

Prefeitura Municipal de Bebedouro - SP
Concurso Público - 2017



Cod.20: MÉDICO OFTALMOLOGISTA

PROVA ESCRITA OBJETIVA

MODELO: 1

CADERNO DE QUESTÕES

TURNO: MANHÃ

NÚMERO DE QUESTÕES: 50

Leia atentamente as instruções abaixo, e aguarde autorização para abertura deste caderno de questões.

1. Confira o seu CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova. Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, o mesmo poderá ser substituído apenas nesse intervalo de tempo.
2. Assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica, de preferência, de tinta preta. A não assinatura incide na DESCLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO.
3. No CARTÃO-RESPOSTA, marque no espaço próprio a opção correspondente à sua resposta. Se você assinalar mais de uma opção por questão ou deixar todos os campos em branco, sua prova objetiva será anulada. **PINTE A BOLINHA POR COMPLETO.**
4. Não dobre, não amasse nem manche o CARTÃO RESPOSTA. Ele **NÃO** poderá ser substituído.
5. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 opções identificadas com as letras A, B, C e D. Você deve, portanto, assinalar apenas uma opção em cada questão. A marcação em mais de uma opção anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
6. O tempo disponível para esta prova é de quatro horas.
7. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO - RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
8. Quando terminar a prova, entregue ao fiscal este CADERNO DE QUESTÕES SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA, o CARTÃO-RESPOSTA, e assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja rasgado ou incompleto, o candidato será eliminado.
9. Você somente poderá deixar o local de prova depois de decorrida 1 hora do início da aplicação das provas.
10. Você será excluído do exame caso:
 - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e(ou) relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie.
 - b) Ausente-se da sala em que se realiza a prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES, antes do prazo estabelecido, e (ou) o CARTÃO-RESPOSTA.
 - c) Deixe de assinalar corretamente o campo do CARTÃO-RESPOSTA.
 - d) Em caso de você ser um dos três últimos candidatos, deixe o local de prova sem acompanhar o fiscal à coordenação.



MÉDICO OFTALMOLOGISTA

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

- A diferença de desempenho escolar entre as escolas públicas mais pobres e mais ricas no Brasil aumentou desde 2005. É o que mostra a comparação do NSE (Nível Socioeconômico), índice que avalia o rendimento dos estudantes de nível socioeconômico mais baixo e mais alto na Prova Brasil, avaliação oficial do governo federal para medir o desempenho em Língua Portuguesa e Matemática a cada dois anos.
- 5 O NSE é calculado pelo Inep (Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira), com base em dados de escolaridade, ocupação e renda fornecidos para a avaliação. Em 2005, a diferença de desempenho na prova entre os 20% com nível socioeconômico mais baixo e os 20% de nível mais alto para o 5º ano em Língua Portuguesa foi de 20,34 pontos. Em
- 10 2013 foi de 42,7 pontos, um salto de 110%. A desigualdade também cresceu no 9º ano, mas em menor proporção. Em 2005, a diferença entre a média das escolas de nível socioeconômico mais baixo e mais alto para Português foi de 24,39 pontos. Em 2013, subiu para 27,77, um salto de 14%.
- 15 Apesar disso, tanto o nível mais baixo quanto o mais alto tiveram notas aquém do esperado. O movimento Todos pela Educação considera que, nos anos iniciais, os estudantes deveriam ter obtido, no mínimo, 200 pontos em Língua Portuguesa e 225 em Matemática – as notas ficaram entre 182 e 205 pontos. Nos finais, as notas mínimas deveriam ter sido 275 pontos em Português e 300 em Matemática, mas alcançaram 237 e 242, respectivamente.
- 20 A redução desta diferença precisará estar no topo das prioridades do Ministério da Educação, de Estados e municípios nos próximos anos. É o que prevê o novo PNE (Plano Nacional de Educação). Faltam, no entanto, estratégias concretas para isso. Desde que o ministro da Educação, Aloizio Mercadante, assumiu a pasta, em setembro, o MEC tem afirmado que vai alterar os programas que atendem unidades mais carentes.
- 25 Os dados da Prova Brasil ainda mostram que o aumento na diferença das notas ocorre principalmente pela dificuldade de as escolas com alunos mais pobres progredirem. No 5º ano, a nota de Português da faixa de NSE mais baixo praticamente não variou de 2005 a 2013. Já os alunos de NSE mais alto variaram 12%.

1. Com relação às ideias do texto, analise as afirmativas e marque a alternativa que indica a sequência CORRETA, de cima para baixo:

- A diferença de desempenho entre os alunos mais ricos e mais pobres dos 5º anos praticamente dobrou de 2005 para 2013.
- As escolas mais carentes apresentam pouca evolução nos resultados da prova.
- O movimento Todos pela Educação é responsável por medir o desempenho em Língua Portuguesa e Matemática.

- a) V - V - F b) F - V - V c) F - V - F d) V - F - F

2. Além de informar os dados da Prova Brasil, um dos objetivos do texto é:

- a) Estabelecer uma comparação entre escolas ricas e pobres.
- b) Criticar o modelo de avaliação do ensino de português e matemática vigente hoje no país.

c) Apontar para o perigo da alteração das políticas públicas no ensino brasileiro bem como a dificuldade de evolução de escolas que atendem públicos mais carentes.

d) Estabelecer uma comparação de performance entre as escolas públicas de diferentes realidades socioeconômicas.

3. Analise as afirmativas abaixo e assinale a opção CORRETA:

I. O trecho: “índice que avalia o rendimento dos estudantes de nível socioeconômico mais baixo e mais alto na Prova Brasil” (linhas 2, 3 e 4) está entre vírgulas pois trata-se de uma oração subordinada adjetiva restritiva.

II. O núcleo do sujeito da oração “A desigualdade também cresceu no 9º ano” (linha 11) é desigualdade.

III. O texto está em desacordo com a norma culta.

IV. A palavra “aquém” (linha 14) pode ser substituída pela palavra “abaixo” sem que haja alteração de sentido na frase.

a) Apenas I, II e IV estão corretas.

b) Apenas I e II estão corretas.

c) Apenas II e IV estão corretas.

d) Apenas II e III estão corretas.

4. Assinale a alternativa INCORRETA sobre a acentuação das palavras do texto:

a) A palavra “nível” (linha 2) leva acento por ser uma paroxítona terminada em L.

b) A palavra “língua” (linha 16) é acentuada por ser uma paroxítona terminada em hiato.

c) “Índice” (linha 2), “mínimo” (linha 16) e “próximos” (linha 20) são vocábulos proparoxítonos.

d) A palavra “prevê” (linha 20) leva acento por ser uma oxítona terminada em E.

5. Na frase: “índice que avalia o rendimento dos estudantes de nível socioeconômico mais baixo e mais alto na Prova Brasil” (linhas 2, 3 e 4) as palavras destacadas são formadas pelo processo de:

a) Derivação sufixal – composição.

b) Aglutinação - derivação sufixal.

c) Derivação sufixal - derivação imprópria.

d) Derivação prefixal – composição.

Leia o poema “A Velhice Pede Desculpas”, de Cecília Meireles, e responda as questões de 06 a 09.

Tão velho estou como árvore no inverno,
vulcão sufocado, pássaro sonolento.
Tão velho estou, de pálpebras baixas,
acostumado apenas ao som das músicas,
à forma das letras.

Fere-me a luz das lâmpadas, o grito frenético
dos provisórios dias do mundo:
Mas há um sol eterno, eterno e brando
e uma voz que não me canso, muito longe, de ouvir.

Desculpai-me esta face, que se fez resignada:
já não é a minha, mas a do tempo,
com seus muitos episódios.

Desculpai-me não ser bem eu:
mas um fantasma de tudo.
Recebereis em mim muitos mil anos, é certo,
com suas sombras, porém, suas intermináveis sombras.

Desculpai-me viver ainda:
que os destroços, mesmo os da maior glória,
são na verdade só destroços, destroços.

6. Assinale a função de “me”, do ponto de vista sintático, no enunciado “Fere-me a luz das lâmpadas”.

a) Pronome oblíquo. **b) Objeto direto.** c) Agente da passiva. d) Pronome reflexivo.

7. Em relação à pessoa verbal, o uso de “Desculpai-me” é semelhante ao verbo presente em:

a) Recebereis em mim muitos mil anos, é certo.

b) Os destroços, mesmo os da maior glória, são na verdade só destroços, destroços.

c) Fere-me a luz das lâmpadas.

d) Mas há um sol eterno, eterno e brando.

8. Marque o excerto em que o eu-lírico manifesta sentimento semelhante àquele presente no poema de Cecília Meireles acima.

a) À medida que envelheço aprendo a perder o medo. Todo bicho fica meigo. É só botar no colo.

b) Estou com muita saudade de ter mãe, pele vincada, cabelos para trás, os dedos cheios de nós, tão velha, quase podendo ser a mãe de Deus – não fosse tão pecadora. Mas esta velha sou eu, minha mãe morreu moça, os olhos cheios de brilho, a cara cheia de susto. Ó meu Deus, pensava que só de crianças se falava: as órfãs.

**c) Sou velha e triste. Nunca o alvorecer /Dum riso são andou na minha boca!/
Gritando que me acudam, em voz rouca, / Eu, náufraga da Vida, ando a morrer!**

d) Vive dentro de mim uma cabocla velha / de mau-olhado, / acorada ao pé do borralho, /olhando pra o fogo. / Benze quebranto. Bota feitiço... / Vive dentro de mim /a mulher cozinheira.../Vive dentro de mim / a mulher da vida. / Minha irmãzinha... / tão desprezada, / tão murmurada... / Fingindo alegre seu triste fado. / Todas as vidas dentro de mim: / Na minha vida – / a vida mera das obscuras.

9. Assinale a alternativa CORRETA em relação ao emprego da conjunção “porém” em “Recebereis em mim muitos mil anos, é certo, com suas sombras, porém, suas intermináveis sombras.”.

a) A conjunção adversativa “porém” marca, no trecho, a oposição entre o recebimento de mil anos, que constitui um fato positivo, e as sombras que esses anos portam, que constituem um aspecto negativo.

- b) A conjunção opositiva “porém” está empregada no período para dar relevo à característica das “intermináveis sombras”, em tom retórico.
c) A conjunção adversativa é utilizada no trecho para dar continuidade à ideia de que o enunciador receberá muitos mil anos.
d) O emprego está incorreto do ponto de vista da norma culta, tendo em vista que a conjunção “porém” não deve ser utilizada entre vírgulas.

10. Aponte a alternativa que identifica a figura de linguagem presente em: “O bebê nasce e parteira dá um tapa em seu bumbum, mas nada da criança chorar. Outro tapa e nada. Até que, no terceiro tapa, o bebê abre o berreiro.”

- a) Aliteração. **b) Gradação.** c) Escala. d) Zeugma.

11. Se uma colheitadeira colhe 7.200 grãos de café por hora, qual a taxa de colheita dessa máquina?

- a) 2 grãos de café/segundo.**
b) 10 grãos de café/segundo.
c) 5 grãos de café/minuto.
d) 15 grãos de café/minuto.

12. Se 10 artesãos fazem 50 colares em 1 hora, em quantas horas 20 artesãos farão 150 colares?

- a) 2 horas
b) 1,5 horas
c) 2,5 horas
d) 3 horas

13. Qual protocolo define um conjunto de regras que permitem que um dado computador de uma dada rede consiga comunicar com qualquer computador de outra rede?

- a) DNS. b) ISO. c) **TCP/IP.** d) FTP.

14. Para minimizar todas as janelas do monitor, no Windows, usamos as teclas:

- a) Tecla Windows+N. b) **Tecla Windows+M.**
c) Alt+F4. d) Alt+M.

15. Essa tecla serve para apagar determinado caractere à esquerda do cursor do mouse. Geralmente utilizado em textos. Trata-se da tecla:

- a) Insert. b) Enter. c) End. d) **Backspace.**

16. O prazo prescricional para propositura da ação de improbidade administrativa é de:

- a) 5 anos a contar do início do exercício do mandato, cargo em comissão ou função de confiança.
b) 3 anos a contar do término do exercício do mandato, cargo em comissão ou função de confiança.
c) 5 anos a contar do término do exercício do mandato, cargo em comissão ou função de confiança.
d) 3 anos a contar do início do exercício do mandato, cargo em comissão ou função de confiança.

17. A contratação sob regime especial de trabalho só é permitida em determinadas hipóteses:

I - Calamidade pública (prazo máximo de 03 anos).

II - Especiais nas organizações das Forças Armadas para atender à área industrial ou a encargos temporários de obras e serviços de engenharia.

III - Atividades de demarcação e identificação desenvolvidas pelo INPI.

IV - Atividades de análise e registro de marcas e patentes pela FUNAI.

Qual das alternativas abaixo está CORRETA?

- a) I **b) II** c) III d) IV

18. Qual das alternativas abaixo não representa uma das características dos Contratos administrativos?

- a) Consensual. b) Formal. c) Oneroso. **d) Cumulativo.**

19. Para fins de contratação, o empregador não exigirá do candidato ao cargo comprovação de experiência prévia por tempo superior a:

- a) 2 meses no mesmo tipo de atividade.
b) 3 meses no mesmo tipo de atividade.
c) 4 meses no mesmo tipo de atividade.
d) 6 meses no mesmo tipo de atividade.

20. Analise as afirmativas abaixo e, em seguida, marque a alternativa CORRETA.

I- A estrutura do Estado Democrático brasileiro é formada pela divisão dos Três Poderes: Judiciário, Legislativo e Executivo. Em âmbito nacional, o Poder Legislativo é exercido pelo Congresso Nacional, composto pela Câmara dos Deputados e pelo Senado Federal.

II- O chamado “crime de responsabilidade” só pode ser atribuído a agentes públicos, como resultado da atuação pública no exercício do mandato. A Constituição estabelece quais infrações cometidas por um presidente da República se enquadram nessa categoria. Como punição, os condenados podem sofrer uma sanção política, como ter a perda imediata do mandato ou direitos políticos cassados.

III- A denúncia contra um presidente pode ser feita por qualquer cidadão brasileiro e é encaminhada à Câmara dos Deputados. Parlamentares decidem se há procedência no caso e se a denúncia for acatada pelo presidente da Casa, a acusação é formalizada e o processo segue para o Senado, onde é feito o julgamento, sob a supervisão do STF.

- a) I e II estão corretos. b) I e III estão errados.
c) **I, II e III estão corretos.** d) I, II e III estão errados.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A Constituição Federal de 1988 traz importantes avanços para a Seguridade Social, destacando-se a área da saúde com o Sistema Único de Saúde (SUS). Como uma das propostas do Projeto de Reforma Sanitária, que foi construído a partir de meados dos anos 1970, o SUS foi regulamentado pela Lei Orgânica de Saúde em 1990. A proposta do Projeto de Reforma Sanitária tem como premissa básica a defesa da saúde como direito de todos e dever do Estado. Marque o item que **NÃO** corresponde a um dos fundamentos dessa proposta.

- a) Democratização do acesso.
- b) Transparência no uso de recursos e ações do governo.
- c) Adoção de um novo modelo assistencial fracionado.**
- d) Interdisciplinaridade nas ações.

22. Marque o item FALSO em relação aos princípios do Sistema Único de Saúde, conforme a Lei 8.080/90.

- a) Igualdade da assistência à saúde sem preconceitos.
- b) Direito a informação sobre sua saúde.
- c) Universalidade de acesso aos serviços de saúde em dois níveis de assistência.**
- d) Utilização da epidemiologia para estabelecimento de prioridades.

23. São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo _____ dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua _____ ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa _____ de direito privado. Complete os espaços conforme o artigo 197 da Constituição Federal de 1988 e marque o item CORRETO.

- a) Ao Poder público, elaboração, física.
- b) Ao Estado, execução, somente jurídica.
- c) Ao Poder público, execução, física ou jurídica.**
- d) Às organizações públicas, implementação, física ou jurídica.

24. Leia a afirmativa a seguir e marque a alternativa **INCORRETA** que não corresponde as legislações atuais do Sistema Único de Saúde.

A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.

- a) Com exceção de material humano, como tecido ou órgãos, as práticas de saúde podem ser comercializadas por profissionais liberais.
- b) É vedada qualquer participação direta ou indireta, de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País.**
- c) As entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos terão preferência para participar do SUS, na hipótese do art. 24.
- d) A participação complementar dos serviços privados será observada de acordo com as normas de direito público.

25. Com base no Decreto 7.508/2011, que dispõe sobre a organização do SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, é considerado como o conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde, o(a) chamado(a):

a) Rede de Atenção à saúde.

- b) Região de saúde.
- c) Mapa de saúde.
- d) Serviços especiais de acesso aberto.

26. As Regiões de Saúde são instituídas pelo Estado em articulação com os Municípios. Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, ações e serviços de, EXCETO:

- a) Atenção primária.
- b) Atenção secundária.
- c) Atenção ambulatorial especializada e hospitalar.
- d) Urgência e emergência.**

27. A saúde tem como fatores determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais. Marque o item correto que contém o fator determinante e condicionante da saúde incluído recentemente pela Lei 12.864 de 2013.

- a) Trabalho.
- b) **Atividade física.**
- c) Acesso aos bens e serviços.
- d) Lazer.

28. Acerca do Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, marque o item correto:

a) O SUS servirá de retaguarda e referência ao subsistema de atenção à saúde indígena.

- b) Deverá ser como o SUS, centralizado, hierarquizado e regionalizado.
- c) Cabe aos Estados com seus recursos próprios financiá-lo.
- d) Propiciará integração com exceção de níveis de atendimento.

29. De acordo com a Lei 8.142/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do SUS e dá outras providências, marque V para verdadeiro e F para falso, analisando as afirmações a seguir.

- () São instâncias colegiadas do SUS, o Conselho e a Conferência de Saúde, de caráter permanente e deliberativo.
- () A representação dos usuários nas instâncias colegiadas será paritária.
- () A Conferência de Saúde se reunirá a cada dois anos.
- () O Conselho de Saúde atua na formulação de estratégias e na avaliação da situação da saúde.
- () Representantes do governo, prestadores de serviços, profissionais da saúde e usuários compõem os Conselhos de Saúde.

- a) V, V, F, F, V.
- b) F, V, V, F, V.
- c) V, F, V, V, F.
- d) F, V, F, F, V.**

30. O Sistema Único de Saúde tem como base princípios básicos doutrinários e organizativos. Desta forma, associe as colunas corretamente.

I – Doutrinários.

II – Organizativos.

- () participação da comunidade.
- () universalidade.
- () hierarquização.
- () equidade.
- () integralidade.

a) **II, I, II, I, I.**

b) II, II, I, I, I.

c) I, I, II, I, II.

d) I, II, I, II, I.

31. A Medicina Baseada em Evidências (MBE) é um conceito que surgiu pela primeira vez em 1992, na McMaster University, pelo cientista epidemiologista Gordon Guyatt. Sobre a MBE, assinale o item CORRETO:

- a) O processo da MBE se inicia com uma análise estatística, ou seja, uma boa análise é o passo mais importante para o início de uma pesquisa.
- b) A formulação da pergunta científica se baseia em três pilares fundamentais: a situação clínica, a intervenção e o desfecho clínico.
- c) **A hierarquia dos níveis de evidência não é estática, ou seja, a ordem apresentada por ser modificada em virtude da questão clínica.**
- d) Os ensaios clínicos randomizados são estudos secundários que respondem apenas questões de tratamento.

32. Para se praticar a Medicina Baseada em Evidências (MBE) se faz necessário seguir passos, como o citado CORRETAMENTE no item:

- a) Transformação da necessidade de informação exclusivamente sobre diagnóstico em uma pergunta que pode ou não ser respondida.
- b) Identificação de várias evidências que possam responder à pergunta formulada, independente do desenho de estudo para a questão clínica.
- c) **Acesso às principais bases de dados da área da saúde.**
- d) Realização de uma análise crítica da evidência em relação à validade e ao impacto, independente da sua utilidade na prática.

33. Os anexos oculares fazem parte de um grupo complexo de estruturas que, embora se relacionem com o olho, não fazem parte do globo propriamente dito. São formados por: conjuntiva, pálpebras, órbita (paredes de conteúdo) e vias lacrimais. Sobre as patologias que acometem esses anexos, aponte o item CORRETO:

- a) **Blefaroptose é a condição caracterizada pelo posicionamento anormalmente baixo da margem palpebral superior.**
- b) O termo lagofalmo se refere à incapacidade do orbicular em ocluir da fenda palpebral. Nem sempre, nesses casos, há um déficit na dinâmica da pálpebra superior.
- c) Pode-se dizer que existe ptose sempre que a MRD (Margin Reflex Distance) for maior que 2mm.
- d) A órbita pode apresentar uma patologia denominada hiperplasia linfóide reacional e a hiperplasia típica tem como principais características a presença de linfócito grandes, claros, com atividade mitótica significativa, com organização folicular de formas regulares.

34. Sobre as doenças das vias lacrimais, assinale o item CORRETO:

- a) Em qualquer nível do sistema de drenagem pode haver obstrução; as obstruções altas acontecem no segmento vertical das vias lacrimais, no canal lacrimonasal.
- b) As obstruções baixas são aquelas que acontecem no segmento horizontal das vias lacrimais, isto é, entre os pontos e o saco lacrimal.
- c) As dacriocistites representam complicações das obstruções baixas não tratadas, podendo ser crônicas ou agudas.**
- d) As obstruções lacrimais, sejam elas baixas ou altas, são sempre adquiridas.

35. As alterações vasculares da retinopatia hipertensiva são consequências da lesão hipertensiva direta e da arteriosclerose resultante. Em relação às alterações hipertensivas no fundo de olho, aponte o item INCORRETO:

- a) Exsudatos duros: observados em todos os casos de hipertensão, mesmo as leves; são lesões retinianas grandes, ovaladas e escuras; na camada plexiforme externa, podem formar estrela macular.**
- b) Edema de papila: é a marca registrada da crise hipertensiva, como resultado da isquemia aguda ou do aumento da pressão intracraniana (encefalopatia hipertensiva).
- c) Exsudatos algodinosos: lesões brancas que são encontradas na topografia da cama de fibras nervosas, correspondentes a áreas isquêmicas. São localizadas mais comumente no pólo posterior e ao redor da papila.
- d) Hemorragias: também são associadas à hipertensão maligna, geralmente são superficiais e lineares (na cada de fibras nervosas), adquirindo aspecto de “chama de vela”, podendo também ser puntiformes ou arredondadas.

36. A retinopatia é causa importante de cegueira em adultos no Brasil, especialmente em pessoas em idade reprodutiva, sendo uma complicação comum da diabetes mellitus. Em relação aos achados fundoscópicos na retinopatia diabética, aponte o item CORRETO:

- a) Microaneurismas: pequenos pontos brancos, sem delimitação precisa. São os achados mais tardios da doença.
- b) Manchas algodinosas: lesões amareladas, pequenas, com margens definidas, formadas por lipídios, que ocorrem por extravasamento de plasma.
- c) Neovasos: linhas vermelhas finas que partem das arteríolas em direção às vênulas, correspondendo à circulação colateral.
- d) Edema macular: constitui a principal causa de cegueira na diabetes, onde o paciente pode apresentar metamorfopsia e embaçamento visual e manchas.**

37. A tropia (estrabismo) ocorre quando um dos olhos está dirigido para o ponto de fixação (olho fixador) e o outro para um ponto diferente (olho desviado). Sobre o assunto, aponte o item INCORRETO:

- a) São denominadas esotropia (ET) ou estrabismo convergente, exotropia (XT) ou estrabismo divergente, hipertropia (HT) e hipotropia (HoT ou hT), se o desvio for nasal, temporal, superior ou inferior, respectivamente.
- b) Em relação à direção do desvio, o estrabismo pode ser convergente (desvio para fora) ou divergente (desvio para dentro).**
- c) As lesões de nervos oculomotores são relativamente comuns, podendo ser causados por compressão, isquemia, secção traumática e degeneração.
- d) O estado de estrabismo intermitente pode ser considerado como limítrofe entre o de capacidade de perfeita compensação, em que o desvio se mantém latente e a condição de descompensação, em que o desvio está patente.

38. O transplante de córneas é o mais frequente dos transplantes, pelas facilidades técnicas e ao número de órgãos doados, além da córnea ser um órgão com menor risco de rejeição quando comparado a outros, assim como o surgimento de novos bancos de olhos no Brasil. Em relação às finalidades dos transplantes de córnea, qual item é coerente?

a) O transplante terapêutico tem por objetivo a melhora da acuidade visual pela substituição do tecido corneano.

b) O transplante tectônico tem a finalidade de restaurar ou preservar a anatomia corneana em olhos com graves alterações estruturais.

c) O óptico tem por finalidade a melhora da aparência do olho.

d) O transplante cosmético tem por finalidade exclusiva a restauração da acuidade visual.

39. Uveíte é o termo utilizado para definir a inflamação da íris, coróide e corpo ciliar. O nervo óptico e a retina podem também ser afetados. O diagnóstico de uveíte anterior é baseado na anamnese exame ocular bilateral e avaliação sistêmica e laboratorial persistente, pois podem ser associadas a doenças sistêmicas. Sobre o assunto, qual item está CORRETO?

a) O teste de PPD (purified protein derivated), que quando positivo está diretamente relacionado à doença tuberculose, não é um exame útil em se tratando de uveíte na ocorrência de tuberculose.

b) A Uveíte anterior relacionada à sífilis é de caráter simples e bastante responsiva à medicação.

c) As espondiloartropatias soronegativas representam grande parte de todos os casos de Uveíte anterior e quando relacionadas ao HLA B27 são caracterizadas como unilaterais, fulminantes, com fibrina e células na câmara anterior.

d) A inflamação intraocular na artrite reumatoide juvenil é caracterizada por uveíte anterior granulomatosa, com inflamação severa e presença constante do olho vermelho, podendo levar a alguma perda visual, catarata e ceratopatias.

40. O termo glaucoma abrange um conjunto de doenças com várias causas, porém com características comuns, formando um quadro clínico semelhante, na maioria dos casos. Sobre o assunto, marque o item CORRETO:

a) Apesar de poder provocar a perda da visão, o glaucoma não interfere no bem-estar físico do paciente, assim como no seu emocional e social.

b) Povos de origem africana tem risco aumentado de desenvolver glaucoma crônica do ângulo fechado e os povos de origem asiática tem risco aumentado de desenvolver glaucoma aguda do ângulo aberto.

c) No glaucoma de ângulo aberto existem lesões que não afetam o nervo óptico, juntamente a um ângulo aberto sem causa aparente; a doença é aguda.

d) No glaucoma de ângulo fechado, as lesões do nervo óptico e a perda da visão podem ocorrer junto com um bloqueio anatômico da íris na região do ângulo da câmara anterior, o que pode originar pressão intraocular elevada e lesões do nervo óptico.

41. Muitos são os efeitos resultantes da interação do laser com os tecidos biológicos e muitos fatores intervêm na variabilidade destes efeitos. Sobre a aplicação desses efeitos na oftalmologia, aponte o item INCORRETO:

a) Na retina humana é utilizado principalmente o laser de efeito fotoablativo na banda do amarelo (532nm) ou diodo (810nm).

b) O laser utilizado na retina para se obter efeito terapêutico é o laser com ação térmica (laser fototérmico).

- c) O laser térmico na retina humana pode ser usado na área macular ou na retina periférica.
- d) A fotocoagulação capaz de induzir pontes de O₂ e melhorar a Pa O₂ da retina está indicada à periferia e média periferia no caso do tratamento da retinopatia diabética proliferativa.

42. A maioria dos casos relacionados a problemas na visão das cores são de caráter hereditário e embora não sejam uma ameaça à saúde, podem interferir no desempenho escolar e também no trabalho. Alguns problemas podem ser adquiridos, como é o caso da degeneração da retina e intoxicações. Sobre os testes de visão de cores, assinale o item CORRETO:

- a) As placas pseudoisocromáticas são as mais utilizadas nos testes de visão das cores, pela sua facilidade de manuseio; estas placas conseguem fazer a distinção entre o dicromata e o tricromata anômalo, porém não ajudam na diferenciação entre o protan e deutan.
- b) O teste D15 Fransworth consiste na ordenação de cilindros coloridos tendo por base uma referência estabelecida e uma grande vantagem desse teste é conseguir distinguir entre tricromata anômalo e dicromata.
- c) O teste dos 100 Matizes de Farnsworth-Munsell tem como objetivo identificar e diferenciar deficiências congênitas ou adquiridas de discriminação de cores, usando o ordenamento de cores para medir a capacidade do indivíduo em discriminá-las.**
- d) A anomaloscopia permite a identificação de anomalias na visão das cores, mas não é um teste de equalização de cores.

43. No que concerne à anatomia da órbita, assinale o item INCORRETO:

- a) Os ossos da órbita fornecem suporte e proteção para os tecidos moles orbitários.
- b) A órbita consiste em 5 ossos individuais, os quais se combinam para formar 2 paredes envolventes.**
- c) A parede inferior da órbita é formada pela face superior do maxilar superior malar e atrás pela face superior da apófise orbitária do osso palatino.
- d) A parede superior da órbita é o pavimento da fossa cerebral anterior, tendo a forma de um triângulo de base anterior.

44. Diversas são as estruturas que revestem o globo ocular, funcionando como barreira de proteção e, no caso da córnea, como lente refrativa. Sobre o revestimento do globo ocular, aponte o item CORRETO:

- a) A cápsula de Tenon envolve a superfície interna da esclera. Continua com as fâscias dos músculos intraoculares, servindo de apoio e regulando a direção da ação.
- b) O humor aquoso é produzido nos processos ciliares por filtração e secreção passiva e é composto por glicose e oxigênio, que nutrem a córnea.
- c) A conjuntiva é uma membrana mucosa que cobre as pálpebras posteriormente, reflete para o globo ocular, formando o fórnice e estende-se até o limbo.**
- d) A episclera é a porção posterior da esclera, com pouca irrigação sanguínea. Situa-se após a cápsula de Tenon.

45. O campímetro de Goldman é um campímetro manual mais amplamente utilizado e depende muito da experiência do técnico que irá realizá-lo. Sobre o assunto, assinale o item CORRETO:

- a) Os pontos apresentam sensibilidades diferentes, mesmo sendo testados com o mesmo estímulo e são unidos pela isóptera.

- b) Não pode ser utilizado em crianças ou idosos.
- c) **É o mais adequado para pacientes com grande perda da acuidade visual.**
- d) Não permite um apanhado detalhado do campo visual periférico, sendo para isso utilizados os aparelhos computadorizados.

46. A tonometria pode ser definida como a medida da resistência que o globo oferece à deformação por forças aplicadas à sua superfície. Sobre os dispositivos que podem ser usados na tonometria, assinale o item INCOERENTE:

a) **O objetivo da medida dessa resistência oferecida pelo globo ocular é a avaliação direta da pressão intraocular, o que é fornecida com valores exatos, independente da técnica utilizada.**

b) O tonômetro de Schiøtz mede tensão ocular, indicado a facilidade com que a córnea é deprimida.

c) O Tonômetro de Contorno Dinâmico (TCD) de Pascal é um tonômetro de contato que não se baseia na aplanção da córnea e foi desenhado para atuar independente das propriedades corneanas.

d) Córneas muito curvas demandam uma maior força para o aplanamento em relação a córneas mais planas, o que provoca uma hiperestimativa de pressão intraocular.

47. A notificação compulsória é obrigatória para os médicos, outros profissionais de saúde ou responsáveis pelos serviços públicos e privados de saúde, que prestam assistência ao paciente, em conformidade com o art. 8º da Lei nº 6.259, de 30 de outubro de 1975. Sobre essas doenças, é necessário o conhecimento de alguns conceitos, CORRETAMENTE descritos no item:

a) O agravo é qualquer dano à integridade física do indivíduo, decorrentes de violência, excetuando-se lesão autoprovocada.

b) **A notificação compulsória é de comunicação obrigatória à autoridade de saúde, sobre a ocorrência de suspeita ou confirmação da doença, agravo ou evento de saúde pública.**

c) A notificação compulsória imediata deve ser feita em até 48 horas a partir do conhecimento da ocorrência do agravo, doença ou evento de saúde pública.

d) A notificação compulsória negativa deve ser realizada mensalmente, informando a não ocorrência de nenhum evento de notificação compulsória na unidade de saúde.

48. O exame do reflexo pupilar consiste na iluminação direta do olho, observando a reação de ambos os olhos. Sobre esse exame, aponte o item CORRETO:

a) Não permite avaliar a integridade das vias ópticas aferente e eferente.

b) **Em pacientes com vias ópticas íntegras e funcionantes, espera -se reflexos fotomotor direto e consensual.**

c) Caso as pupilas sejam menos responsivas à acomodação do que à luz, há provável comprometimento bilateral da via aferente.

d) Avalia-se o paciente iluminando os dois olhos de uma vez.

49. A respeito da gonioscopia, aponte o item CORRETO:

a) **Na gonioscopia direta os raios oriundos do seio camerular passam pela interface córnea-lente de contato sem desvio e como a curvatura anterior da lente de contato é maior que a da córnea, são refratados na interface lente-ar, sem reflexão total.**

b) Na gonioscopia indireta os raios de luz são refletidos por um espelho na lente de contato e deixam a lente praticamente em ângulo agudo em relação à interface lente de contato-ar.

- c) São vantagens da lente de Goldmann: maior estabilidade, dispensa interface de metilcelulose e não estreita o ângulo.
- d) São estruturas que não podem ser identificadas e estudadas pela gonioscopia: faixa ciliar, restos pectíneos e malha trabecular.

50. O ceratômetro mede os raios de curvatura da córnea e torna procedimentos como uso de lentes de contato e verificação de cicatrização e distorções após cirurgias de catarata mais fáceis de serem executados. Sobre a ceratometria, aponte o item correto:

- a) O ceratômetro projeta as miras sobre a córnea e analisa as imagens das miras refletidas pela córnea.**
- b) A área de córnea medida não depende de sua curvatura.
- c) É necessária a dilatação da pupila para realização do exame.
- d) Como é um exame longo, o paciente precisa muitas vezes de preparo anterior.