

Domingo de manhã

GHC – GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 03/2025

21 – MÉDICO (OFTALMOLOGIA – GLAUCOMA)

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala e aguarde o 2º sinal sonoro para **abrir** este caderno de questões e **iniciar** a prova.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata exclusão do certame.
3. Após o 2º sinal, certifique-se de que este caderno de questões:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - **refere-se ao número e ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. O candidato deve assinar a(s) sua(s) Folha(s) Definitivas de Resposta(s), sob pena de eliminação.
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. Haverá o toque do 3º sinal sonoro de encerramento das provas, conforme controle do quadro de sala.
8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec



V2_02/10/2025 13:44:05

**Eco
Friendly**
A Fundatec utiliza papel
com certificação florestal
e tinta biodegradável.

Concursos
fundatec
ISO 9001

POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

QUESTÃO 01 – Assinale a alternativa que apresenta o novo princípio incorporado ao Sistema Único de Saúde (SUS) em abril de 2025.

- A) Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- B) Descentralização político-administrativa.
- C) Atenção humanizada.
- D) Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde.
- E) Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.

QUESTÃO 02 – O art. 199 da Constituição Federal de 1988 dispõe que a assistência à saúde é livre à iniciativa privada. Nesse sentido, assinale a alternativa que explica corretamente o referido artigo.

- A) Institui que o setor privado pode atuar na saúde seguindo sua própria regulamentação e com liberdade de mercado.
- B) Autoriza a participação da iniciativa privada na assistência à saúde, de forma complementar ao SUS e sob as regras estabelecidas pelo Estado.
- C) Garante que os serviços de saúde do SUS sejam prestados exclusivamente pelo setor público, sem a participação do setor privado.
- D) Estabelece que empresas estrangeiras podem instalar livremente hospitais no Brasil, sem necessidade de autorização específica.
- E) Determina que os serviços de saúde privados não podem estabelecer relação contratual com o SUS.

QUESTÃO 03 – Com base na Cartilha da Política Nacional de Humanização (PNH) Gestão e Formação no Processo de Trabalho, do Ministério da Saúde – HumanizaSUS, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os elementos do processo de trabalho às suas respectivas características.

Coluna 1

1. Organização.
2. Regulação.
3. Criação.
4. Gestão coletiva.

Coluna 2

- () Forma específica de agir, de se relacionar com os colegas e o estabelecimento de regras específicas na divisão de tarefas.
- () É efetivada na interação entre os trabalhadores, em uma dinâmica que perpassa diferentes pontos de vista particulares, visto que o trabalho é constituído por um conjunto de atividades simultâneas, que possuem características diferentes e são exercidas por trabalhadores de diversas áreas, com saberes e experiências específicas.
- () Fundamental para a promoção de saúde nos locais de trabalho em que se compreendem as situações nas quais os sujeitos trabalhadores afirmam sua capacidade de intervenção no processo de tomada de decisões no âmbito das organizações de saúde.
- () Evita fazer a tarefa de forma mecânica, em um processo de aprendizagem e desaprendizagem permanente, uma vez que questiona as prescrições e constrói outros modos de trabalhar para dar conta de uma situação nova e imprevisível.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 4 – 3.
- B) 2 – 1 – 3 – 4.
- C) 2 – 1 – 4 – 3.
- D) 3 – 4 – 1 – 2.
- E) 4 – 3 – 2 – 1.

QUESTÃO 04 – Considerando o campo das práticas de saúde, analise a citação abaixo e assinale a alternativa que traz uma reflexão alinhada a ela.

“ [...] quiçá, então, se possam fortalecer os necessitados, em lugar de debilitá-los; possibilitar sua inserção em novas redes sociais, e não estimular seu isolamento; reconhecer neles sujeitos capazes de decisão e diálogo, e não reforçar estratégias de infantilização” (Caponi, 2000).

- A) Reforça o controle, vigilância e medicalização da vida.
- B) Corrobora a ideia das posições determinadas, a saber, um cuidador e alguém a ser cuidado.
- C) Fortalece a tendência de que o profissional da saúde sabe de antemão o que é melhor para o seu paciente e é treinado para, a partir da queixa, diagnosticar e intervir na cura do corpo doente.
- D) Trata sobre fazer saúde junto com o outro e não para o outro, ampliando o grau de autonomia dos atores envolvidos.
- E) Promove a obediência e a relação com a patologia, com a predominância dos aspectos biológicos, em detrimento do sujeito portador de sofrimento.

QUESTÃO 05 – Em relação ao método da tríplice inclusão da Política Nacional de Humanização, analise a sentença abaixo:

A perturbação que a inclusão dos sujeitos e dos coletivos produz nos modos de governar os serviços de saúde e nas relações clínicas é um dos tripés do método da tríplice inclusão (**1ª parte**). Pode-se perceber que a inclusão produz movimentos ambíguos, os quais precisam ser suportados e sustentados por práticas de gestão que tolerem o convívio da diferença (**2ª parte**). O principal efeito da inclusão, do incluir o que não sou eu, é produzir perturbação e estranhamento nas práticas cotidianas de trabalho, sendo daí que nascem movimentos que fomentam mudanças, pois elas tendem a desestabilizar o que está dado (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 3ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 06 – O hemograma está entre os exames laboratoriais mais solicitados na prática médica. Sobre esse exame e seus resultados, é INCORRETO afirmar que:

- A) O hemograma é relevante para a investigação diagnóstica, o monitoramento de doenças e a avaliação de resposta terapêutica.
- B) À hematoscopia, entre as alterações na série eritrocítica, enquadra-se o pontilhado basofílico observado na intoxicação pelo chumbo.
- C) Em pacientes adultos, o volume corpuscular médio abaixo de 80 femtolitros está frequentemente associado à deficiência de vitamina B12 e de folato.
- D) O hematócrito sofre influência do componente plasmático e pode ser subestimado em situações de hemodiluição em gestantes.
- E) A baixa contagem de plaquetas pode indicar trombocitopenia imune, coagulopatia de consumo e infecções virais.

QUESTÃO 07 – Em relação ao angioedema (AE), analise as seguintes assertivas:

- I. É mediado por mastócitos ou por bradicinina.
- II. Os pacientes com AE por bradicinina, potencialmente menos grave, têm melhor resposta terapêutica com os anti-histamínicos e corticosteroides.
- III. O AE mediado por mastócitos é o mais incomum, raramente é acompanhado por urticas pruriginosas e leva de 5 a 7 dias para regredir.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 08 – A respeito de situações de emergência, reconhecimento, condutas e manejo, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) No campo dos transtornos mentais, são exemplos de fatores de risco importantes no comportamento suicida de pessoas: história prévia de tentativa de suicídio, associação de depressão com ansiedade, abuso de álcool e outras substâncias, esquizofrenia, estresse pós-traumático e *delirium*.
- B) Nas situações de transtornos mentais com comportamento suicida, são condições de agravamento: sentimentos de desesperança, rompimento de relações afetivas, desemprego, dor ou doença crônica, abusos físicos, sexuais e morais na infância, morar em regiões rurais, e ter acesso a armas.
- C) No atendimento às emergências por trauma cranioencefálico, a avaliação pela Escala de Coma de Glasgow em indivíduo com abertura ocular com resposta à voz, resposta verbal estando orientado e interagindo, resposta motora que obedece a comandos, atinge escore de 9 a 12, grau de trauma moderado.
- D) Entre as medidas de manejo em pessoas com afogamento mais graves, com hipoxemia cerebral devido à aspiração pulmonar, há indicação de oxigenação e ventilação, sonda nasogástrica para decompressão do estômago, infusão de manitol em caso de edema cerebral e correção de distúrbios hidreletrolíticos.
- E) Em pacientes com psicose, agitação psicomotora e comportamento violento, o manejo com haloperidol IM associado com prometazina favorece o efeito antipsicótico, sedativo e ansiolítico, podendo ser usado midazolam IM em casos de extrapiramidalismo severo com uso de antipsicóticos típicos.

QUESTÃO 09 – Paciente de 72 anos de idade, normoglicêmico, internado há duas semanas com insuficiência cardíaca, em quarto individual. Na sequência, foi transferido à UTI por apresentar quadro complicado por pneumonia, que foi atribuída ao sistema de água de abastecimento do hospital, colonizado por bacilo gram-negativo. Teve manifestações de dor muscular, dor abdominal, febre, tosse produtiva, derrame pleural e hiponatremia. Na investigação diagnóstica, foi utilizado um teste para antígeno urinário da bactéria. O agente etiológico mais provável desse caso clínico é:

- A) *Brucella*.
- B) *Streptococo*.
- C) *Francisella*.
- D) *Legionella*.
- E) *Pseudomonas*.

QUESTÃO 10 – A epidemiologia trouxe importantes contribuições que são utilizadas na interpretação da literatura médica para exames diagnósticos. Nesse sentido, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A probabilidade pré-teste pode ser estimada a partir da prevalência da doença na população e por calculadoras de risco clínico ou experiência clínica, caso não haja ferramentas baseadas em evidência.
- () Um exame com resultado negativo tende a ser realmente negativo quando a prevalência da doença na população testada é baixa.
- () Quando a probabilidade pré-teste de doença do paciente e a razão de probabilidade ou razão de verossimilhança são conhecidas, um nomograma pode ser utilizado para estimar a probabilidade pós-teste de doença.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – V – F.
- C) V – F – V.
- D) F – F – V.
- E) F – F – F.

QUESTÃO 11 – A respeito do atendimento e avaliação de pacientes que apresentam cianose, analise as assertivas abaixo:

- I. São causas de cianose periférica: redução do oxigênio inspirado em altitudes elevadas e redução da saturação arterial de oxigênio.
- II. A cianose central não pode ocorrer sem dessaturação arterial e com pressão parcial de oxigênio normal nos casos em que há anomalias da hemoglobina, como metemoglobinemia.
- III. No exame clínico, a combinação de baqueteamento digital e cianose levanta a possibilidade diagnóstica de doença cardíaca congênita.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 12 – A respeito das características de distúrbios acidobásicos ou eletrolíticos, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O envenenamento por álcool metílico e salicilatos são causas de acidose metabólica.
- B) Na acidose respiratória, um aspecto relevante para o raciocínio diagnóstico é considerar a hipoventilação alveolar.
- C) Na hipernatremia, a sede intensa é uma queixa frequente em pacientes que não têm alteração do estado mental.
- D) A cirrose em fase terminal é causa de alcalose respiratória crônica.
- E) Na hipermagnesemia, a hiperreflexia é um dos principais sinais para o diagnóstico.

QUESTÃO 13 – A _____ é fator de risco para a ocorrência de pré-eclâmpsia. A terapia antioxidante com suplementação de vitamina C, recomendada em gestantes com risco aumentado para pré-eclâmpsia, _____ proteção para o desenvolvimento da doença. Quando há presença concomitante de aumento da pressão arterial e de proteinúria após a 20ª semana gestacional em uma paciente primigesta, com história familiar de mãe com pré-eclâmpsia ou eclâmpsia, a probabilidade de pré-eclâmpsia é maior que _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) idade materna acima de 18 anos – confere – 30%
- B) primigestação – confere – 30%
- C) hipertensão arterial crônica – confere – 30%
- D) gestação gemelar – confere – 50%
- E) gestação molar – não confere – 90%

QUESTÃO 14 – Os indicadores podem ser utilizados na avaliação de serviços de saúde, sendo alguns atributos da qualidade das atividades desenvolvidas nos serviços de saúde fundamentais para os profissionais de saúde e para os agentes públicos aprimorarem a assistência à população, alicerçados pela epidemiologia. Nesse sentido, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A morbidade hospitalar, incluindo a distribuição das internações por causa, idade, sexo, altas, média de permanência, procedência, entre outros itens, é exemplo de indicador utilizado em análise de resultados ou impacto nos serviços de saúde.
- B) Um exemplo de indicador hospitalar de processo é a taxa de infecção hospitalar, representada pela razão entre o número de infecções atribuíveis ao hospital em determinado período e o número de egressos no mesmo período, em porcentagem.
- C) Os recursos e insumos; as políticas de saúde definidas; a organização dos níveis de atenção à saúde devidamente hierarquizados e referenciados constituem exemplos de indicadores utilizados na análise da estrutura dos serviços de saúde.
- D) Como atributo da qualidade das atividades executadas nos serviços de saúde, a eficácia significa a capacidade de produzir o efeito desejado de melhora na saúde, obtido na realidade ou esperado na prática diária.
- E) Como atributo da qualidade das atividades executadas nos serviços de saúde, a eficiência é a medida de custos de qualquer melhora na saúde, pois se duas estratégias são igualmente efetivas, a que custar menos será a mais eficiente.

QUESTÃO 15 – Em relação às situações de emergências, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as seguintes síndromes tóxicas aos seus respectivos agentes envolvidos.

Coluna 1

- 1. Anticolinérgica.
- 2. Colinérgica.
- 3. Serotoninérgica.

Coluna 2

- () Alcaloides da beladona.
- () Fisostigmina.
- () Inibidores da monoaminoxidase.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3.
- B) 1 – 3 – 2.
- C) 2 – 1 – 3.
- D) 2 – 3 – 1.
- E) 3 – 1 – 2.

QUESTÃO 16 – É a disparidade na distância focal de raios, provenientes de um único ponto objeto, que são incidentes em diferentes meridianos da lente. A descrição apresentada refere-se ao(à):

- A) Aberração cromática.
- B) Miopia.
- C) *Defocus*.
- D) Astigmatismo.
- E) Distorção.

QUESTÃO 17 – O efeito pinhole (estenopeico), obtido pela passagem da luz por um pequeno orifício, geralmente causa:

- A) Melhora na acuidade visual e piora na profundidade de foco.
- B) Melhora na acuidade visual e aproximação do ponto próximo de acomodação.
- C) Melhora das aberrações, sem efeito na acuidade visual e na profundidade de foco.
- D) Piora na acuidade visual e na profundidade de foco.
- E) Piora na acuidade visual e distanciamento do ponto próximo de acomodação.

QUESTÃO 18 – Sobre as lentes intraoculares, é INCORRETO afirmar que:

- A) Apesar de serem amplamente utilizadas atualmente, seu uso se popularizou somente a partir da década de 1970.
- B) Pequenas alterações no alinhamento angular de uma lente tórica podem alterar substancialmente sua correção do astigmatismo.
- C) A presença de óleo de silicone no olho exige ajustes no cálculo biométrico, podendo haver mudança no alvo refrativo.
- D) A presença de lente intraocular reduz a ocorrência de descolamento de retina após capsulotomia posterior, em comparação a olhos afácicos.
- E) Estudos recentes sugerem que o material da lente é um fator mais importante do que seu design para a formação de opacidade capsular posterior.

QUESTÃO 19 – Durante o exame de biomicroscopia em lâmpada de fenda, diversas técnicas podem ser utilizadas para a adequada visualização das estruturas. Um oftalmologista pode dissociar o feixe da lâmpada de maneira oblíqua, para que haja reflexão interna total da córnea. Desse modo, é possível se observar, por exemplo, opacidades corneanas. A técnica descrita refere-se à:

- A) Iluminação direta focal.
- B) Retroiluminação.
- C) Dispersão esclerótica.
- D) Polarização cruzada.
- E) Reflexão especular.

QUESTÃO 20 – Sobre a tonometria de aplanção de Goldmann, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A pressão intraocular é estimada com base na força necessária para aplanção de uma região circular de 3,60 mm de diâmetro na córnea.
- B) O filme lacrimal é observado por meio do uso de colírio fluoresceína, sob iluminação de luz azul de cobalto.
- C) Córneas com menor espessura central podem apresentar pressão intraocular maior do que o valor obtido pelo exame.
- D) O tonômetro contém um par de prismas que separam a imagem do menisco lacrimal em dois semicírculos.
- E) O examinador deve alinhar as margens internas dos semicírculos, até o ponto exato onde essas margens se encontram.

QUESTÃO 21 – O exame complementar em Oftalmologia que originalmente se baseava no princípio do disco de Plácido é chamado de:

- A) Paquimetria.
- B) Tomografia de coerência óptica (OCT).
- C) Topografia.
- D) Biometria ocular.
- E) Microscopia especular.

QUESTÃO 22 – Assinale a alternativa que apresenta um exemplo característico de glaucoma secundário de ângulo fechado.

- A) Síndrome da íris em platô.
- B) Glaucoma pigmentar.
- C) Síndrome de pseudoexfoliação.
- D) Glaucoma maligno.
- E) Síndrome de Possner-Schlossman.

QUESTÃO 23 – Assinale a alternativa que apresenta um fator de risco típico para glaucoma primário de ângulo aberto.

- A) Baixa pressão de perfusão ocular.
- B) Alta hipermetropia.
- C) Maior espessura corneana central.
- D) Etnia inuit (inuítas).
- E) Alteração genética na região GLC2.

QUESTÃO 24 – São fatores que alteram a taxa de produção de humor aquoso, EXCETO:

- A) Pressão intraocular.
- B) Sono.
- C) Idade.
- D) Barreira hemato-aquosa.
- E) Fluxo sanguíneo do corpo ciliar.

QUESTÃO 25 – A pressão intraocular pode sofrer variações por diversos fatores. Entre eles, o(a) _____ pode causar o aumento da pressão intraocular, enquanto o(a) _____ pode reduzi-la.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) blefaroespasmos – doença ocular da tireoide
- B) ingestão de álcool – gravidez
- C) manobra de Valsalva – acidose metabólica
- D) exercício aeróbico – uso de cannabis
- E) hipotireoidismo – aumento da temperatura corporal

QUESTÃO 26 – Alterações na espessura corneana central podem gerar medidas hipoestimadas ou hiperestimadas da pressão intraocular. No tonômetro de aplanação de Goldmann, a medida mais precisa acontece em córneas de espessura:

- A) 500 μm .
- B) 520 μm .
- C) 550 μm .
- D) 570 μm .
- E) 600 μm .

QUESTÃO 27 – Na investigação de glaucoma, é essencial o exame da região periocular, palpebral e orbital, uma vez que doenças dessa região podem estar relacionadas com o glaucoma. São patologias tipicamente relacionadas ao glaucoma, EXCETO:

- A) Distrofia miotônica.
- B) Xantogranuloma juvenil.
- C) Esclerose tuberosa (Síndrome de Bourneville).
- D) Melanocitose oculodérmica (Nevo de Ota).
- E) Síndrome de Sturge-Weber.

QUESTÃO 28 – A dor ocular na neurite óptica retrobulbar, especialmente com a movimentação dos olhos, ocorre por conta de:

- A) Isquemia da artéria central da retina.
- B) Compressão do nervo óptico pelo oblíquo superior.
- C) Inflamação da esclera peripapilar.
- D) Proximidade dos retos medial e superior com o nervo óptico.
- E) Aumento da pressão intraocular ao mover os olhos.

QUESTÃO 29 – Em relação à localização da ora serrata e sua correlação com estruturas externas, assinale a alternativa correta.

- A) Está localizada aproximadamente 10 mm posterior à inserção dos músculos retos.
- B) A linha entre as inserções dos músculos oblíquos marca a localização da ora serrata.
- C) A linha entre as inserções dos músculos retos aproxima-se da localização interna da ora serrata.
- D) A ora serrata situa-se na parte posterior da retina, junto à mácula.
- E) A posição da ora serrata relaciona-se com a projeção externa do equador do globo ocular.

QUESTÃO 30 – Qual estrutura oferece a maior resistência ao escoamento do humor aquoso?

- A) Canal de Schlemm.
- B) Espaço perilinfático.
- C) Malha trabecular justacanalicular.
- D) Espaço de Fontana.
- E) Vía uveoescleral.

QUESTÃO 31 – Assinale a alternativa que apresenta a ordem correta de ocorrência dos tipos de coloboma, do menos comum para o mais comum, respectivamente.

- A) Posterior – central – anterior.
- B) Anterior – central – posterior.
- C) Central – anterior – posterior.
- D) Posterior – anterior – central.
- E) Central – posterior – anterior.

QUESTÃO 32 – Em relação ao filme lacrimal, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É a primeira estrutura ocular que a luz ultrapassa no sistema visual.
- B) A interface ar-filme lacrimal é um importante elemento refrativo devido ao contraste entre os índices de refração.
- C) O aumento da sua osmolaridade é um critério diagnóstico para a síndrome do olho seco.
- D) É composto por uma camada mucosa que sobrepõe a camada lipídica.
- E) A inflamação da superfície ocular está associada à fisiopatologia da síndrome do olho seco.

QUESTÃO 33 – Sobre a barreira hemato-aquosa e sua função, assinale a alternativa correta.

- A) A ausência de proteínas no humor aquoso contribui para seu índice de refração e transparência.
- B) A barreira hemato-aquosa permite a passagem passiva de proteínas plasmáticas para manter a pressão osmótica.
- C) A vasculatura da retina está diretamente envolvida na formação da barreira hemato-aquosa.
- D) O epitélio ciliar pigmentado é a principal estrutura responsável pela seletividade da barreira.
- E) A concentração de ascorbato no humor aquoso é reduzida pela ação da barreira hemato-aquosa.

QUESTÃO 34 – Sobre o vítreo e suas relações anatômicas e fisiológicas, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A base vítrea é a principal região de aderência entre o vítreo e a retina.
- B) O ligamento de Weigert é uma estrutura que conecta o vítreo à margem do nervo óptico.
- C) A liquefação vítrea está relacionada ao descolamento posterior do vítreo.
- D) A difusão aumentada de oxigênio após vitrectomia pode acelerar a formação de catarata.
- E) O vítreo pode aderir à cápsula posterior do cristalino, à região perimacular e ao longo dos vasos retinianos.

QUESTÃO 35 – Qual alteração ocular pode estar relacionada ao aumento da concentração de oxigênio no humor aquoso após vitrectomia?

- A) Edema macular cistoide.
- B) Glaucoma de ângulo aberto.
- C) Atrofia de íris.
- D) Sinéquias posteriores.
- E) Descompensação endotelial corneana.

QUESTÃO 36 – A luz induz _____ nos fotorreceptores, iniciando uma série de reações nos segmentos externos, chamada de _____, que converte a energia luminosa em impulso elétrico.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) despolarização – fototransdução
- B) hiperpolarização – fotossensibilização
- C) despolarização – condução sináptica
- D) despolarização – fotossensibilização
- E) hiperpolarização – fototransdução

QUESTÃO 37 – São funções atribuídas ao epitélio pigmentar da retina (EPR), EXCETO:

- A) Fagocitose de discos dos segmentos externos dos fotorreceptores.
- B) Regeneração da vitamina A.
- C) Produção de humor vítreo.
- D) Absorção da luz.
- E) Transporte de nutrientes para os fotorreceptores.

QUESTÃO 38 – Em relação aos defeitos campimétricos glaucomatosos, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O escotoma em arco (Bjerrum) respeita o padrão das fibras nervosas da retina.
- B) O degraú nasal pode ser manifestação precoce da doença.
- C) Escotomas paracentrais estão entre os defeitos iniciais possíveis.
- D) O defeito altitudinal é típico do glaucoma e raramente ocorre em outras neuropatias ópticas.
- E) A depressão difusa isolada é rara no glaucoma sem defeitos localizados.

QUESTÃO 39 – A suspeita de glaucoma se dá a partir da apresentação de um ou mais dos sintomas apresentados abaixo, EXCETO:

- A) Aparência suspeita do nervo óptico sem defeito de campo visual.
 - B) Defeito de campo visual sugestivo de glaucoma sem alteração correspondente do nervo óptico.
 - C) História familiar de glaucoma em parente de primeiro grau.
 - D) Pressão intraocular elevada com evidência de dano no nervo óptico.
 - E) Aspecto suspeito da camada de fibras nervosas sem defeito de campo visual.
-

QUESTÃO 40 – São classes de medicamentos que podem ser utilizados no tratamento clínico do glaucoma, EXCETO:

- A) Análogos de prostaglandina, incluindo agente com liberação de óxido nítrico.
- B) β -bloqueadores adrenérgicos, tanto seletivos quanto não seletivos.
- C) Agonistas $\alpha 2$ -adrenérgicos, como o tartarato de brimonidina.
- D) Inibidores da anidrase carbônica, tanto tópicos quanto sistêmicos.
- E) Antagonistas colinérgicos, como a pilocarpina.