

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO
Hospital Universitário Gaffrée e Guinle – HUGG
Concurso para seleção de médicos residentes para 2019

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

- a) Este caderno de questões com o enunciado das 50 (cinquenta) questões objetivas.
- b) Uma (1) Cartão de Respostas, destinada às respostas das questões objetivas formuladas nas provas, a ser entregue ao fiscal ao término da prova.

02 - Verifique se este material está em ordem (tais como se a sequência de páginas está correta e se o número de questões confere com o quadro da alínea “a” do item 1) e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem na confirmação de inscrição. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do Cartão de Respostas, preferivelmente à caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

04 - Tenha muito cuidado com o Cartão de Respostas para não a **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**. A folha somente poderá ser substituída caso esteja danificada em suas margens superior ou inferior – **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

05 - Na Prova Objetiva, as questões são identificadas pelo número que se situa acima do enunciado.

06 - No Cartão de Respostas, as mesmas estão identificadas pelo mesmo número e as alternativas estão identificadas acima da questão de cada bloco de respostas.

07- Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**. A marcação de nenhuma, de mais de uma alternativa ou da rasura de qualquer natureza (borracha, corretivo, etc.) anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS SEJA A CORRETA**.

08 - No **Cartão de Respostas**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo **TODO O ESPAÇO** compreendido pelo retângulo pertinente à alternativa, usando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**, de forma contínua e densa. A **LEITORA ÓTICA** é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, procurando deixar menos “espaços em branco” possível dentro do retângulo, sem invadir os limites dos retângulos ao lado.

09 - SERÁ ELIMINADO do Concurso o candidato que:

- a) Se utilizar ou portar, durante a realização das provas, celular, *pager* ou quaisquer outros meios que sugiram possibilidade de comunicação;
- b) Se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **Caderno de Questões e/ou a Folha de Resposta**;
- c) usar ou tentar usar meios fraudulentos ou ilegais para a sua realização;
- d) for surpreendido dando ou recebendo auxílio para a execução da prova.

10 - Esta prova é comum aos programas sem pré-requisito.

11- O TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA É DE CINCO (5) HORAS.



Questão 01

Na embriogênese da córnea, a camada mais importante é a seguinte:

- A) mesoderma.
- B) ectoderma.
- C) camada interna do cálice óptico.
- D) ectoderma profundo.
- E) endoderma superficial.

Questão 02

Marque a opção correta em relação aos músculos extrínsecos dos olhos.

- A) Os retos superiores e inferiores têm função primária de elevação e depressão e possuem função secundária de abdução.
- B) Os músculos oblíquos são retratores.
- C) O músculo oblíquo inferior é preso em um sistema de roldana a uma estrutura denominada tróclea.
- D) Os músculos retos são protratores.
- E) Os retos laterais e mediais têm função primária de abdução e adução e não possuem função secundária e terciária.

Questão 03

A oftalmopatia disteroidiana tem todas as características abaixo, EXCETO:

- A) retração palpebral.
- B) “lig lag”.
- C) proptose.
- D) ceratite.
- E) miopatia extraocular restritiva.

Questão 04

As faixas de luz emitida nos LASER de argônio são:

- A) Azul e amarelo.
- B) Verde e vermelho.
- C) Azul e verde.
- D) Amarelo e vermelho.
- E) Verde e amarelo.

Questão 05

Qual a transposição esfero-cilíndrica de + 0,50 a 130° com – 1,25 a 40°?

- A) + 1,25 com – 1,75 a 130°
- B) + 0,50 com – 1,75 a 40°
- C) – 1,25 com – 0,50 a 40°
- D) + 1,25 com – 0,50 a 130°
- E) – 1,75 com – 0,50 a 40°

Questão 06

Pode-se afirmar em relação aos corantes vitais que a (o):

- A) azul de tripano não cora cápsula anterior do cristalino.
- B) lissamina verde cora somente espaços vazios.
- C) lissamina verde cora células em sofrimento.
- D) azul de toluidina cora somente epitélio corneano.
- E) rosa bengala não deve ser utilizada em córneas hipoestésicas.

Questão 07

Paciente apresentando ao nascimento, quadro de hipertensão ocular com opacidade corneana central, aderências iridocorneais, catarata e anormalidades cardíacas, tem provavelmente:

- A) glaucoma congênito.
- B) Peters plus.
- C) Peters minus.
- D) anomalia de Peters.
- E) distrofia endotelial hereditária congênita (CHED).

Questão 08

Qual das opções justifica a indicação da retirada cirúrgica do pterígio:

- A) conjuntivite papilar.
- B) hiperemia ocular crônica.
- C) indução da presbiopia.
- D) cirurgia de vitrectomia.
- E) indução de astigmatismo.

Questão 09

A ceratite por Acanthamoeba apresenta como característica associada o seguinte:

- A) infiltrados endoteliais.
- B) infiltrado estromal cristalino.
- C) infiltrados subepiteliais.
- D) ceratoneurite.
- E) defeito epitelial.

Questão 10

Em uma córnea transplantada, em qual das camadas podemos observar com mais frequência sinais de rejeição?

- A) Endotelial.
- B) Estromal.
- C) Epitelial.
- D) Depende da doença de base.
- E) Depende da idade do paciente.

Questão 11

O achado oftalmoscópico mais precoce na retinopatia diabética aparece como:

- A) hemorragias intra-retinianas.
- B) microaneurismas.
- C) exsudatos duros.
- D) exsudatos moles.
- E) edemas retinianos.

Questão 12

Na homocistinúria, a *ectopia lentis* geralmente é:

- A) para a região temporal superior.
- B) para o vítreo.
- C) para região inferior.
- D) para a câmara anterior.
- E) não há deslocamento do cristalino.

Questão 13

Recém nato apresenta leucocoria desde o nascimento. Ao exame observa-se apenas catarata branca unilateral, sem outras alterações oculares. Reflexos pupilares (direto e consensual) presentes e normais. Qual o exame complementar a ser solicitado como primeira opção?

- A) Tonometria de aplanção.
- B) Ecodopler de carótidas e vertebrais.
- C) Facetomia.
- D) Observação.
- E) Ultrassonografia ocular modo A e B.

Questão 14

Em qual doença é frequente a fragilidade zônular?

- A) Síndrome da dispersão pigmentar.
- B) Síndrome de Behçet.
- C) Síndrome iridocorneana.
- D) Síndrome pseudoexfoliativa.
- E) Síndrome de Axenfeld-Rieger.

Questão 15

A *pars planitis* de origem idiopática tem como diagnóstico diferencial mais provável:

- A) Espondilite anquilosante.
- B) Artrite reumatoide.
- C) Linfoma.
- D) Osteoartrite.
- E) Poliarterite nodosa.

Questão 16

Em casos de traumatismo craniano, qual a porção do nervo óptico mais acometida?

- A) Intraocular.
- B) Intraorbitária.
- C) Quiasma óptico.
- D) Intracanalicular.
- E) Radiações ópticas.

Questão 17

Paciente refere traumatismo cranioencefálico, apresentando desvio divergente associado a blefaroptose a direita e alterações do reflexo fotomotor e limitação a motilidade ocular do mesmo lado, com exceção da mirada a direita. Qual o diagnóstico correto?

- A) Paralisia do VI nervo.
- B) Paralisia do IV nervo.
- C) Oftalmoplegia total.
- D) Paralisia do III nervo à esquerda.
- E) Paralisia do III nervo à direita.

Questão 18

Quanto ao colírio de brimonidina, é correto afirmar que

- A) está associado à hipotensão sistêmica.
- B) está relacionado a edema macular em olhos afácicos.
- C) pertence à classe dos alfa 1-adrenérgicos.
- D) está relacionado a pigmentação peri orbitária.
- E) não provoca clareamento conjuntival como reação ao colírio.

Questão 19

Um paciente diabético, hipertenso, de 55 anos, apresenta queixa de diplopia horizontal binocular de aparecimento há 05 dias. Ao exame nota-se limitação à abdução de olho esquerdo. Diante do exposto, a conduta mais adequada é a (o)

- A) prescrição de óculos com prismas.
- B) teste e a adaptação de lente de contato rígida.
- C) observação e acompanhamento por 6-8 semanas.
- D) cirurgia estrabísmica com ressecção do músculo reto lateral e recuo do músculo reto medial à esquerda.
- E) cirurgia estrabísmica com ressecção do músculo reto lateral e recuo do músculo reto medial à direita.

Questão 20

Qual o nervo craniano que não é acometido na anestesia retrobulbar?

- A) VII.
- B) VI.
- C) IV.
- D) III.
- E) II.

Questão 21

Que situação oferece maior risco para a ocorrência de ceratite bacteriana?

- A) A idade.
- B) O uso de lentes de contato.
- C) O uso de lágrimas artificiais sem preservativos.
- D) Na infecção bacteriana sistêmica.
- E) Durante o curso de uma conjuntivite adenoviral.

Questão 22

A epífora crônica pode estar associada a qual das entidades?

- A) Esclerocórnea.
- B) Pinguécua.
- C) Pterígio.
- D) Conjuntivocálase.
- E) Megalocórnea.

Questão 23

Podemos dizer que a medida pela tonometria de aplanção:

- A) está falsamente aumentada nas córneas planas.
- B) está falsamente aumentada no edema de córnea.
- C) está falsamente diminuída nas córneas mais curvas.
- D) não se altera quanto a espessura da córnea.
- E) está falsamente aumentada nas córneas mais espessas.

Questão 24

No que diz respeito às drogas hipotensoras oculares pode-se afirmar que:

- A) os beta-bloqueadores seletivos são mais potentes que os não seletivos.
- B) os alfa-agonistas favorecem a drenagem do humor aquoso pela via convencional.
- C) os inibidores da anidrase carbônica favorecem a drenagem promovendo vasodilatação dos vasos episclareaais.
- D) as prostaglandinas favorecem a drenagem do humor aquoso pela via não convencional.
- E) os mióticos, além de promoverem a miose, diminuem a produção do humor aquoso.

Questão 25

No glaucoma congênito as estrias de Haab ocorrem devido a roturas na (o):

- A) endotélio.
- B) estroma corneano.
- C) membrana de Descemet.
- D) membrana de Bowman.
- E) camada epitelial profunda.

Questão 26

Criança de 3 meses de idade, apresenta fotofobia e lacrimejamento. Ao exame, foi observado aumento do diâmetro das córneas e turvação das mesmas. Qual cirurgia deve ser realizada e que estrutura anatômica deverá ser abordada?

- A) Trabeculectomia; esporão escleral.
- B) Trabeculotomia; esporão escleral.
- C) Gonioplastia com laser; canal de Schlemm.
- D) Trabeculectomia; limbo inferior.
- E) Trabeculotomia; canal de Schlemm.

Questão 27

No que se refere a inserção dos músculos no bulbo ocular, podemos considerar:

- A) 6,0 para reto superior / 6,9 para reto lateral.
- B) 5,5 mm para reto medial / 7,7 mm para reto superior.
- C) 5,5 mm para reto inferior / 7,7 mm para reto lateral.
- D) 6,0 mm para reto inferior / 6,9 mm para reto medial.
- E) 7,7 mm para reto medial / 5,5 mm para reto lateral.

Questão 28

Qual o achado oftalmológico mais provável na candidíase ocular?

- A) Coriorretinite e endoftalmite.
- B) Neurorretinite e vasculite.
- C) Uveíte anterior e vasculite.
- D) Uveíte anterior e neurorretinite.
- E) Necrose retiniana e arterite oclusiva.

Questão 29

Mulher de 55 anos, em tratamento com corticoterapia por via oral, queixa-se dificuldade visual para perto e para longe, em momentos de luminosidade intensa. O pai tinha glaucoma. A pressão intraocular foi de 19/19 mmHg e na gonioscopia sem indentação visualiza-se até o trabeculado posterior. Na fundoscopia, observa-se relação escavação/nervo de 0,4 em ambos os olhos. Sobre o caso, assinale a possível alternativa correta.

- A) O paciente apresenta glaucoma primário de ângulo aberto.
- B) O paciente apresenta catarata sub capsular posterior.
- C) A pilocarpina deve ser prescrita para esse tipo de glaucoma de ângulo estreito.
- D) O paciente apresenta ângulo oclusível e a iridotomia periférica a laser previne o fechamento angular.
- E) Deve ser considerada a paquimetria de córnea para conclusão diagnóstica.

Questão 30

Em relação as alterações corneanas associadas a doenças metabólicas, pode-se afirmar que:

- A) as Mucopolissacaridoses podem reverter com o uso tópico de cistamina 0,2% colírio.
- B) a doença de Fabry é um distúrbio ligado ao cromossomo Y de armazenamento lisossomal, mostrando base estromal central.
- C) a doença de Wilson é causada pela deposição de grânulos de cobre na parte periférica da córnea, pela deficiência de ceruloplasmina.
- D) a doença de Norum, ou deficiência de lecitina-colesterol- aciltransferase, apresenta impregnações na parte central da córnea.
- E) a cistinose ocorre preferencialmente após a sexta década de vida.

Questão 31

Leia as opções abaixo e assinale a afirmativa correta.

- A) Na retinopatia diabética os exsudatos duros estão localizados principalmente dentro da camada plexiforme interna.
- B) Na retinopatia diabética o edema macular se manifesta como hipofluorescência difusa na angiografia fluoresceínica.
- C) Na retinopatia diabética as hemorragias na camada de fibras nervosas originam-se de arteríolas pré-capilares superficiais menores.
- D) Na retinopatia diabética as hemorragias em chama de vela se localizam nas camadas mais profundas da retina.
- E) Na retinopatia diabética os microaneurismas ocorrem por dilatação focal da parede capilar, onde os pericitos estão ausentes.

Questão 32

A microscopia especular da córnea é um exame complementar de utilidade na pesquisa das patologias corneanas e no pré-operatório da facectomia. Sobre esse exame complementar, assinale a alternativa correta.

- A) Contagem endotelial entre 300 e 700 células/mm², no pré-operatório de facectomia, garante um bom prognóstico visual.
- B) É importante na avaliação da córnea doadora para ceratoplastia penetrante.
- C) O exame normal apresenta a maioria das células com formato pentagonal.
- D) Determina o estágio de doenças das camadas anteriores da córnea.
- E) Avalia o poder dióptrico central da córnea.

Questão 33

Que achados oftalmológicos são encontrados na insuficiência da artéria vertebro basilar?

- A) Hemianopsia homônima.
- B) Sem anormalidade.
- C) Nistagmo.
- D) Hemianopsia heterônima.
- E) Reflexo foto motor pupilar abolido.

Questão 34

Em pacientes com neurofibromatose, os nódulos de Lisch da íris são:

- A) linfomas.
- B) carcinomas.
- C) sarcomas.
- D) hamartomas.
- E) processo inflamatório uveal anterior.

Questão 35

O sinal da gota pendente se relaciona à fratura de qual parede da órbita?

- A) Etmóide.
- B) Esfenoide.
- C) Zigomático.
- D) Palatino.
- E) Maxilar.

Questão 36

A transposição de + 1,50 esf () – 0,50 cil a 45° corresponde a:

- A) + 1,00 cil a 45° () + 1,50 cil a 135°.
- B) + 1,00 cil a 45° () – 0,50 cil a 135°.
- C) + 1,50 cil a 135° () + 0,50 cil a 45°.
- D) + 1,00 cil a 45° () + 0,50 cil a 45°.
- E) + 1,00 cil a 135° () – 1,00 cil a 45°.

Questão 37

Quando duas linhas focais dos meridianos principais encontram-se posteriores à retina, mas em planos diferentes, temos:

- A) Astigmatismo misto.
- B) Astigmatismo composto hipermetrópico.
- C) Astigmatismo simples miópico.
- D) Astigmatismo composto miópico.
- E) Astigmatismo simples hipermetrópico.

Questão 38

Assinale a opção correta em relação à anatomia das órbitas:

- A) O assoalho da órbita, composto pelos ossos zigomático, maxilar e esfenoide, também forma o teto do seio maxilar.
- B) A inflamação da fissura orbitária inferior e do ápice orbitário compõe a síndrome de Tolosa-Hunt.
- C) A fina lâmina papirácea, que faz parte da parede medial junto com o osso nasal, explica a celulite orbitária secundária à sinusite frontal.
- D) A fissura orbitária superior é uma fenda que conecta a fossa craneana média à órbita, entre a asa maior e menor do osso esfenoide.
- E) A parede lateral formada pelos ossos frontal, asa maior do esfenoide, palatino e zigomático protege o olho de traumas laterais.

Questão 39

A síndrome de Wyburn-Mason, ou Hemangiomas Ráquias, caracteriza-se por:

- A) membrana sub-retiniana.
- B) descolamento seroso da retina.
- C) atenuação vascular retiniana.
- D) drusas da coróide.
- E) vasos retinianos tortuosos e dilatados.

Questão 40

A imagem direta do seio cameralar é possível ser visualizada com a lente de:

- A) Posner
- B) Koeppe
- C) Goldmann
- D) Sussman
- E) Zeiss

Questão 41

Estrias de coloração marrom-aczentadas, de localização sub-retinianas, concêntricas e radiais em relação ao disco óptico, são típicas de:

- A) estrias angioides.
- B) alta miopia.
- C) ruptura coroidal.
- D) coroidite multifocal.
- E) lacquer cracks.

Questão 42

O sinal de Watzke-Allen pode ser útil para o seguinte diagnóstico:

- A) edema macular cistoide.
- B) membrana epirretiniana.
- C) descolamento de retina.
- D) buraco macular.
- E) membrana subretiniana.

Questão 43

Paciente apresenta uveíte anterior, paresia facial, aumento da glândula parótida e febre, sugerindo sarcoidose. Esta apresentação se enquadra na síndrome de?

- A) Löfgren.
- B) Behr.
- C) Heerfordt.
- D) Parinaud.
- E) Mikulicz.

Questão 44

A diplopia monocular pode ser causada por:

- A) miastenia grave.
- B) iridodiálise.
- C) paralisia do sexto par.
- D) oftalmopatia tireóidea.
- E) paralisia da acomodação.

Questão 45

Qual a alteração campimétrica em casos de lesão total da radiação óptica?

- A) Hemianopsia homônima completa.
- B) Hemianopsia heterônima nasal.
- C) Quadrantopsia homônima.
- D) Quadrantopsia heterônima.
- E) Hemianopsia heterônima temporal.

Questão 46

O reflexo pupilar foto motor, direto e consensual, em paciente portador de lesão total ao nível das radiações ópticas à direita é?

- A) Abolido.
- B) Normal.
- C) Apenas o direto presente.
- D) Apenas o consensual presente.
- E) Apenas o da acomodação presente.

Questão 47

Retinopatia da prematuridade estágio 4A corresponde a:

- A) crista elevada.
- B) proliferação fibrovascular a partir da crista.
- C) linha branca e plana separando a retina vascular da avascular.
- D) descolamento de retina total.
- E) descolamento de retina extrafoveal.

Questão 48

Leia as opções abaixo e assinale a afirmativa FALSA:

- A) A doença de Lyme é causada por uma bartonela.
- B) Na DUSN as larvas prováveis são *T. canis*, *A. caninum* e *B. procyonis*.
- C) A doença da arranhadura do gato pode cursar com síndrome oculoglandular de Parinaud.
- D) Na retinite herpética necrosante as lesões coalescem e espalham centripetamente.
- E) Na endoftalmite endógena por *Candida sp* o quadro ocular pode se manifestar como bilateral.

Questão 49

Tem origem no ectoderma de superfície:

- A) Íris e Corpo Ciliar.
- B) Esclera e Coróide.
- C) Epitélio da Córnea e Cristalino.
- D) Retina e Estroma da Córnea.
- E) Conjuntiva e Endotélio da Córnea.

Questão 50

Qual o quadro característico da retinopatia diabética pré-proliferativa?

- A) Neovascularização no disco e ao longo do trajeto dos vasos principais.
- B) Rubeosis iridis.
- C) Descolamento total do vítreo com proliferação fibrosa.
- D) Descolamento tradicional da retina.
- E) Manchas algodonsas, alterações microvasculares intrarretinianas e hemorragias dentro das camadas médias.