acondroplásicos consiste em alongamento de membros por dois processos: fixação externa do membro e osteossíntese.

48) Assinale a alternativa incorreta, sobre a artroscopia de quadril:

- a) As lesões do lábio estão sendo cada vez mais valorizadas com o advento de artroscopia do quadril, mas a compreensão de sua completa fisiopatologia ainda está em evolução.
- b) Apesar do uso recente de artroscopia como forma de tratamento do impacto femoracetabular, seus resultados clínicos tem sido comparáveis ao tratamento convencional.
- c) A artroscopia é bastante eficaz no tratamento de osteonecrose em todos os estágios.
- d) Especialmente em casos de artrite reumatóide não responsiva às medidas conservadoras, a sinovectomia artroscópica é bastante útil.
- e) É possível ressecar pequenos corpos livres articulares por essa técnica.

49) Sobre o método recente de cirurgia, sobre a artroscopia do quadril, leia as sentenças abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. as complicações mais comuns são neuropraxia pela tração, lesões neurovasculares, extravasamento de líquido e lesões condrais iatrogênicas.
- II. o paciente pode ser posicionado em decúbito dorsal ou lateral, sendo a primeira bem mais efetiva para a realização do exame.
- III. a retirada de corpos livres constitui uma indicação clássica para artroscopia, porém , isso não é observado quando se trata do quadril.
- IV. o uso do dinamômetro em geral presente nas mesas de tração, não demonstra eficácia em evitar a tração excessiva.

**Estão corretas as afirmativas:**

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

50) Um paciente chega a um ambulatório de ortopedia com o braço mantido em rotação interna e abdução, com dor e edema no local. Uma série radiográfica de trauma identificou fratura de úmero proximal. Com base no enunciado, marque o correto. Em relação ao caso citado leia as sentenças abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. As fraturas de úmero proximal representam cerca de 10% a 20% das fraturas desse osso.
- II. É provável que o paciente apresente história de queda da própria altura com o membro em rotação interna e adução, já que esse mecanismo mais comum nesse casos.
- III. A classificação de NEER para fraturas de úmero proximal baseia-se na posição dos quatro possíveis fragmentos envolvidos (cabeça umeral, diáfise, tubérculos maior ou menor), variando em fraturas de uma, duas ou três ou quatro partes.
- IV. O uso de placas com parafuso de ângulo fixo é pouco segura e não indicada nessas situações.

**Estão corretas as afirmativas:**

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