

**Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO
Hospital Universitário Gaffrée e Guinle – HUGG
Concurso para seleção de médicos residentes para 2020**

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

- a) Este caderno com o enunciado das 50 (cinquenta) questões objetivas.
- b) Uma (1) Folha 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 da Folha de Respostas, preferivelmente à caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

04- Tenha muito cuidado com a Folha 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- Na Folha 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- Na **Folha 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

Qual gene podemos relacionar com a Anomalia de Peters?

- A) GLC3A (2p21).
- B) FOXC1 (6p25).
- C) PAX6 (11q13).
- D) ABCR4 (1p21).
- E) RPE65 (1p31).

Questão 02

Das distrofias retinianas citadas na relação abaixo, qual podemos incluir como herança ligada ao sexo?

- A) Doença de Stargard.
- B) Doença de Norrie.
- C) Distrofia Macular de Best.
- D) Amaurose Congênita de Leber.
- E) Fundus Flavi Maculatus.

Questão 03

Na embriogênese do bulbo ocular, qual evento pode ser considerado no oitavo mês de gestação?

- A) Diferenciação dos cones.
- B) Diferenciação dos bastonetes.
- C) Formação da lâmina cribrosa.
- D) Formação da escavação fisiológica do disco óptico.
- E) Formação completa do angulo da câmara anterior.

Questão 04

As veias vorticosas, motivo de ampla drenagem do sistema coroidal, iniciam sua formação no (a)

- A) 2º mês de gestação.
- B) 3º mês de gestação.
- C) 2ª semana de gestação.
- D) 3ª semana de gestação.
- E) 4ª semana de gestação.

Questão 05

A oscilação da luz se faz em todos os planos, em sentido perpendicular a sua propagação. Partindo desta premissa, se fizermos incidir um feixe de luz de forma perpendicular a superfície de um filtro dicróico a luz refratada apresentará características de

- A) luz difusa.
- B) luz focal.
- C) luz dicróica.
- D) luz polarizada.
- E) luz pontual.

Questão 06

A mitomicina C tem sido usada no ato cirúrgico da

- A) cirurgia vitreoretiniana.
- B) cirurgia das vias lacrimais.
- C) cirurgia do estrabismo.
- D) cirurgia da catarata.
- E) cirurgia anti-glaucomatosa.

Questão 07

Qual efeito a seguir se relaciona ao uso de um agonista adrenérgico?

- A) Diminui a produção do humor aquoso.
- B) Favorece a drenagem do humor aquoso pela via não convencional.
- C) Aumento da produção do humor aquoso.
- D) Diminui a drenagem do humor aquoso.
- E) Não altera a dinâmica do humor aquoso.

Questão 08

Quais das drogas listadas abaixo apresentam uma resposta ordem crescente em relação a recuperação midriática?

- A) Atropina, homatropina, escopolamina, ciclopentolato.
- B) Escopolamina, atropina, homatropina, tropicamida.
- C) Tropicamida, ciclopentolato, homatropina, atropina.
- D) Tropicamida, escopolamina, ciclopentolato, atropina.
- E) Atropina, homatropina, tropicamida, escopolamina.

Questão 09

A ciclosporina tópica é utilizada em casos de ceratoconjuntivite atópica, Síndrome de Sjögren e reação a enxertos. Qual o seu mecanismo de ação?

- A) Ruptura da parede das células bacterianas.
- B) Supressão das células T.
- C) Prevenção da degranulação dos mastócitos.
- D) Inibição do fator de crescimento vascular.
- E) Inibição da produção de prostaglandinas.

Questão 10

Qual dos corticosteroides tópicos, relacionados abaixo, causaria maior aumento da pressão intraocular em pacientes sensíveis ao seu uso?

- A) Prednisolona.
- B) Fluorometolona.
- C) Etabonato de loteprednol.
- D) Dexametasona.
- E) Hidrocortisona.

Questão 11

Podemos considerar como contra-indicação relativa ao uso de inibidor da anidrase carbônica, alergia a qual dos medicamentos a seguir:

- A) penicilina
- B) codeína.
- C) sulfonamidas.
- D) brimonidina.
- E) análogos da prostaglandina.

Questão 12

Partindo do princípio que o filme lacrimal é composto por 3 (três) camadas, qual podemos considerar a mais espessa?

- A) Mucoide.
- B) Aquosa.
- C) Lipídica.
- D) Glicoproteínas
- E) Marginal.

Questão 13

Qual a produção por minuto do humor aquoso?

- A) 2 μ l/min.
- B) 4 μ l/min.
- C) 6 μ l/min.
- D) 8 μ l/min.
- E) 10 μ l/min.

Questão 14

O quanto um bastonete é mais sensível que um cone?

- A) 25 vezes mais sensível.
- B) 1 vez mais sensível.
- C) 300 vezes mais sensível.
- D) 10000 vezes mais sensível.
- E) Igual sensibilidade.

Questão 15

Qual dos ossos a seguir **não** faz parte da órbita?

- A) Lacrimal.
- B) Zigomático.
- C) Frontal.
- D) Nasal.
- E) Maxilar.

Questão 16

Qual músculo extraocular **não** recebe suprimento sanguíneo da artéria oftálmica?

- A) Reto medial.
- B) Obliquo superior
- C) Reto inferior.
- D) Obliquo inferior.
- E) Reto lateral.

Questão 17

Qual dos ramos nervosos apresentados abaixo não pertence ao ramo oftálmico do nervo trigêmeo?

- A) N. supratroclear.
- B) N. lacrimal.
- C) N. zigomaticofacial.
- D) N. ciliar longo.
- E) N. nasociliar.

Questão 18

Da musculatura extrínseca do bulbo ocular, qual apresenta inserção escleral mais posterior em relação ao limbo?

- A) Oblíquo superior.
- B) Reto superior.
- C) Reto lateral.
- D) Reto medial.
- E) Reto inferior.

Questão 19

Um paciente foi submetido a uma cirurgia vitreoretiniana com infusão de óleo de silicone intraocular e mantido com cristalino. Qual a provável refração final resultante a este procedimento?

- A) Miopia.
- B) Hipermetropia.
- C) Astigmatismo.
- D) Nenhuma alteração na refração final.
- E) Faltam dados suficientes para determinar a ametropia final.

Questão 20

Na refração encontramos à retinoscopia: com a faixa na vertical, a 90° , neutralizamos com +1 D e com faixa na horizontal, a 180° , com +2 D. Qual a refração final, descontando +1D pela distância?

- A) + 2,00 () – 1,00 a 180°
- B) – 1,00 () + 2,00 a 90° .
- C) + 2,00 () – 2,00 a 180° .
- D) + 2,00 () – 1,00 a 90° .
- E) + 1,00 () – 1,00 a 90° .

Questão 21

Um paciente apresenta na refração +1,25 esférico combinado com -1,25 cilindro a 45° . Caso o astigmatismo apresentado seja unicamente na córnea, qual seriam os valores ceratométricos para este paciente?

- A) 44,50 a 135° , 43,25 a 45° .
- B) 42,00 a 135° , 43,25 a 45° .
- C) 44,50 a 135° , 43,75 a 45° .
- D) 43,75 a 135° , 44,50 a 45° .
- E) 43,25 a 135° , 44,50 a 45° .

Questão 22

Paciente apresentando baixa da acuidade visual súbita, após a ocorrência de trauma. Existindo a possibilidade de simulação, qual a melhor forma de avaliação?

- A) Lentes verdes/vermelho.
- B) Tábua de cores.
- C) Acuidade visual estereoscópica.
- D) Tambor de nistagmo optocinético.
- E) Tela de Hess.

Questão 23

Em que condições descritas abaixo, podemos fazer uso de toxina botulínica?

- A) Paralisia de Bell.
- B) Espasmo hemifacial.
- C) Miastenia Gravis.
- D) Lagoftalmo.
- E) Paresia do reto lateral no diabético descompensado.

Questão 24

Qual gânglio ocorre a sinapse das fibras parassimpáticas, antes de alcançarem o musculo ciliar e as fibras do esfíncter iriano?

- A) Esfenopalatino.
- B) Estrelar.
- C) Ciliar.
- D) Cervical superior.
- E) Gasser.

Questão 25

Paciente do sexo feminino apresenta quadro de enxaqueca associado a fosfenos, com queixa de limitação na visão lateral persistente. Ao exame do campo visual mostra uma quadrantanopsia homônima inferior a direita incongruente. Qual conduta estria indicado realizar?

- A) RNM cerebral.
- B) Suspender contraceptivos orais.
- C) Realizar tela de Amsler.
- D) Tomografia coerência óptica do disco óptico.
- E) Tomografia computadorizada da órbita.

Questão 26

Quais músculos oculares extrínsecos são afetados com mais frequência nas doenças da tireóide?

- A) Reto lateral e obliquo superior.
- B) Reto superior e obliquo inferior.
- C) Reto medial e obliquo superior.
- D) Reto medial e reto inferior.
- E) Reto inferior e obliquo superior.

Questão 27

Criança prematura de 28 semanas de gestação, e peso de 960 g foi internada na UTI neonatal. Qual a melhor época para descartar a possibilidade de retinopatia da prematuridade?

- A) Entre 8 e 10 semanas.
- B) Imediatamente.
- C) Entre 2 e 4 semanas.
- D) Entre 10 e 12 semanas.
- E) Entre 4 e 6 semanas.

Questão 28

O que podemos considerar como verdadeira na Retinose pigmentar?

- A) Sintomas comuns antes do aparecimento das alterações no ERG.
- B) Alterações campimétricas como manifestações precoces.
- C) A forma ligada ao X é menos comum.
- D) Alterações pigmentares da retina presentes nas fases iniciais da doença.
- E) Formação precoce da catarata.

Questão 29

Qual músculo é sinérgico ao reto lateral?

- A) Reto medial ipsilateral.
- B) Oblíquo superior ipsilateral.
- C) Reto inferior contralateral.
- D) Reto superior ipsilateral.
- E) Elevador da pálpebra.

Questão 30

O que mais se relaciona à esotropia de acomodação?

- A) Desvio vertical não associado (DVD).
- B) Refração cicloplégica maior de +8,00 D.
- C) Potencial binocular insatisfatório ou inexistente.
- D) Início desde o nascimento.
- E) Início na infância até os 4 anos de idade.

Questão 31

As infiltrações de toxina botulínica se mostram eficazes no tratamento:

- A) Paralisia do VI par craneano.
- B) Estrabismo paralítico.
- C) Blefaroespasma.
- D) Síndrome de Brown.
- E) Regeneração aberrante do III par craneano.

Questão 32

Qual das glândulas a seguir não participa na formação aquosa do filme lacrimal?

- A) Zeiss.
- B) Krause.
- C) Lacrimal principal, lobo orbitário.
- D) Wolfring.
- E) Lacrimal principal, lobo palpebral.

Questão 33

O que se pode afirmar sobre o Teste de Jones?

- A) Observa-se a produção lacrimal reflexa.
- B) Observa-se a produção lacrimal basal.
- C) Define o local da obstrução da via nasolacrimal.
- D) Apresenta alto índice de obstrução lacrimonasal negativo.
- E) Se aplica realizando infiltração salina através do saco lacrimal.

Questão 34

Qual conduta mais indicada na dacriocistite aguda?

- A) Sondagem por via endonasal.
- B) Realizar compressas frias no canto medial.
- C) Realizar sondagem diagnóstica.
- D) Realizar lavagem lacrimal.
- E) Dacriocistorrinostomia após antibioticoterapia sistêmica.

Questão 35

Qual das alterações a seguir não se apresenta como complicação do Tracoma?

- A) Entrópio.
- B) Distiquiase.
- C) Triquiase.
- D) Estenose do ponto lacrimal.
- E) Escarificação da conjuntiva.

Questão 36

Qual causa mais comum de retração da pálpebra superior?

- A) Doença tireodiana.
- B) Recuo do reto superior.
- C) Retração congênita da pálpebra.
- D) Hipercorreção cirúrgica da blefaroptose.
- E) Hipercorreção cirúrgica do dermatocalaze.

Questão 37

Qual o sitio mais frequente nas fraturas do assoalho da órbita?

- A) Dentro do zigomático, medial ao canal infraorbitário.
- B) Dentro do zigomático, medial à fissura orbitária inferior.
- C) Dentro do maxilar, medial à fissura orbitária inferior.
- D) Dentro do maxilar, medial ao canal infraorbitário.
- E) Ao longo do canal infraorbitário.

Questão 38

Qual a forma de apresentação mais comum na uveíte por sarcoidose ocular?

- A) Pan-uveíte.
- B) Coriorreinite.
- C) Uveíte anterior
- D) Uveíte intermediária.
- E) Vitreite

Questão 39

Que aspecto retiniano é mais comum na SIDA?

- A) Retinite por citomegalovírus.
- B) Coroidite por *Pneumocystis*.
- C) Manchas de “ketchup e mostarda”.
- D) Necrose retiniana aguda.
- E) Manchas em “lã de algodão”.

Questão 40

Qual a afirmação correta em relação a neurorretinite subaguda unilateral difusa?

- A) O organismo causador é o *Ascaris lumbricoides*.
- B) É de etiologia desconhecida.
- C) O tratamento é feito, principalmente, com corticosteroides sistêmicos.
- D) Precipitados ceráticos do tipo não granulomatoso.
- E) Os sinais iniciais são a redução da visão, células vítreas e edema de disco.

Questão 41

Em relação à sarcoidose, é correto afirmar o seguinte:

- A) elevação sérica da enzima conversora da angiotensina é específica da sarcoidose.
- B) biopsias conjuntivais cegas têm um alto poder de esclarecimento em pacientes com presumível diagnóstico de sarcoidose.
- C) o sinal pulmonar mais comum na sarcoidose é a adenopatia hilar.
- D) em 90% dos pacientes com sarcoidose sistêmica ocorre uveíte.
- E) precipitados ceráticos do tipo não granulomatoso.

Questão 42

Das alterações descritas abaixo podem ser encontradas no exame clínico em paciente portador da Síndrome de Vogt Koyanagi-Harada, exceto:

- A) uveíte posterior bilateral.
- B) alopecia.
- C) vitiligo.
- D) eczema.
- E) descolamento seroso da retina.

Questão 43

Por quanto tempo se realizam, na dose de ataque, as aplicações de antiviral intravítrea para retinite por citomegalovírus?

- A) 10 dias.
- B) 12 dias.
- C) 7 dias.
- D) 5 dias.
- E) 2 dias.

Questão 44

Dos procedimentos cirúrgicos relacionados abaixo, qual tem indicação de sua realização em glaucoma congênito primário com intensa opacidade corneana?

- A) Goniotomia.
- B) Trabeculectomia.
- C) Trabeculotomia.
- D) Ciclofotocoagulação micropulsado.
- E) Implantes angulares (MIGS).

Questão 45

Qual a melhor opção de tratamento inicial para o glaucoma maligno?

- A) Atropina.
- B) Pilocarpina.
- C) Iridotomia a LASER.
- D) Prostaglandinas.
- E) Corticosteróide tópico.

Questão 46

Qual das opções a seguir é a mais importante no tratamento do glaucoma neovascular do diabético, em paciente com boa acuidade visual?

- A) Controle adequado da glicemia e da pressão arterial.
- B) Hipotensores oculares, redutores da produção do humor aquoso.
- C) Administração tópica de atropina e corticosteroide.
- D) Hipotensores oculares, facilitadores da drenagem do humor aquoso.
- E) Fotocoagulação panretiniana associado a injeção intra vítrea de anti VEGF.

Questão 47

Das opções a seguir, qual a de menor risco de desenvolver glaucoma maligno?

- A) Glaucoma de angulo fechado.
- B) Uveíte.
- C) Miopia.
- D) Nanofthalmia.
- E) Pós-operatório de cirurgia fistulizante.

Questão 48

O efeito hipotensivo da dorzolamida se faz ao nível da (o)?

- A) Diminuição da pressão venosa episcleral.
- B) Aumento da drenagem do humo aquoso pela via não convencional.
- C) Aumento da drenagem do humo aquoso pela via convencional.
- D) Aumento da amplitude do ângulo iridocorneano.
- E) Diminuição da produção do humor aquoso.

Questão 49

Das esclerites citadas abaixo, qual apresenta maior poder de destruição?

- A) Esclerite necrotizante com inflamação.
- B) Esclerite anterior difusa.
- C) Esclerite anterior nodular.
- D) Esclerite posterior nodular.
- E) Esclerite posterior difusa.

Questão 50

Um viscoelástico dispersivo, utilizado na cirurgia da facoemulsificação apresenta como característica principal:

- A) Evita a atalamia peroperatória.
- B) De fácil remoção ao final da cirurgia.
- C) Não apresenta risco ao aumento da pressão da pressão intraocular.
- D) Adere e protege o endotélio corneano no ato peroperatório.
- E) Mantém a midríase durante o ato cirúrgico.