

CONHECIMENTOS BÁSICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 15, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES NUMERADAS 01 E 02.

FIM DA HEGEMONIA?

Uma das notícias que vêm da Venezuela dá conta de que a seleção brasileira está preocupada com os atacantes chilenos. Notícia ruim, não é? Brasil preocupado com ataque chileno... Que declínio! Menos mal é que outra notícia diz que a seleção brasileira está preocupada com a (sua) falta de gol. Bem, pelo menos parece que estamos interessados em fazer gol também. Já é alguma coisa.

Vamos ver esse jogo com o Chile, que pode salvar ou afundar o país do futebol.

Outrora, não haveria motivos de discussão. Durante todo o século XX e nos primeiros anos deste, nem um pingão de dúvida. Brasil X Chile? Ah, Brasil favorito, e fim de papo. Não precisava fazer escalação. Agora são outros tempos: é a nova Era Dunga. Mas jogar é preciso!

(Fernando Calazans. O Globo. Esporte, 01 de julho de 2007. p.2)

01. A palavra HEGEMONIA aparece no título do texto lido. Dicionários da língua portuguesa definem como significados de hegemonia, entre outros: “supremacia”, “superioridade”, “liderança absoluta”. Considerando esses significados e a leitura global do texto, a passagem que tem relação mais próxima com aquilo que o título expressa é:

- A) “Uma das notícias que vêm da Venezuela dá conta de que a seleção brasileira está preocupada com os atacantes chilenos.”
- B) “Bem, pelo menos parece que estamos interessados em fazer gol também.”
- C) “Vamos ver esse jogo com o Chile, que pode salvar ou afundar o país do futebol.”
- D) “Brasil X Chile? Ah, Brasil favorito, e fim de papo.”

02. A respeito das seguintes passagens do texto é correto afirmar:

- 1- Em: “**Outrora**, não haveria motivos de discussão. **Durante** todo o século XX e nos primeiros anos deste, nem um pingão de dúvida. Brasil X Chile? Ah, Brasil favorito, e fim de papo. Não precisava fazer escalação. **Agora** são outros tempos: é a nova Era Dunga.” os termos em negrito são elementos coesivos que indicam progressão seqüencial.
- 2- Em: “Menos mal é que outra notícia diz que a seleção brasileira está preocupada com a (sua) falta de gol.”, o pronome possessivo entre parênteses foi um recurso usado pelo autor para evitar ambigüidade.
- 3- Em: “... é que outra notícia diz que a seleção brasileira está preocupada...”, o “que”, nas duas ocorrências, é pronome relativo.
- 4- Em: “**Bem**, pelo menos parece ...” a palavra em destaque, mantendo o mesmo sentido que tem nesse contexto, funcionaria como antônimo de “mal” em “Menos mal é que ...”.

O correto está em:

- A) 1 e 2, apenas.
- B) 4, apenas.
- C) 3, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES 03 E 04.

NAVEGAR É PRECISO ...

“Navegar é preciso”, frase que remete ao tempo de Virgílio e Horácio, trazia provavelmente o sentido de que era necessário colocar as naves no mar, fazer novas descobertas. Havia grandes, inúmeras dificuldades. Não obstante, isso não foi impedimento... O sentimento de vencer obstáculos foi, provavelmente, o que mais estimulou a conquistas. E muitos foram os que saíram ao mar em busca de novos mundos absolutamente estranhos para eles.

Que impulso era esse que empurrava para o desconhecido todos os homens destemidos que viveram naqueles tempos, fazendo-os enfrentar feras e tempestades nos mares bravios? Conhecer novas terras, dominar o mundo? Coragem, curiosidade, paixão, loucura? De que sentimentos eram tomados esses homens? Enfrentar o desconhecido seria mais simples do que viver nos novos tempos?

Como na época das grandes descobertas, ou no tempo em que a caça às baleias ainda era permitida, ou na verdadeira odisséia moderna contada por Amyr Klink ao navegar pelos mares do Atlântico Sul, o sentimento humano deve ser parecido. Navegar é preciso!

(Sueli Oliveira <http://www.baleiassonline.hpg.ig.com.br/historia.html>. Adaptado)

03. Avalie as afirmativas seguintes, a respeito dos elementos lingüísticos do texto, e assinale a correta:

- A) Em: “... *fazendo-os enfrentar feras...*”, no 2º parágrafo, o pronome enclítico retoma a palavra “tempos”.
- B) Em: “... *o que mais estimulou a conquistas.*” e “... *seria mais simples ...*” as duas ocorrências do advérbio “mais” – intensificando “estimulou” e “simples” – comprovam que advérbios podem modificar tanto verbos como adjetivos.
- C) Em: “*Havia grandes, inúmeras dificuldades.*” o verbo **haver**, por ter sentido de existir, também poderia ser empregado no plural, obedecendo, assim, às regras de concordância da norma dita culta do português.
- D) De acordo com as estruturas do texto, as causas para coerência com a conotação de necessidade que há em “Navegar é preciso” podem assim ser enumeradas: “... enfrentar feras e tempestades...”; “... mares bravios” e “... mundos absolutamente estranhos ...”.

04. Tendo em vista o texto acima e o tema que ele focaliza, avalie os itens que se seguem:

- 1- A ausência de vírgula para separar a oração sublinhada em “... *todos os homens destemidos que viveram naqueles tempos...*” indica que ela constitui restrição a “*todos os homens destemidos ...*”.
- 2- O emprego de **cada** em lugar da palavra sublinhada em: “...*todos os homens destemidos que viveram naqueles tempos...*” preservaria a quantificação de totalidade para “homens destemidos”, mas exigiria ajustes de concordância na oração.
- 3- Em: “*Enfrentar o desconhecido seria mais simples do que viver nos novos tempos?*”, por se tratar de uma comparação, a presença do termo sublinhado é facultativa.
- 4- Textualmente, em: “*Não obstante, isso não foi impedimento...*” a expressão em destaque estabelece uma relação de consequência em face do que foi expresso na oração anterior, tomada como causa.

O correto está em:

- A) 1, apenas.
- B) 2 e 3, apenas.
- C) 2, 3 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER À QUESTÃO 05

CAMINHAR É PRECISO

Buscando reforçar a temática do abandono da vida sedentária, indicada como grande inimiga da saúde, os especialistas saem, mais uma vez, em defesa da caminhada e dão a boa notícia para os atletas amadores a partir de um grande motivo: a caminhada contribui diretamente para o controle da pressão sanguínea e dos índices de colesterol e glicemia – e reduz com isso os riscos de uma doença cardíaca. Para tal, afirmam os pesquisadores, os andarilhos devem manter-se num ritmo de pelo menos 5 quilômetros por hora. A segunda razão para que os especialistas saiam em defesa das caminhadas está integrada a uma observação simples: de todas as atividades físicas, essa é a mais fácil de praticar – não requer técnica e nem matrícula numa academia. Está sugerida, assim, mais uma vez, uma boa alternativa, integrada absolutamente aos programas de influência na saúde, para abandonar a vida sedentária e inobservância das recomendações médicas.

(GUIA VEJA, Mônica Weinberg, 15 de agosto de 2007, p. 126. Adaptado)

05. Considerando o texto acima, avalie os itens subseqüentes:

- 1- Ao dar o título “*Caminhar é preciso*” a este texto dissertativo-argumentativo, Mônica Weinberg remete também ao poema **Navegar é preciso**, do poeta português Fernando Pessoa. Trata-se da intertextualidade, cuja função da presença na construção e no sentido desse texto é enfatizar as idéias de necessidade e perseverança.
- 2- O gerúndio em “*Buscando reforçar a temática ...*” inicia uma oração subordinada que mantém com a principal do período um nexos de circunstância causal.
- 3- A idéia terminativa da ação destacada em “... *em defesa das caminhadas está integrada a uma observação simples...*”, que corresponde às formas de pretérito imperfeito, opõe-se à idéia não-terminativa do presente destacada em “... *uma boa alternativa, integrada absolutamente ...*”, que pode ser interpretada como a ocorrer no futuro.
- 4- Mantém-se a coerência textual, mas altera-se a voz do verbo, de passiva para reflexiva, ao se substituir a construção verbal “*Está sugerida ...*” por **Sugere-se**.
- 5- As palavras “*indicada*”, “*influência*” e “*inobservância*” apresentam o mesmo prefixo, apesar de pertencerem a classes gramaticais diferentes.

O correto está em:

- A) 1, 2, 3, 4 e 5.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 3, 4 e 5, apenas.
- D) 1 e 2, apenas.

- 06.** O Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei nº. 8.069, de 13 de Julho de 1990), por intermédio do Sistema Único de Saúde (SUS) assegura a toda criança e todo adolescente acesso:
- A) universal ao SUS, desde que comprovada a situação de pobreza e apresentação do Cartão SUS.
 - B) pleno aos serviços básicos de saúde e parcial para os serviços de média e alta complexidade do SUS.
 - C) universal e igualitário às ações e serviços, visando à promoção, proteção e recuperação da saúde.
 - D) restrito ao SUS, mediante apresentação da Carteira de Vacinação pelos pais ou responsável legal pela criança ou adolescente.
- 07.** De acordo com a Norma Operacional de Assistência à Saúde – NOAS SUS 01/2001, o processo de regionalização é adotado como estratégia de hierarquização dos serviços de saúde e de busca de maior equidade no Sistema Único de Saúde. Acerca do processo de regionalização é correto afirmar:
- 1- O Plano Diretor de Regionalização – PDR é o instrumento de ordenamento do processo de regionalização da assistência à saúde, em cada estado e no Distrito Federal, baseado nos objetivos de definição de prioridades de intervenção coerentes com as necessidades de saúde da população.
 - 2- Deve contemplar a lógica do planejamento integrado, compreendendo a noção de territorialidade restrita à área de abrangência geográfica do município.
 - 3- O Plano Diretor de Regionalização deverá ser elaborado na perspectiva de garantir o acesso de todos os cidadãos aos serviços necessários à resolução de seus problemas de saúde, em qualquer nível de atenção, diretamente ou mediante o estabelecimento de compromissos entre gestores, para o atendimento de referências intermunicipais.
 - 4- Município-pólo é o município que, de acordo com a definição da estratégia de regionalização de cada estado, apresente papel de referência para outros municípios, em qualquer nível de atenção.

Apenas está correto o que se afirma em:

- A) 1, 2 e 3.
 - B) 1, 2 e 4.
 - C) 2, 3 e 4.
 - D) 1, 3 e 4.
- 08.** De acordo com a Lei 10.741, de 1º de outubro de 2003, que instituiu o Estatuto do Idoso, é assegurada a atenção integral à saúde do idoso, por intermédio do Sistema Único de Saúde (SUS). Nesse sentido, é correto afirmar:
- A) As instituições de saúde devem atender aos critérios mínimos para o atendimento às necessidades do idoso, promovendo o treinamento e a capacitação dos profissionais, assim como orientação a cuidadores familiares e grupos de auto-ajuda.
 - B) Nos casos de internação hospitalar, é assegurado o direito a acompanhante somente ao idoso com mais de 70 anos, que esteja impossibilitado de se locomover.
 - C) É assegurado ao idoso sob curatela o direito de optar pelo tratamento de saúde que lhe for reputado mais favorável.
 - D) A prevenção e a manutenção da saúde do idoso serão efetivadas, entre outros, por meio de: atendimento domiciliar para a população que dele necessitar e esteja impossibilitada de se locomover, exceto para idosos abrigados e acolhidos por instituições filantrópicas, ou sem fins lucrativos.

09. Em relação ao direito de licença para exercer atividade política a *Lei 5.810/94* estabelece que o Servidor Público:

- I- será afastado do cargo, emprego ou função pública para exercer mandato federal ou estadual.
- II- para exercer mandato de prefeito, poderá optar pela remuneração do cargo, emprego ou função pública, devendo afastar-se do exercício como servidor público.
- III- para exercer mandato de vereador, poderá perceber, cumulativamente, o subsídio do cargo político com a remuneração do cargo, emprego ou função pública, independentemente de haver compatibilidade de horário dos exercícios.
- IV- será afastado do cargo, emprego ou função pública, para exercer mandato de vereador, caso não haja compatibilidade de horário, podendo optar pelo subsídio ou pela remuneração.
- V- para exercer qualquer atividade política deverá afastar-se do exercício do cargo, emprego ou função pública, passando a perceber apenas o subsídio pelo exercício da atividade política.

Estão corretos somente:

- A) I, II e IV.
- B) I, III e V.
- C) II, III e IV.
- D) III, IV e V.

10. Havendo compatibilidade de horários, é permitido ao Servidor Público acumular:

- I- dois cargos privativos de médico com um de magistério superior.
- II- um cargo técnico ou científico com um de magistério, desde que de nível médio.
- III- dois cargos de magistério de qualquer nível.
- IV- um cargo de professor com outro técnico ou científico.
- V- dois cargos privativos de médico.

Estão corretos somente:

- A) I, II e IV.
- B) II, IV e V.
- C) I, II e III.
- D) III, IV e V.

11. São exames complementares invasivos e não invasivos, solicitados na rotina ambulatorial e hospitalar, para os quais se recomenda o jejum:
- A) Endoscopia digestiva alta e Micológico direto.
 - B) PCCU e glicemia.
 - C) Raio X panorâmico do abdome e Urina-EAS.
 - D) Endoscopia digestiva alta e glicemia.
12. É um procedimento inicial recomendado a um paciente com hemorragia digestiva alta:
- A) Sonda Nasogástrica.
 - B) Sonda vesical.
 - C) Máscara de nebulização.
 - D) Balão de Rigiflex.
13. Os direitos do paciente devem estar garantidos nos pressupostos dos códigos de ética dos profissionais da saúde, sendo correto afirmar que:
- A) o paciente e/ou responsáveis legais só terão acesso ao prontuário por decisão judicial.
 - B) a gravidade do caso permite o uso de tratamento experimental, independente da aprovação do comitê de ética e do paciente.
 - C) ao paciente deve ser dado o direito de conhecer as condutas e procedimentos técnicos a que será submetido.
 - D) as decisões quanto aos procedimentos relativos à terminalidade cabem à equipe de assistência profissional.
14. Segundo os protocolos do Programa de Hanseníase do Ministério da Saúde, o tipo e o tempo de tratamento da hanseníase das formas pauci e multibacilares, são:
- A) Monoquimioterapia, por 6 meses nas duas formas.
 - B) Poliquimioterapia, por 12 meses nas duas formas.
 - C) Poliquimioterapia, nas duas formas, no mínimo, por 6 e 12 meses, respectivamente.
 - D) Monoquimioterapia, nas duas formas, com 12 e 24 doses mensais supervisionadas de AZT, respectivamente.
15. Segundo a Agência Nacional de Vigilância Sanitária, sobre infecção hospitalar, está correto afirmar:
- I - É aquela adquirida após a admissão do paciente e que se manifeste durante a internação ou após a alta, quando puder ser relacionada com a internação ou procedimentos hospitalares.
 - II - Quando se desconhecer o período de incubação do microrganismo e não houver evidência clínica e/ou dado laboratorial de infecção no momento da internação, convencionam-se infecção hospitalar toda manifestação clínica de infecção que se apresentar a partir de 72 (setenta e duas) horas após a admissão.
 - III - É aquela constatada ou em incubação no ato de admissão do paciente, desde que não relacionada com internação anterior no mesmo hospital.
- O correto está em:
- A) I, II e III.
 - B) I e II, somente.
 - C) I e III, somente.
 - D) II e III, somente.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 16 A 40, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

16. No quadro clínico da Síndrome de Ciancia é comum observar-se:

- A) Exotropia de surgimento precoce.
- B) Ambliopia muito profunda.
- C) Tendência à fixação em adução, com dificuldade de fixar em abdução.
- D) Nistagmo do tipo sacádico que aumenta à tentativa de adução.

17. “Skew deviation” representa:

- A) Divergência vertical adquirida
- B) Limitação congênita de abdução
- C) Limitação adquirida de abdução
- D) Limitação congênita de adução

18. Ao espaço vazio observado entre a hialóide vitreana e a face anterior da papila, é dada a denominação de área de:

- A) Kühnt
- B) Elschmig
- C) Martignani
- D) Jacoby

19. Quanto à severidade do defeito do campo visual no glaucomatoso, um dos critérios que pode classificá-lo como defeito **moderado** é:

- A) MD melhor que -6 dB e menos de 10 pontos com defeito com $p < 1\%$
- B) um ponto nos 5 graus centrais com sensibilidade de 0 dB
- C) mais de 20 pontos com $p < 1\%$
- D) possuir pontos dentro dos 5 graus centrais com limiares de sensibilidade menores que 15 dB, tanto no hemisfério superior quanto no inferior.

20. A doença sistêmica mais comumente associada às estrias angióides é:

- A) Doença de Ehlers-Danlos
- B) Pseudoxantoma elástico
- C) Doença de Paget
- D) Anemia falciforme

21. Opsoclonus e o “flutter” ocular são movimentos nistagmóides – oscilações sacádicas sem intervalo intersacádicos – que podem ser causados por encefalite viral, encefalopatia mioclônica das crianças, dentre outras etiologias. A diferença entre os dois é que, no opsoclonus, as oscilações são:

- A) em qualquer direção do olhar.
- B) somente horizontais.
- C) somente verticais.
- D) somente para baixo.

22. A fosseta adquirida do nervo óptico é “praticamente patognomônica de glaucoma”. Quando presente, mais frequentemente, localiza-se na região papilar:
- A) nasal, próxima à emergência dos vasos, contígua à zona alfa.
 - B) nasal, próxima à emergência dos vasos, contígua à zona beta.
 - C) temporal superior.
 - D) temporal inferior
23. O nervo lacrimal é ramo do nervo:
- A) Supraorbital.
 - B) SupratrocLEAR.
 - C) Frontal.
 - D) Oftálmico.
24. Dentre os tipos histológicos do carcinoma de glândula lacrimal o mais freqüente é:
- A) Adenocarcinoma pleomórfico.
 - B) Adenóide cístico.
 - C) Muco-epidermóide.
 - D) Células escamosas.
25. O reflexo fotomotor é mediado pelos fotorreceptores da retina e passa por quatro neurônios. Respeitada a seqüência dos estímulos, na ordem, o neurônio que conecta o núcleo de Edinger-Westphal ao gânglio ciliar é o:
- A) Primeiro.
 - B) Segundo.
 - C) Terceiro.
 - D) Quarto.
26. Os complexos juncionais que unem as células de Müller com os segmentos internos dos fotorreceptores retinianos constituem a:
- A) Membrana limitante externa.
 - B) Camada plexiforme externa.
 - C) Camada plexiforme interna.
 - D) Camada nuclear interna.
27. Os medicamentos à base de cloroquina e amiodarona podem ser responsáveis por ceratopatia denominada:
- A) Crisíase
 - B) Neurotrófica
 - C) Disciforme
 - D) Verticilata

- 28.** No quadro clínico de uma neurite retrobulbar pode haver referência de dor, que piora aos movimentos oculares. Tal fato se explica porque dois dos músculos extrínsecos oculares se originam, parcialmente, da própria bainha do nervo óptico. Esses músculos são:
- A) reto superior e oblíquo superior.
 - B) reto superior e reto medial.
 - C) reto medial e oblíquo inferior.
 - D) reto lateral e oblíquo inferior.
- 29.** O escotoma juncional de Traquair pode representar compressão:
- A) pré-quiasmática.
 - B) no trato óptico imediatamente após o quiasma, à direita.
 - C) no trato óptico próxima do corpo geniculado lateral direito.
 - D) no trato óptico próxima do corpo geniculado lateral esquerdo.
- 30.** Quanto ao tratamento da Degeneração Macular Relacionada à Idade (DMRI), na forma exsudativa, é correto considerar:
- A) O laser, através de seu efeito fototérmico e seletivo, continua a ser a primeira opção para o tratamento de membranas subfoveais.
 - B) O fator de crescimento do endotélio vascular (VEGF), por representar um dos mais importantes mediadores da fase final da angiogênese, determina a prescrição de medicamentos que o inibam como recurso extremo para os casos de insucesso de vitrectomia com “peeling” de membrana.
 - C) O VEGF tem efeito de aumentar a permeabilidade vascular e tem ação vaso-proliferativa pelo que drogas inibindo suas isoformas têm sido prescritas, como é o caso da bevacizumab.
 - D) As drogas antiangiogênicas só devem ser prescritas após o insucesso da aplicação do laser para o tratamento das membranas subfoveais e, dentre elas, a de primeira opção clínica é o pegaptanib.
- 31.** Conjuntivite, iridociclite granulomatosa e neurite óptica são algumas das manifestações oculares de uma enfermidade infecciosa endêmica, epidemiologicamente importante, como doença vetorial, nos Estados Unidos e países europeus. É multissistêmica, causada por espiroqueta do gênero *Borrelia* e transmitida pela picada de um carrapato, características que a definem como doença de:
- A) Krill
 - B) Lyme
 - C) Chediak Higashi
 - D) Parinaud

32. Nos quadros clínicos avançados de retinopatia diabética podem ser diagnosticadas as complicações enumeradas abaixo:

1. Proliferação fibrovascular progressiva severa.
2. Tração macular progressiva.
3. Descolamento de retina tracional, com envolvimento recente (menos de seis meses) – da mácula.
4. Hemorragia vítrea com neovascularização iriana progressiva.

A vitrectomia está indicada para o tratamento de:

- A) 1, 2, 3 e 4.
- B) 1, 2 e 4, somente.
- C) 1 e 4, somente.
- D) 1, somente.

33. Considerando-se as manifestações oculares originadas por diferentes traumas, as correlações corretas estão na opção:

- | | | | |
|---|-------------------------------|----|--|
| 1 | Coriorretinopatia esclotética | a. | provável embolização de agregados de leucócitos ativados pelo sistema de complemento sérico. |
| 2 | Síndrome de Terson | b. | aumento súbito da pressão intra-torácica ou intra-abdominal. |
| 3 | Retinopatia de Valsalva | c. | diagnosticada em 21% dos pacientes com hemorragia subaracnóidea. |
| 4 | Retinopatia de Purtscher | d. | trauma orbitário por projétil. |

- A) 1c, 2a, 3b, 4d
- B) 1b, 2a, 3c, 4d
- C) 1d, 2c, 3b, 4a
- D) 1b, 2d, 3a, 4c

34. É a droga de primeira escolha para o tratamento de uma ceratite fúngica que **não** seja causada por *Cândida spp*:

- A) Pimaricina
- B) Flucitosina a 0.5%
- C) Flucitosina a 1%
- D) Anfotericina B

35. Histologicamente, são considerados hamartomas pigmentados os nódulos de:

- A) Dálen-Fuchs
- B) Busacca
- C) Kæppe
- D) Lisch

36. M.S.S., 23 anos, sexo feminino, faz tratamento para tuberculose pulmonar, com esquema terapêutico iniciado há 5 meses, e que inclui Etambutol. É atendida em Serviço de Oftalmologia com queixa de baixa acuidade visual bilateral progressiva, há noventa dias. Dos parâmetros oftalmológicos avaliados em exame de rotina, somente houve alteração da acuidade visual que, com correção, media 0.4 em AO. Examine as seguintes considerações sobre o caso:

1. Trata-se de provável neurite óptica induzida pelo Etambutol que deverá traduzir-se, no campo visual, por escotomas centrais e cecocentrais, principalmente.
2. O fato de a paciente ser do sexo feminino justifica afastar-se a hipótese diagnóstica de Neuropatia Óptica Hereditária de Leber, visto que esta doença só acomete pacientes do sexo masculino.
3. O Potencial Evocado Visual (PEV) da paciente poderá apresentar padrão de atenuação em relação a um PEV normal, bilateralmente.
4. Comparativamente, o quadro clínico oftalmológico seria muito mais intenso se a complicação decorresse do tratamento de tuberculose renal, uma vez que a droga é eliminada pelos rins.

Estão corretas as opções:

- A) 1, 2, 3 e 4.
- B) 2 e 3, somente.
- C) 1, 2 e 4, somente.
- D) 1, 3 e 4, somente.

37. Paciente de 62 anos, em tratamento para Glaucoma Primário de Ângulo Aberto à base de Latanoprost, vem apresentando níveis pressóricos oculares de 12 mm Hg, em média. Biomicroscopia da papila não revelou nenhuma nova alteração. Seus campos visuais, contudo, vêm apresentando piora, seguidamente. Teste de sobrecarga hídrica mostrou parâmetros de pico tensional e flutuações clinicamente estáveis. Para melhor estudar o quadro clínico do paciente é importante, dentre os exames abaixo, solicitar:

- A) Monitorização Ambulatorial da Pressão Arterial.
- B) Campo Visual Computadorizado azul-amarelo.
- C) Tomografia de Coerência Óptica – módulo Glaucoma.
- D) Perimetria de frequência dupla (FDT).

38. Um sinal comum das patologias orbitárias é a exoftalmia ou proptose. O deslocamento do olho para frente é possível porque a porção orbitária do nervo óptico é maior do que a distância do globo ocular ao canal óptico. Essas medidas – porção orbitária do nervo óptico e distância do globo ocular ao canal óptico – correspondem a, respectivamente, cerca de:

- A) 15 mm e 10 mm
- B) 35 mm e 27 mm
- C) 13 mm e 8 mm
- D) 25 mm e 18 mm

39. Na Retinopatia Diabética e na Degeneração Macular Relacionada à Idade, geralmente a neovascularização traz consigo efeitos visuais devastadores. Um dos mais importantes fatores pró-angiogênicos é o fator de crescimento do endotélio vascular (VEGF) que se manifesta, principalmente, sob 4 isoformas. Destas, a que predomina no olho humano com evidências de que seja a responsável pela sua neovascularização patogênica é a isoforma:

- A) VEGF₁₂₁
- B) VEGF₁₆₅
- C) VEGF₁₈₉
- D) VEGF₂₀₆

40. Para o processo visual de informação, a partir das células ganglionares da retina ao córtex, são importantes os neurônios parvo-celulares (células P) e os neurônios magno-celulares (células M) que se diferenciam quanto aos padrões de sensibilidade. Assim, as células P têm maior sensibilidade para:

- A) Direção.
- B) Movimento.
- C) Cor.
- D) Velocidade.