

## PORTUGUÊS

LEIA O TEXTO ABAIXO E RESPONDA ÀS QUESTÕES DE Nº 01 A 06.

## CONTROLE DO APETITE

Até a segunda metade do século XX, a desnutrição foi nosso principal problema de saúde pública; hoje, é a obesidade. Cerca de 10% dos brasileiros adultos são obesos, e outros 30% estão acima do peso saudável. Portanto, cerca de 50 milhões de pessoas deveriam perder peso para que se evitassem doenças como ataques cardíacos, derrames cerebrais, diabetes, reumatismos e alguns tipos de câncer.

5

- 10 Os sistemas biológicos que controlam a ingestão de alimentos são complexos e mal conhecidos. Durante os 5 milhões de anos da existência humana, a fome representou ameaça permanente à sobrevivência da espécie. Entre nossos antepassados, sobreviveram apenas aqueles capazes de estabelecer um equilíbrio rígido entre o número de calorias ingeridas e as necessidades energéticas do organismo.
- 15

- 20 Na evolução de nossa espécie, foram selecionados indivíduos cujos cérebros eram capazes de engendrar mecanismos biológicos altamente eficazes para evitar a perda de peso. Através deles, assim que o cérebro detecta diminuição dos depósitos de gordura, a energia que o corpo gasta para funcionar em repouso com a finalidade de exercer suas funções básicas (metabolismo basal) cai dramaticamente, ao mesmo tempo em que são enviados sinais irresistíveis para procurar e consumir alimentos.
- 25

- 30 Infelizmente, quando ocorre aumento de peso, os sinais opostos são quase imperceptíveis: não há grande aumento da energia gasta em repouso, a fome não diminui significativamente, nem surge estímulo para aumentar a atividade física; pelo contrário, tendemos a nos tornar mais sedentários.
- 35

- 40 Além disso, por razões mal compreendidas, o corpo tende a defender o peso mais alto que já atingiu. Para tristeza da mulher e do homem moderno, o organismo protege as reservas de gordura mesmo que estocadas em níveis muito elevados. A mais insignificante tentativa de reduzi-las é interpretada pelo cérebro como ameaça à integridade física.

01. O texto “Controle do apetite”, quanto ao modo de organização textual e à justificativa para a classificação, pode ser considerado um texto:

- A) narrativo, porque relata mudanças progressivas de personagens e coisas através do tempo
- B) descritivo, porque transmite imagens positivas ou negativas dos elementos descritos
- C) dissertativo, porque analisa e interpreta dados da realidade por meio de conceitos abstratos
- D) poético, porque utiliza jogos de figuras de modo a ocultar uma visão de mundo subjetiva

02. No período “...a energia que o corpo **gasta** para funcionar em repouso com a finalidade de exercer suas funções básicas (metabolismo basal) cai dramaticamente...”, substituindo-se o verbo assinalado por outro, respeitando-se as normas de regência verbal, tem-se:

- A) “...a energia de que o corpo se utiliza para funcionar em repouso com a finalidade de exercer suas funções básicas (metabolismo basal) cai dramaticamente...”
- B) “...a energia que o corpo se serve para funcionar em repouso com a finalidade de exercer suas funções básicas (metabolismo basal) cai dramaticamente...”
- C) “...a energia com que o corpo despense para funcionar em repouso com a finalidade de exercer suas funções básicas (metabolismo basal) cai dramaticamente...”
- D) “...a energia de que o corpo consome para funcionar em repouso com a finalidade de exercer suas funções básicas (metabolismo basal) cai dramaticamente...”

03. Na continuidade de um texto, a fim de estabelecer a coesão textual, costuma ocorrer a substituição de termos por outros, que referenciam o que foi dito anteriormente. A palavra destacada tem sua referência correta em:

- A) “sobreviveram apenas **aqueles** capazes de estabelecer um equilíbrio rígido” (L.15/16) – sistemas biológicos
- B) “A mais insignificante tentativa de reduzi-**las** é interpretada pelo cérebro...” (L.40/41/42) – reservas de gordura
- C) “para funcionar em repouso com a finalidade de exercer **suas** funções básicas” (L.25/26) - energia
- D) “Através **deles**, assim que o cérebro detecta diminuição dos depósitos de gordura...” (L.22/23/24) - depósitos de gordura

Drauzio Varela (Folha de São Paulo, 29/5/2004)



04. No período "...ao mesmo tempo em que são enviados sinais irresistíveis para procurar..." , a palavra **que** classifica-se morfológicamente como em:

- A) "Através deles, assim que o cérebro detecta diminuição dos depósitos de gordura..."  
 B) "deveriam perder peso para que se evitassem doenças como ataques cardíacos..."  
 C) "...protege as reservas de gordura mesmo que estocadas em níveis muito elevados..."  
 D) "...a energia que o corpo gasta para funcionar em repouso [...] cai dramaticamente..."

05. A palavra **ataques** (*para que se evitassem doenças como ataques cardíacos*), segue o mesmo processo de formação presente na palavra assinalada em:

- A) "... ameaça permanente à **sobrevivência** da espécie."  
 B) "... a **desnutrição** foi nosso principal problema..."  
 C) "...saúde pública; hoje, é a **obesidade**."  
 D) "...a fome representou **ameaça** permanente..."

06. A vírgula foi empregada para separar termos que possuem a mesma função sintática em:

- A) "...para que se evitassem doenças como ataques cardíacos, derrames cerebrais, diabetes, reumatismos..."  
 B) "Até a segunda metade do século XX, a desnutrição foi nosso principal problema de saúde pública;"  
 C) "Infelizmente, quando ocorre aumento de peso, os sinais opostos são quase imperceptíveis..."  
 D) "Portanto, cerca de 50 milhões de pessoas deveriam perder peso para que se evitassem doenças..."

LEIA O TEXTO ABAIXO E RESPONDA ÀS QUESTÕES DE Nº 07 A 09.

### CORTE

O dia segue normal. Arruma-se a casa. Limpa-se em volta.

Cumprimenta-se os vizinhos. Almoça-se ao meio-dia. Ouve-se rádio à tarde. Lá pelas 5 horas, inicia-se o de sempre.

(MELLO, Maria Amélia. Corte. *Minas Gerais*, Belo Horizonte, n. 686, ano XIV, 04 nov.1979. Suplemento Literário, p. 92.)

07. Na frase "Cumprimenta-se os vizinhos.", foi usada uma concordância verbal na voz passiva que foge ao que recomenda a variedade padrão da língua. Empregando-se a concordância verbal gramatical, tem-se:

- A) Cumprimentam os vizinhos.  
 B) Cumprimentam-se os vizinhos.  
 C) Cumprimentaram os vizinhos.  
 D) Cumprimentou-se os vizinhos.

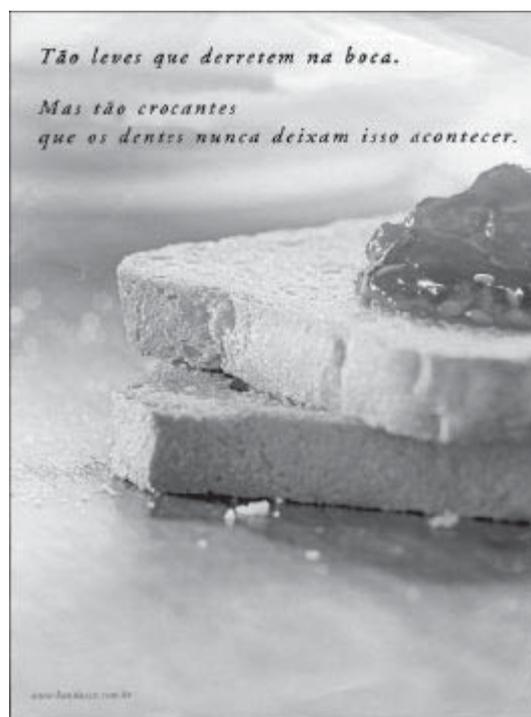
08. A respeito do texto "Corte", pode-se afirmar que:

- A) O título contrasta com a prática prosaica de uma mulher preocupada em realizar as tarefas domésticas.  
 B) A presença de uma seqüência de fatos dispostos de forma incoerente impede a compreensão da mensagem.  
 C) A falta de identificação do agente das ações caracteriza o anonimato da rotina de uma dona-de-casa.  
 D) A série de ações relatadas pelo texto não coincide com a seqüência cronológica do cotidiano doméstico.

09. A oração "Almoça-se ao meio-dia." apresenta sujeito indeterminado. Esse mesmo tipo de sujeito ocorre em:

- A) Almoço ao meio-dia.  
 B) Almoça ao meio-dia.  
 C) Almoçam-se ao meio-dia.  
 D) Almoçam ao meio-dia.

CONSIDERE O ANÚNCIO ABAIXO PARA RESPONDER À QUESTÃO DE Nº 10



10. O primeiro enunciado do anúncio apresenta um período composto por subordinação. Entre as orações desse período estabelece-se a mesma relação semântica presente no período:

- A) O pão ficava cada vez mais macio, conforme a cozinheira o amassava.  
 B) O pão ficava ainda mais macio, à medida que a cozinheira o amassava.  
 C) A cozinheira amassava o pão com uma habilidade que o deixava muito macio.  
 D) A cozinheira amassava o pão como um pedreiro trabalha o cimento da construção.



## CONHECIMENTOS GERAIS

CONSIDERE A LEI ORGÂNICA DO MUNICÍPIO DE CANTAGALO E RESPONDA ÀS QUESTÕES DE Nº 11 A 13.

11. De acordo com o artigo 249, compete ao Sistema Único de Saúde, dentre outras atribuições:

A) garantir aos profissionais da área de saúde condições adequadas de trabalho, desestimulando o regime de tempo integral

B) coordenar e estabelecer diretrizes e estratégias de ações de vigilância sanitária e epidemiológica e colaborar no controle do meio ambiente e saneamento

C) promover o desenvolvimento de novas tecnologias e a produção de medicamentos por laboratórios oficiais do Estado, com exceção da homeopatia e da fitoterapia

D) dispor sobre a doação e a remoção de órgãos, tecidos e substâncias, para fins de transplante, pesquisa e tratamento, facilitando a sua comercialização

12. Segundo o artigo 280, é dever do Município fomentar práticas desportivas formais e não formais, inclusive para pessoas portadoras de deficiências, observando, dentre outros princípios:

A) a promoção de jogos e competições esportivas amadoras, exceto de alunos da rede pública de ensino

B) a destinação de recursos públicos à promoção prioritária do desporto profissional e de alto rendimento

C) o tratamento igualitário para o desporto profissional e não-profissional em todas as modalidades esportivas

D) a autonomia das entidades desportivas, dirigentes e associações, quanto à sua organização e ao seu funcionamento

13. As atividades da Administração Municipal direta ou indireta estão sujeitas a controle interno e externo. De acordo com o artigo 73, o controle externo será exercido:

A) pelos cidadãos, individual ou coletivamente, e pela Câmara Municipal

B) pelos órgãos subordinados competentes, observado o princípio da autotutela

C) pelo Poder Judiciário, exceto nos casos de irregularidade na execução orçamentária

D) pelo Prefeito, mediante controle das operações de crédito, avais e garantia

CONSIDERE A LEI MUNICIPAL Nº 10/1990 – REGIME JURÍDICO ÚNICO DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO, DAS AUTARQUIAS E DAS FUNDAÇÕES MUNICIPAIS E RESPONDA ÀS QUESTÕES DE Nº 14 A 16.

14. De acordo com o artigo 135, constitui dever do funcionário público, dentre outros:

A) permanecer no cargo até a aposentadoria, salvo ordem contrária de superior

B) guardar sigilo sobre irregularidades de que tiver ciência em razão do cargo

C) atuar como procurador ou intermediário junto a repartições públicas

D) atender com presteza às requisições para a defesa da Fazenda Pública

15. A exoneração de cargo efetivo ocorrerá a pedido do funcionário ou de ofício. Segundo o artigo 36, a exoneração de ofício terá lugar:

A) quando o funcionário completar oitenta anos

B) na data do falecimento do servidor

C) quando não satisfeitas as condições do estágio probatório

D) na data da posse de outro cargo de acumulação proibida

16. A ajuda de custo destina-se à compensação das despesas de instalação do funcionário que, no interesse do serviço, passa a ter exercício em nova sede, com mudança de domicílio em caráter permanente. De acordo com os artigos 56 a 59, o funcionário ficará obrigado a restituir a ajuda de custo:

A) em caso de exoneração de ofício ou a pedido do próprio

B) quando, injustificadamente, não se apresentar na nova sede

C) quando, além do vencimento, for beneficiário de adicional noturno

D) em caso de retorno por motivo de doença, mesmo que comprovada

17. O povoamento do Município de Cantagalo, iniciado em meados do século XVIII, foi motivado:

A) pela exploração do ouro

B) pela atividade agropecuária

C) pela produção de cana-de-açúcar

D) pela atividade pesqueira

18. O Município de Cantagalo está localizado:

A) na região Sudeste do Estado do Rio de Janeiro

B) na região Sul do Estado do Rio de Janeiro

C) na Baixada Fluminense

D) no Centro-Norte Fluminense

19. Além do Brasão de Armas do Município, a bandeira de Cantagalo apresenta:

A) faixetas ondeadas de azul, representando os rios Negro e Paraíba do Sul

B) estrela de ouro, ao centro, representando a abundância do precioso metal na região

C) cinco faixas horizontais, simbolizando os cinco distritos que compõem o município

D) cruz celeste, ao centro, simbolizando o espírito pacífico e cristão de seu povo

20. O território do Município de Cantagalo foi originalmente habitado pelos índios:

A) Aymorés e Xavantes

B) Coroados e Goitacazes

C) Tupinambás e Coroados

D) Xavantes e Tupinambás



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21.** Em relação à anatomia da órbita, os ossos que a compõem são:
- A) parede medial — esfenóide, etmóide, lacrimal, maxilar
  - B) parede lateral — zigomático, asa menor do esfenóide
  - C) teto — frontal, asa maior de esfenóide
  - D) assoalho — maxilar, zigomático, palatino, lacrimal
- 22.** Segundo a fórmula SRK, um erro de 0,1 mm no cálculo da medida axial de um olho afeta o cálculo da lente intra-ocular na seguinte proporção:
- A) para cada 0,1 mm é gerada uma diferença no cálculo de 0,5 D
  - B) para cada 0,1 mm é gerada uma diferença no cálculo de 2,5 D
  - C) para cada 0,1 mm é gerada uma diferença no cálculo de 0,25 D
  - D) para cada 0,1 mm é gerada uma diferença no cálculo de 2,0 D
- 23.** Uma característica da oclusão da artéria central da retina é:
- A) As causas mais comuns são o aumento da faixa etária, a hipertensão arterial sistêmica e as discrasias sangüíneas.
  - B) A perda visual é acentuada, exceto quando a artéria cilioretiniana supre a circulação papilo-macular.
  - C) À oftalmoscopia, tem-se moderada dilatação e tortuosidade dos ramos venosos, com hemorragias em "chama de vela" nos quadrantes.
  - D) A angiografia fluoresceínica mostra intensa estase venosa, mas uma boa perfusão capilar.
- 24.** São causas da síndrome de Horner:
- A) neurosífilis e esclerose múltipla
  - B) perda da ação pós-ganglionar do esfíncter pupilar e do músculo ciliar da pupila após doença viral
  - C) síndrome mesencefalodorsal com dissociação luz-per-to, paralisia do olhar para cima e retração palpebral
  - D) tumor de Pancoast, aneurisma da Aorta ou Carótida, lesões do pescoço, seringomielia
- 25.** Os principais diagnósticos diferenciais de leucocoria na infância são:
- A) retinopatia da prematuridade, retinoblastoma, granuloma de toxocaríase, catarata, persistência primária do vítreo hiperplásico
  - B) carcinoma metastático da coróide, pseudouveíte, uveíte e catarata
  - C) osteoma e hemangioma coroidal, retinoblastoma e astrocitoma retiniano
  - D) sarcoma de Kaposi, glaucoma secundário e hemangioma capilar da órbita
- 26.** A combinação de embriotóxon posterior, aderências iridocorneanas, atrofia do estroma da íris, corectopia, pseudopolicoria e ectrópio uveal, caracteriza a seguinte patologia ocular:
- A) Anomalia de Axenfeld
  - B) Anomalia de Peters
  - C) Degeneração de Salzmann
  - D) Anomalia de Rieger
- 27.** A hemorragia expulsiva da coróide é uma complicação da cirurgia de catarata. A alternativa em que estão corretamente descritos os fatores de risco e o tratamento é a:
- A) hipertensão arterial sistêmica e diabetes mellitus, glaucoma e alta miopia são as principais causas e, em cerca de seis meses, na maioria dos casos, há reabsorção espontânea da hemorragia
  - B) alta miopia, glaucoma, diabetes mellitus, hipertensão arterial sistêmica, discrasias sangüíneas e faixa etária elevada são as principais causas. Deve ter como tratamento o fechamento imediato da incisão e a administração de agentes osmóticos
  - C) ruptura da cápsula posterior do cristalino é a principal causa e deve ser tratada com fechamento imediato da incisão e corticóide local e sistêmico
  - D) ruptura da cápsula posterior do cristalino, com perda vítrea é a principal causa e deve ser tratada com vitrectomia anterior, sutura da incisão, corticóide local e sistêmico
- 28.** A síndrome da íris em platô caracteriza-se por apresentar:
- A) glaucoma crônico de ângulo estreito, com bloqueio pupilar
  - B) glaucoma crônico de ângulo estreito, sem bloqueio pupilar
  - C) glaucoma agudo de fechamento angular, com bloqueio pupilar
  - D) glaucoma agudo de fechamento angular, sem bloqueio pupilar
- 29.** Mulher, 22 anos, apresentando baixa visual súbita no olho direito (20/200), dor à movimentação ocular, cefaléia, e ponto preto fixo (escotoma) no meio do campo de visão. Uma semana antes, o neurologista havia pedido uma ressonância magnética por um episódio de confusão mental com disartria e muita fadiga. A principal hipótese diagnóstica é:
- A) Neuropatia óptica isquêmica anterior não arterítica
  - B) Neurite óptica
  - C) Neuropatia óptica tóxica
  - D) Neuropatia óptica auto-imune



- 30.** A transposição correta de + 2.00 esf.( ) + 3.00 cil. a 115° é:
- A) +1.00 esf.( ) – 2.00 cil. a 25°  
 B) -1.00 esf.( ) – 3.00 cil. a 115°  
 C) +5.00 esf.( ) – 3.00 cil. a 25°  
 D) +5.00 esf.( ) + 3.00 cil. a 115°
- 31.** Uma característica da síndrome oculoglandular de Parinaud é:
- A) É causada pela bactéria *Bartonella henselae*, mas também pode estar relacionada a sífilis, linfogranuloma venéreo, tularemia, tuberculose e esporotricose.  
 B) Apresenta conjuntivite purulenta, fossetas de Herbert e linfadenopatia regional.  
 C) Inicialmente há supuração dos linfonodos regionais associada à conjuntivite papilar gigante.  
 D) É comum em crianças abaixo de cinco anos e está associada à otite média.
- 32.** É comum à Síndrome de Marfan a ocorrência de:
- A) Lenticone anterior  
 B) Coloboma do cristalino  
 C) Lenticone posterior  
 D) Subluxação do cristalino
- 33.** O anel branco de Coats ocorre:
- A) na uveíte intermediária  
 B) sobre uma rotura retiniana periférica  
 C) após retirada de corpo estranho da córnea  
 D) no ângulo da câmara anterior na síndrome da pseudo-esfoliação do cristalino
- 34.** São de origem ectodérmica:
- A) retina, epitélio corneano e íris  
 B) cristalino, íris e córnea  
 C) cristalino, íris e endotélio corneano  
 D) retina, epitélio corneano e cristalino
- 35.** Na obstrução congênita do sistema lacrimal de drenagem, o nível da obstrução está localizado:
- A) no canalículo comum  
 B) no saco lacrimal  
 C) na válvula de Hasner  
 D) na válvula de Rosenmüller
- 36.** O maleato de timolol é classificado farmacologicamente como:
- A) agonista adrenérgico  
 B) parassimpaticolítico  
 C) parassimpaticomimético  
 D) antagonista adrenérgico
- 37.** Sobre os carcinomas metastáticos de coróide, pode-se afirmar que:
- A) são mais comuns que os tumores primários  
 B) em mulheres, o sítio primário mais comum é o colo de útero  
 C) em homens, o sítio primário mais comum é a próstata  
 D) o carcinoma brônquico não causa metástase coroidiana
- 38.** Os músculos extra-oculares retos horizontais têm como única função a adução (reto medial ) e a abdução (reto lateral ) do globo ocular. Os outros quatro músculos extraoculares, denominados cicloverticais, têm diferentes funções, que dependem da posição do olho. Na posição de elevação com o olho aduzido, os músculos responsáveis são:
- A) oblíquo inferior e reto medial  
 B) oblíquo superior e reto medial  
 C) reto superior e reto medial  
 D) oblíquo superior e reto superior
- 39.** O melhor método de exame à lâmpada de fenda na detecção de edema de córnea leve e central é:
- A) dispersão escleral  
 B) iluminação focal direta  
 C) retroiluminação  
 D) transiluminação
- 40.** Os patógenos capazes de produzir infecção corneana na presença de epitélio íntegro são:
- A) *Pseudomonas sp.*, *Listeria sp.* e *Haemophilus sp.*  
 B) *Neisseria gonorrhoeae*, *Listeria sp.* e *Pseudomonas sp.*  
 C) *Haemophilus sp.*, *Listeria sp.* e *Corynebacterium diptheriae*  
 D) *Neisseria gonorrhoeae*, *Corynebacterium diptheriae* e *Clostridium botulinum*
- 41.** Em operações do segmento posterior, é fundamental o conhecimento de algumas medidas sobre a superfície da esclera. Considerando o eixo antero-posterior igual a 24mm, a distância aproximada do limbo à *ora serrata retinae*, ao equador do olho, às veias vorticosas e à mácula é, respectivamente:
- A) 4,0 mm, 14,0 mm, 16,0 mm, 26,0 mm.  
 B) 8,0 mm, 16,0 mm, 22,0 mm, 32,0 mm  
 C) 6,0 mm, 16,0 mm, 20,0 mm, 32,0 mm  
 D) 6,0 mm, 12,0 mm, 16,0 mm, 26,0 mm



**42.** Paciente do sexo feminino, 25 anos, com história de conjuntivite crônica bilateral há 2 meses. Já fez uso de várias medicações antibióticas e antiinflamatórias (tópicas), sem melhora, ou com pouca melhora. Ao exame, observa-se hiperemia de conjuntiva (2+/4), folículos abundantes na conjuntiva tarsal inferior e superior, alguns folículos na conjuntiva bulbar e secreção muco-purulenta no fundo de saco inferior. A córnea apresenta lesões pontuadas, principalmente na metade superior. O diagnóstico mais provável é conjuntivite:

- A) de inclusão do adulto
- B) por Herpes simples
- C) oculoglandular de Parinaud
- D) por adenovírus

**43.** Paciente do sexo masculino, 56 anos, procura atendimento para nova refração. Sem queixas oculares. Após refração, obtém-se acuidade visual de 20/20, com correção em ambos os olhos. Ao exame do fundo do olho, observam-se corpúsculos brilhantes flutuantes no vítreo, de cor amarelada, caracterizando hialose asteróide. Esses corpúsculos são formados por:

- A) cálcio
- B) colesterol
- C) substância amilóide
- D) leucócitos

**44.** Paciente tem ausência total da percepção da cor vermelha. Esta condição patológica denomina-se:

- A) Deuteranopia
- B) Deuteranomalia
- C) Protanopia
- D) Protanomalia

**45.** A presença de uma fileira extra de cílios, normalmente voltada para a córnea, e que habitualmente causa ceratite, é conhecida como:

- A) distiquíase
- B) entrópico
- C) triquíase
- D) cílios metaplásicos

**46.** Paciente com diagnóstico de uveíte granulomatosa apresenta vários nódulos de Busacca. A localização característica destes nódulos é:

- A) borda pupilar
- B) estroma da íris
- C) seio camerular
- D) endotélio corneano

**47.** Em caso de hifema traumático, é indicada a lavagem cirúrgica da câmara anterior, quando a pressão intra-ocular for:

- A) maior que 35 mm Hg por 2 dias
- B) maior que 25 mm Hg por 5 dias
- C) maior que 50 mm Hg por 2 dias
- D) maior que 30 mm Hg por 3 dias

**48.** Na avaliação da adaptação das lentes de contato rígidas à lâmpada de fenda, com o auxílio de fluoresceína e à luz azul de cobalto, considera-se lente apertada quando há:

- A) ausência de coloração no ápice e presença na área intermediária
- B) coloração uniforme com leve represamento central
- C) pouca quantidade de fluoresceína no ápice e na periferia, com acentuação na zona intermediária
- D) coloração acentuada na zona central e pequena coloração na periferia

**49.** Na neuropatia óptica isquêmica anterior (NOIA), o defeito de campo visual típico é:

- A) temporal
- B) altitudinal
- C) centro-cecal
- D) degrau nasal

**50.** A alteração ocular mais freqüente na Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS) é:

- A) sarcoma de Kaposi da conjuntiva
- B) exsudatos algodinosos na retina
- C) ceratoconjuntivite sicca
- D) ceratite por *Herpes Simplex Virus*

