

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. Vigiam-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) No Brasil não existe um sistema de registro unificado de trauma ocular, sendo grande a variação dos dados epidemiológicos, de acordo com local e períodos avaliados. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.
- Os álcalis como amônia, cal, soda cáustica, penetram rapidamente nos tecidos devido ao processo de saponificação das membranas celulares.
 - Na queimadura Grau III ocorre perda total do epitélio corneano, opacificação corneana dificultando a visibilização dos detalhes da íris e isquemia entre 1/3 e 1/2 do limbo.
 - O tratamento das queimaduras oculares consiste em lavagem abundante do olho com solução isotônica e uso de colírios como corticosteróides, antibióticos, lubrificantes e cicloplégicos.
 - Os agentes químicos promovem apenas lesão superficial à estrutura ocular, não podendo ocorrer acometimento ao corpo ciliar.
- Estão corretas as afirmativas:**
- I, II e III apenas.
 - I, III e IV apenas.
 - II, III e IV apenas.
 - I, II e IV apenas.
 - I, II, III e IV apenas.
- 27) Os tumores conjuntivais podem ser classificados em pigmentados e não-pigmentados. Com relação ao melanoma maligno e ao carcinoma espinocefalocelular conjuntival (CEC), assinale a alternativa correta:
- O melanoma maligno da conjuntiva raramente dá metástases, enquanto a disseminação para linfonodos regionais, cérebro e outros sítios é muito comum com o CEC.
 - O CEC é caracterizado por uma lesão conjuntival elevada, esbranquiçada, de superfície irregular e vascularizada.
 - O tratamento do melanoma maligno consiste em crioterapia e recobrimento conjuntival do olho contralateral.
 - O tratamento do CEC consiste em exérese, crioterapia e sempre radioterapia.
 - O melanoma maligno é muito frequente em negros.
- 28) A refração ou transmissão de um feixe de luz ocorre quando este incide numa superfície óptica, como uma lente, e passa a se propagar no meio adjacente. Esta superfície óptica pode ser plana, esférica e asférica e suas funções são a transmissão de maneira ordenada e a concentração dos raios de luz para a formação da imagem. Com relação às lentes esféricas positivas, assinale a alternativa correta:
- O raio luminoso, que incide numa direção e que passa pelo centro óptico de uma lente esférica positiva, sofre desvio ao atravessá-la.
 - O raio luminoso, que incide paralelamente ao eixo principal de uma lente esférica positiva, não sofre desvio ao atravessá-la.
 - O raio luminoso, que passa pelo ponto focal anterior de uma lente esférica, positiva, emerge paralelo do outro lado da lente.
 - A imagem gerada por uma lente esférica positiva será real, invertida e do mesmo tamanho quando o objeto estiver situado no ponto focal anterior.
 - A imagem gerada por uma lente esférica positiva será real, invertida e aumentada quando o objeto estiver entre a distância focal e a lente.
- 29) Do ponto de vista óptico, os vícios de refração são classificados em miopia, hipermetropia, astigmatismo e presbiopia. Com relação aos vícios de refração, assinale a alternativa correta:
- Miopia ocorre quando os raios luminosos que atravessam os meios transparentes do globo ocular são focalizados atrás da retina.
 - O astigmatismo regular com a regra ou a favor da regra ocorre quando o meridiano horizontal tem curvatura maior.
 - Uma das razões, do ponto de vista óptico, para explicar o fenômeno da presbiopia é quando o diâmetro ântero-posterior do olho é pequeno, em relação ao poder de refração.
 - A presbiopia corresponde ao aumento fisiológico da amplitude de acomodação, de modo que o ponto próximo se aproxima do olho, lenta e gradativamente.
 - O astigmatismo é dito simétrico quando a posição do meridiano principal de cada olho é simétrica em relação à linha média.
- 30) Existem três tecidos que compõem o globo ocular, durante a embriologia do olho humano: ectoderma neural e superficial, mesoderma e crista neural. Assinale a alternativa correta:
- Originam-se do ectoderma superficial o epitélio da conjuntiva, o estroma da córnea e o tecido conjuntivo da pálpebra.
 - Originam-se do mesoderma o endotélio dos vasos sanguíneos, o estroma da íris e o epitélio da pálpebra.
 - Originam-se da crista neural a coróide, o estroma da córnea e a malha trabecular.
 - Originam-se do ectoderma neural o músculo esfíncter e dilatador da pupila, a camada neural da retina e o cristalino.
 - Originam-se do ectoderma superficial o cristalino, músculos extra-oculares e a bainha do nervo óptico.
- 31) O olho está situado dentro da cavidade orbitária, envolto por gordura, músculos e um sistema de membranas que o revestem e lhe dão estabilidade e proteção. Com relação às estruturas da órbita, assinale a alternativa correta:
- O teto orbitário é formado pela lâmina orbitária do osso frontal e pelo osso palatino.
 - A parede inferior é formada pelo zigomático, maxila e asa menor do esfenóide.
 - A parede lateral é formada pela asa maior do esfenóide e maxila.
 - A parede medial é formada pelos ossos etmóide, lacrimal, frontal e uma pequena parte do esfenóide.
 - O assoalho orbitário é formado pelo zigomático e lacrimal.

- 32) A conjuntiva e as pálpebras são estruturas oculares extremamente importantes para a fisiologia ocular. Assinale a alternativa correta:**
- a) A conjuntiva é rica em tecido conjuntivo e, considerável quantidade de tecido linfóide mas pouco vascularizada.
 - b) No adulto, a pálpebra inferior localiza-se ao nível do limbo esclerocorneal inferior.
 - c) A fenda interpalpebral vertical do adulto mede cerca de 30 milímetros.
 - d) As glândulas meibomianas estão dentro do tarso e são responsáveis pela produção de muco.
 - e) Há dois tipos de glândulas na conjuntiva: células caliciformes, que produzem secreção sebácea, e glândulas lacrimais acessórias.
- 33) O bulbo ocular é composto de três camadas: fibrosa, mais externa; vascular, intermediária e nervosa, camada interna. Com relação a estas três camadas, assinale a alternativa correta:**
- a) A camada média do olho é o trato uveal, composto de íris anteriormente, coroide posteriormente e corpo ciliar, na parte intermediária.
 - b) A camada nervosa, mais interna, é composta pela retina e pela coroide.
 - c) A camada fibrosa é composta apenas pela esclera.
 - d) A camada nervosa do olho é composta pela retina, coroide e vítreo.
 - e) A camada fibrosa é composta pela córnea e trato uveal.
- 34) No adulto, o valor dióptrico do olho é de aproximadamente 60D (dioptrias). Com relação aos meios dióptricos, assinale a alternativa correta:**
- a) O poder da córnea ao nascimento é em torno de 20 a 25D e no adulto, em torno de 20D.
 - b) O valor dióptrico do olho é de aproximadamente 60D no adulto, sendo 20D da córnea e 40D do cristalino.
 - c) O valor dióptrico do olho é de aproximadamente 60D no adulto, sendo 10D da córnea, 20D do cristalino e 30D do humor vítreo.
 - d) O poder do cristalino é praticamente o mesmo desde o nascimento até a vida adulta, correspondendo a aproximadamente 40D.
 - e) O poder da córnea ao nascimento é em torno de 51 a 55D, e no adulto, em torno de 40D.
- 35) Os músculos oculares externos são o levantador da pálpebra superior e seis músculos que movimentam o olho. Com relação à musculatura ocular extrínseca, assinale a alternativa correta:**
- a) Os músculos retos e oblíquos movimentam os olhos em três eixos: horizontal, vertical e sagital.
 - b) O músculo reto lateral é innervado pelo oculomotor (III par craniano).
 - c) Cada músculo reto possui duas artérias ciliares anteriores, com exceção do reto medial, que possui somente uma.
 - d) O reto medial, ao contrair-se, provoca abdução, que é o movimento em que a extremidade anterior do olho gira para o lado lateral.
 - e) Os movimentos torcionais do olho são realizados pelos músculos oblíquos, sendo de intorção para o inferior e extorsão para o superior.
- 36) O sistema lacrimal excretor é composto pelos pontos lacrimais superior e inferior, canaliculos superior e inferior, canalículo comum e saco lacrimal. Com relação ao sistema de drenagem lacrimal, assinale a alternativa correta:**
- a) A vascularização da via excretora é feita pela artéria ciliar anterior.
 - b) A válvula de Hasner encontra-se entre o canalículo comum e o saco lacrimal.
 - c) A inervação da via excretora origina-se no nervo oculomotor.
 - d) O ducto nasolacrimal é uma continuação inferior do saco lacrimal, até sua terminação no meato inferior da cavidade nasal.
 - e) A função da válvula de Hasner é permitir o refluxo de ar ou secreção para o ducto nasolacrimal.
- 37) A fisiologia da visão tem como base os componentes pré-retinianos, retinianos e pós-retinianos. Nela estão englobados também os conceitos de ametropias e ambliopia. Com relação aos achados da fisiologia visual, assinale a alternativa correta:**
- a) Para uma boa adaptação ao escuro é importante que ocorra o fechamento das pupilas e o ajuste funcional da retina, de forma que os cones estejam mais disponíveis para as células ganglionares do que os bastonetes.
 - b) A estrutura de maior poder dióptrico do sistema óptico ocular é o cristalino, que apresenta aproximadamente +43D (dioptrias).
 - c) Para uma adequada propagação da luz e formação da imagem na retina, é necessário que estruturas como filme lacrimal, córnea, humor aquoso, cristalino e humor vítreo estejam transparentes.
 - d) Os cones são responsáveis pela visão escotópica enquanto os bastonetes pela visão fotópica e visão em cores.
 - e) A capacidade de discriminação de cores pelo olho está relacionada com a existência de cinco tipos de cones caracterizados pela presença de cinco diferentes fotopigmentos.

38) Para a prescrição de lentes corretoras em crianças é importante considerar os valores refratométricos obtidos após cicloplegia medicamentosa. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.

- I. Acomodação é a capacidade do cristalino de alterar seu poder refrativo dentro do sistema ocular à custa da contração do músculo ciliar.
- II. Os sintomas do esforço acomodativo são chamados de astenopia e referidos como cefaléia frontal, dor na região ocular, nunca presente ao acordar e com agravamento durante a utilização da visão para perto.
- III. A idade ambliogênica é a única situação na qual o uso de lentes corretoras não é uma opção pessoal, pois o não uso acarretará sequelas.
- IV. A diferença dos erros refrativos entre ambos os olhos é chamada de anisometropia.

Estão corretas as afirmativas:

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

39) O glaucoma primário de ângulo aberto (GPAA) é uma neuropatia óptica crônica e lentamente progressiva. Com relação às GPAA, assinale a alternativa correta:

- a) O campo visual central é o primeiro a ser acometido pela doença, levando os pacientes a buscarem logo ajuda médica.
- b) Fatores de risco conhecidos são pressão intraocular elevada, raça negra, história familiar e idade avançada.
- c) São sinais sugestivos de glaucoma ao exame fundoscópico: relação escavação/disco (E/D) menor que 0,2 e disposição da rima neural nos 4 quadrantes que não segue o padrão "ISNT".
- d) O sinal de Hoyt é o afinamento localizado da rima neural inferior.
- e) A presença de escavação nasal é um sinal protetor para os pacientes com GPAA.

40) A disfunção bilateral de músculos oblíquos (hiperfunção ou hipofunção) produz, além de incomitância horizontal variável, um defeito horizontal com incomitância vertical (ou seja, padrão em A e V). Com relação às anisotropias em A e V com disfunção dos músculos oblíquos, assinale a alternativa correta:

- a) No padrão em V há esotropia maior em supravversão do que em infraversão ou exotropia maior em infra do que em supravversão.
- b) A maioria das incomitâncias em A e V exige apenas cirurgia dos retos horizontais.
- c) Um achado rotineiro em casos de exotropia em A é hiperfunção acentuada dos músculos oblíquos inferiores.
- d) A hiperfunção dos músculos oblíquos inferiores e a hipofunção variável dos superiores são comuns em esotropias em V.
- e) A hiperfunção dos músculos oblíquos inferiores e a hipofunção variável dos superiores são comuns em esotropias em A.

41) Diversas patologias sistêmicas podem cursar com acometimento ocular, como aterosclerose, esclerose múltipla, diabetes mellitus, entre outras. Assinale a alternativa correta:

- a) A oclusão da artéria central da retina pode ser causada por arterite de células gigantes e quase sempre se associa com um neuropatia óptica isquêmica.
- b) A retinopatia causada pela anemia falciforme acontece em todos os pacientes em estágio inicial da anemia falciforme e não implica em acometimento de outros órgãos.
- c) As doenças reumáticas nunca acometem o segmento posterior.
- d) A retinopatia diabética é comum nos portadores de diabetes, sendo encontrada após 20 anos de diabetes em 100% dos diabéticos tipo 1 e apenas 10% dos diabéticos tipo 2.
- e) Paciente com retinopatia hipertensiva Grau II da classificação de Keith-Wagner apresenta além de estreitamento arteriolar, também hemorragias retinianas e edema de papila.

42) As uveítes posteriores e difusas são comuns em pacientes imunodeficientes, como pacientes com síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS). Analise as alternativas e assinale a alternativa correta:

- a) A microangiopatia retiniana não infecciosa acomete 100% dos pacientes adultos com AIDS.
- b) Herpes zoster oftálmico é raro em pacientes com AIDS e o curso clínico é mais brando.
- c) Retinite por citomegalovírus (CMV) e sarcoma de Kaposi são comuns em pacientes com AIDS.
- d) A terapia anti-retroviral não contribuiu para diminuir a incidência e na severidade das infecções oportunistas secundárias oculares como a retinite por CMV.
- e) O quadro clínico da toxoplasmose ocular em Aids é semelhante aos pacientes imunocompetentes, com muito envolvimento vítreo, mas pouca recidiva.

43) A celulite orbitária é um processo infeccioso da órbita que acomete a região pré-septal e/ou pós-septal, cujo tratamento deve ser realizado de imediato. Com relação às celulites orbitárias, assinale a alternativa correta:

- a) Dentre os agentes etiológicos mais frequentes das celulites orbitárias têm-se *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus sp* e anaeróbios.
- b) Cerca de apenas 10% dos casos de celulites orbitárias são causadas por sinusites.
- c) Em crianças maiores de cinco anos, o agente mais frequente é o *Haemophilus influenza*.
- d) Em crianças menores que cinco anos, os agentes mais comuns são os Gram-positivos e os anaeróbios.
- e) O tratamento da celulite pós-septal em crianças é a antibioticoterapia via oral, sendo raro a necessidade de tratamento endovenoso.

- 44) **As esclerites e episclerites são processos inflamatórios de caráter agudo ou crônico, que acometem as túnicas fibrovasculares externas do olho. Com relação às esclerites, assinale a alternativa correta:**
- Raramente estão associadas à doenças auto-imunes, como artrite reumatóide.
 - Geralmente o acometimento escleral é localizado, podendo ser tratado apenas com colírios tópicos de antiinflamatórios.
 - A escleromalacia perforante é acompanhada de dor ocular intensa.
 - A dor ocular geralmente melhora com a movimentação dos olhos durante o sono.
 - O tratamento clínico sempre requer medicação sistêmica, que pode ser composta por antiinflamatórios não hormonais, corticosteróides ou drogas imunossupressoras.
- 45) **As uveítes podem ser classificadas em anterior, intermediária ou posterior, com diferentes manifestações clínicas. Analise as alternativas a seguir e assinale a alternativa correta:**
- O tratamento das uveítes anteriores se faz apenas com midríaticos para alívio da dor e espera-se a resolução espontânea da inflamação.
 - Nódulos de íris podem ser encontrados em uveítes granulomatosas.
 - A diminuição da pressão intra-ocular ocorre em todas as fases das uveítes anteriores.
 - Raramente estão associadas à doenças auto-imunes, como Doença de Behçet.
 - Uveíte com hipópio, úlceras orais e artrite são manifestações comuns da sarcoidose.
- 46) **As retinopatias apresentam diversas etiologias e podem cursar com cegueira se não diagnosticadas e tratadas a tempo. Analise as alternativas a seguir e assinale a alternativa correta:**
- O risco de retinopatia diabética aumenta com o tempo da doença e com o mau controle glicêmico.
 - A pressão arterial sistêmica têm pouca influência na retinopatia diabética, sendo seu controle importante apenas na retinopatia hipertensiva.
 - Na miopia degenerativa, a presença de *lacquer cracks* está relacionada a um bom prognóstico visual.
 - As oclusões de ramo venoso são raras em indivíduos com mais de 60 anos e raramente estão relacionadas a hipertensão arterial sistêmica.
 - A degeneração macular relacionada à idade geralmente cursa com perda de campo visual central apenas nos estágios bem tardios da doença, não causando impacto na vida do paciente.
- 47) **Dentre as diferentes alterações encontradas no cristalino, assinale a alternativa correta:**
- O desenvolvimento de catarata é uma complicação rara em uveítes crônicas e recorrentes.
 - Nos casos em que o transplante de córnea e a extração da catarata são necessários para a reabilitação visual, os procedimentos cirúrgicos devem ser sempre realizados em dois tempos.
 - Entre as causas comuns de subluxação do cristalino estão as síndromes de Marfan, homocistinúria e Weil-Marchesani.
 - Na catarata cortical os pacientes cursam com perda da acuidade visual severa já nos estágios iniciais.
 - Na catarata subcapsular posterior a baixa acuidade visual geralmente é pior para longe e quando há pouca luz.
- 48) **A dacriocistite aguda é a complicação da dacriocistite crônica pela instalação, no interior do saco lacrimal, de um abscesso, devido à obstrução concomitante do canalículo comum e o ducto nasolacrimal. Com relação à dacriocistite aguda, assinale a alternativa correta:**
- O quadro raramente é recorrente e complicações como fistulização e celulite orbitária são dificilmente encontradas.
 - A infecção ocorre na maioria dos casos em adultos pelo *Haemophilus influenza*.
 - A tumefação encontrada é indolor, de instalação lenta e levemente avermelhada.
 - Ocorre lacrimejamento intenso.
 - O tratamento é realizado com compressas geladas, analgésicos e antibioticoterapia sistêmica.
- 49) **Afecções do vítreo são comuns em oftalmologia, muitas vezes associados a alterações de outras estruturas oculares. Com relação ao descolamento do vítreo posterior (DVP), assinale a alternativa correta:**
- O DVP é a separação anatômica do córtex vítreo da superfície da retina ou membrana limitante interna e a causa mais frequente é a senil ou degenerativa.
 - Os pacientes com DVP são geralmente assintomáticos e a percepção de pontos escuros flutuantes é observado apenas nos casos de DVP total.
 - Todos os casos de DVP cursam com hemorragias vítreas, de intensidade e gravidade variáveis.
 - O DVP só pode ser diagnosticado com a tomografia de coerência óptica, sendo raramente confirmado pela biomicroscopia de fundo.
 - O tratamento da DVP consiste em vitrectomia pars plana nas fases iniciais para se evitar a hemorragia vítrea.
- 50) **A principal causa de glaucoma agudo é o fechamento angular primário com bloqueio pupilar. Com relação às características do glaucoma agudo, assinale a alternativa correta:**
- O paciente geralmente encontra-se assintomático com leve embaçamento da acuidade visual.
 - O paciente geralmente apresenta hiperemia do olho afetado, injeção ciliar e média midríase paralítica.
 - O tratamento inicial preconizado é cirúrgico, com a realização de trabeculectomia.
 - Os sinais encontrados são hiperemia do olho afetado, câmara anterior ampla com sinéquia posterior em miose.
 - Ocorre mais freqüentemente em homens (3 homens:1 mulher), após a sétima década de vida e em pacientes míopes.