

# **MÉDICO OFTALMOLOGISTA**

**TIPO 1 – BRANCA**



## **SUA PROVA**

- Além deste caderno contendo **80 (oitenta)** questões objetivas você receberá do fiscal de prova o cartão de respostas;
- As questões objetivas têm **4 (quatro)** opções de resposta (A, B, C, D) e somente uma delas está correta.



## **TEMPO**

- Você dispõe de **4 (quatro) horas** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão de respostas;
- **2 (duas) horas e 30 (trinta) minutos** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões;
- A partir dos **30 (trinta) minutos** anteriores ao término da prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de questões**.



## **NÃO SERÁ PERMITIDO**

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de questões;
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



## **INFORMAÇÕES GERAIS**

- Verifique se seu caderno de questões está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, **notifique imediatamente o fiscal da sala**, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher o cartão de respostas;
- Para o preenchimento do cartão de respostas, use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s) no cartão de respostas;
- Confira seu cargo, cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cargo ou cor ou tipo **diferente** do impresso em seu cartão de respostas, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento do seu cartão de respostas. O preenchimento é de sua responsabilidade e **não será permitida a troca do cartão de respostas em caso de erro cometido pelo candidato**;
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão de respostas;
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na lista de presença;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.
- **Boa sorte!**



## CONHECIMENTOS GERAIS

### Língua Portuguesa

1

Leia o texto a seguir.

*Os homens não estão cientes do calor que emana de seu coração, embora ele dê vida e movimento a todas as outras partes do seu corpo. [...] O mesmo se dá com a vaidade: ela é tão natural para o homem que ele não a percebe. E, embora seja isso que dê, por assim dizer, vida e movimento à maioria dos seus pensamentos e desígnios, isso ocorre de um modo que é imperceptível para o sujeito. [...] Os homens não percebem que é a vaidade que dá ímpeto à maioria de suas ações.*

A respeito do significado ou da estruturação desse fragmento, assinale a afirmativa **inadequada**.

- (A) O comentário inicial sobre o calor do coração serve de ponto de comparação para o papel da vaidade.
- (B) A semelhança entre o calor do coração e a vaidade é que ambos são imperceptíveis para os homens.
- (C) Ao indicar a vaidade como fonte da maioria das ações humanas, o autor do texto as desvaloriza.
- (D) O homem deve tornar a vaidade uma força consciente para o seu progresso.

2

Leia o texto a seguir.

*Em seu coração, os homens desejam ser estimados, mas eles cuidadosamente ocultam esse desejo porque querem se passar por virtuosos e porque o desejo de receber da virtude qualquer vantagem além dela mesma não seria ser virtuoso, mas amar a estima e o elogio – ou seja, ser vaidoso. Os homens são muito vaidosos, mas não há nada que eles mais detestem do que serem considerados vaidosos.*

Assinale a afirmativa adequada ao seu significado ou à sua estruturação.

- (A) A discussão no texto opõe a essência (os homens serem vaidosos) à aparência (quererem passar por virtuosos).
- (B) A vaidade humana só não é vista como um defeito porque os homens fazem questão de ocultá-la.
- (C) Os homens têm o desejo de serem estimados, ou seja, pretendem alcançar a estima e o elogio, sem serem motivados pela vaidade.
- (D) O fato de serem considerados vaidosos faz com que a imagem pública dos homens cresça ao olhar dos outros.

3

Assinale a opção que apresenta a frase em que os dois termos sublinhados **não** são **antônimos**.

- (A) Juízes implacáveis são todos aqueles que antes foram réus.
- (B) O homem não teria alcançado o possível se, repetidas vezes, não tivesse tentado o impossível.
- (C) Você não será nada se quiser ser tudo.
- (D) Só tenho por seguro o que é incerto.

4

Analise a frase a seguir.

*É claro que a justiça, sendo cega, não vê se é vista, e então não cora.* (Machado de Assis)

As opções a seguir apresentam formas de reescrever a frase acima sem modificação do seu sentido original, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) É claro que a justiça, sendo cega, não cora, já que não vê se é vista.
- (B) Sendo cega, é claro que a justiça não vê se é vista, e então não cora.
- (C) É claro que, sendo cega, a justiça não vê se é vista, e então não cora.
- (D) É claro que a justiça não vê se é vista, e então, sendo cega, não cora.

5

Assinale a frase que **não** apresenta **tom crítico**.

- (A) Nenhum homem rico é feio, dizia uma grande atriz.
- (B) Mostre-me um herói e eu escreverei uma tragédia.
- (C) Não é bom que o homem esteja só.
- (D) Ele é a pessoa mais interessante que ele já conheceu.

6

Assinale a frase em que **não** está presente a construção de voz passiva com o pronome **se**.

- (A) O casamento é uma escola onde se aprende algo com o outro.
- (B) Alugou-se uma casa à beira-mar para as férias, mas os temporais acabaram com os sonhos.
- (C) Nunca se é demasiado velho para crescer.
- (D) Fazem-nos na época atual constituições para os povos como se fariam vestidos para as pessoas sem se lhes tomar as medidas.

7

Segundo o gramático Celso Cunha, os adjetivos mostram os seguintes valores: uma qualidade, uma característica, um estado ou uma relação.

Assinale a opção que apresenta a frase em que o adjetivo sublinhado é classificado como **adjetivo de relação**.

- (A) As colônias não deixam de ser colônias pelo fato de serem independentes.
- (B) É necessário mudar muitas vezes de opinião para estar sempre de acordo com o seu partido político.
- (C) As leis ruins são a pior espécie de tirania.
- (D) Juízes implacáveis são aqueles que antes foram réus.

8

Nas frases a seguir há várias formas de adjetivos referentes aos substantivos sublinhados.

Assinale a opção em que a forma de adjetivação está identificada **inadequadamente**.

- (A) Como todos os soldados, João também tinha cabelo curto. / adjetivo.
- (B) Apesar de pianista, o artista mostrava mãos grosseiras, rudes. / locução.
- (C) O livro que o professor recomendara, esgotou rapidamente. / oração adjetiva.
- (D) José era considerado um cabeça-de-vento. / substantivo composto.

9

Assinale a frase que **não** exemplifica o caso de um adjetivo com valor adverbial.

- (A) Comecei de cima e trabalhei duro até chegar embaixo.  
 (B) Você não aprende a manter firme sua posição no mundo ficando de guarda, mas atacando e sendo atacado.  
 (C) Por que com tão curta a vida organizamos tantos projetos?  
 (D) Tão rápido foge a vida que toda sorte é boa, em tão breve jornada.

10

Assinale a frase em que as duas ocorrências do vocábulo destacado desempenham a mesma função sintática.

- (A) A coisa mais importante da vida é saber o que é importante.  
 (B) A vida é feita de ilusões; entre essas ilusões, algumas triunfam.  
 (C) Para que um grande sonho se torne realidade, você precisa primeiro de um grande sonho.  
 (D) O planejamento familiar é um sonho que o pai de família traça para ter a ilusão do dinheiro que guarda.

11

Assinale a opção em que a modificação de uma forma reduzida de infinitivo foi adequadamente modificada para uma forma desenvolvida.

- (A) Novos ricos também pesquisam antes de comprar / antes de que comprem.  
 (B) O divórcio foi uma chance dada ao meu casamento para eu errar outra vez. / para que eu erre outra vez.  
 (C) Ao se divorciar, procurou ficar com os bens. / Quando se divorciasse.  
 (D) O casamento parece inventado para recompensar os perversos. / para a recuperação dos perversos.

12

As frases a seguir são compostas de dois segmentos separadas por um sinal de pontuação.

Assinale aquela em que essa pontuação foi **inadequadamente** substituída por um conectivo.

- (A) Não é a maioria que é silenciosa. O governo é que é surdo. / mas.  
 (B) Não gosto de pensar que estou envelhecendo. Adoro a ideia de que nasci há muito tempo. / portanto.  
 (C) O ilegal é o que fazemos imediatamente. O inconstitucional é o que exige um pouco mais de tempo. / enquanto.  
 (D) Não pergunte a seus pais o que podem fazer por você. Eles podem fingir que não ouviram. / pois.

## Raciocínio Lógico Matemático

13

Considere a frase:

*Se você é cuiabano, então é mato-grossense.*

É logicamente equivalente à frase acima, a seguinte proposição:

- (A) *Se você é mato-grossense, então é cuiabano.*  
 (B) *Se você é cuiabano, então não é mato-grossense.*  
 (C) *Se você não é mato-grossense, então não é cuiabano.*  
 (D) *Se você não é cuiabano, então não é mato-grossense.*

14

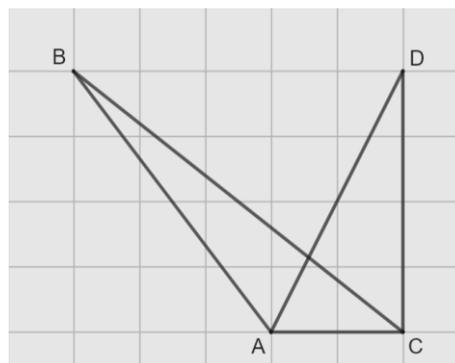
Em uma reunião de uma unidade hospitalar, estavam presentes 8 servidores, sendo 6 médicos e 2 enfermeiros. Todos sentaram-se ao redor de uma mesa redonda.

A quantidade de maneiras distintas de essa mesa pode ser organizada de forma que entre os dois enfermeiros tenha sempre três médicos é

- (A) 120.  
 (B) 240.  
 (C) 480.  
 (D) 720.

15

Na malha quadriculada a seguir, formada por quadrados de lados medindo 1cm, estão representados os triângulos ABC e ACD.



A área do triângulo ABC, em  $\text{cm}^2$ , é igual a

- (A) 4,25.  
 (B) 4,00.  
 (C) 3,75.  
 (D) 3,50.

16

Sobre números inteiros, racionais e reais, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ( ) Há mais números racionais que números inteiros.  
 ( ) A soma de dois números irracionais resulta sempre em um número irracional.  
 ( ) A dízima periódica  $6,999\dots$  é igual ao número inteiro 7.

As afirmativas são, respectivamente,

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

17

Os atendimentos realizados por 6 médicos de uma unidade hospitalar em determinado dia foram registrados. Porém, no fim da semana, percebeu-se que a informação dos atendimentos realizados por um desses médicos foi perdida, conforme a lista apresentada a seguir.

10, 9, 15, 9, X, 12

Sabe-se que, nesse dia, nenhum médico fez menos que 6 e mais que 15 atendimentos e que a média de atendimentos é um número inteiro.

Assim, a mediana da lista é

- (A) 10.  
(B) 10,5.  
(C) 11.  
(D) 11,5.

18

A Federação Mato-grossense de Futebol (FMF) realiza anualmente a competição "Copa FMF" na modalidade masculina. Na edição de 2023, a fase final foi disputada por Cuiabá, Mixto, Nova Mutum e Operário VG em um formato quadrangular, no qual todos se enfrentam apenas uma vez.

Em relação aos gols ocorridos nesta fase, sabe-se que:

- Mixto fez o triplo de gols que tomou;
- Cuiabá e Nova Mutum tomaram 6 gols cada;
- Operário VG fez 1 gol e tomou 2 gols;
- Cuiabá fez um gol a mais que Nova Mutum;
- foram feitos 17 gols no total.

Dessa forma, a quantidade de gols feitos pela equipe Nova Mutum foi igual a

- (A) 5.  
(B) 4.  
(C) 3.  
(D) 2.

19

A serviço de uma unidade do Sistema Único de Saúde há três veículos: um automóvel, um ônibus e uma van. Um deles tem a cor azul, outro tem a cor amarela e outro tem a cor verde.

Das afirmativas a seguir, apenas uma é verdadeira:

- I. O automóvel é verde.  
II. O ônibus não é amarelo.  
III. A van não é verde.

Assim, é correto afirmar que

- (A) o automóvel é amarelo.  
(B) o automóvel é azul.  
(C) o ônibus é verde.  
(D) a van é amarela.

20

Em uma fábrica de desfibriladores, foi verificado que eram necessários 8 dias para produzir determinada quantidade de aparelhos, usando a mão de obra de 6 trabalhadores por 4 horas em cada dia.

Para reduzir o tempo de produção para 2 dias, será necessário:

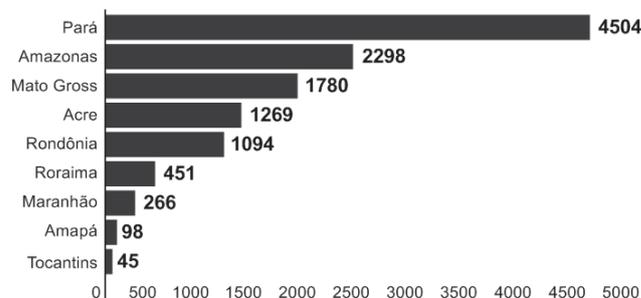
- (A) duplicar o número de trabalhadores.  
(B) triplicar o número de horas trabalhadas por dia.  
(C) duplicar o número de horas trabalhadas por dia.  
(D) duplicar o número de trabalhadores e o número de horas trabalhadas por dia.

## História Política e Econômica e Geografia de Mato Grosso

21

Analise o gráfico a seguir.

### Risco de desmatamento por estado em 2023 (km<sup>2</sup>)



Fonte: <https://g1.globo.com/mt/mato-grosso/noticia/2023/01/18/mt-e-o-3o-estado-com-maior-risco-de-desmatamento-em-2023-aponta-imazon.ghtml>. Adapt.

De acordo com o gráfico, o Estado de Mato Grosso é o terceiro estado brasileiro com maior risco de desmatamento na Amazônia.

Analise as afirmativas a seguir sobre os fatores que concorrem para esse fenômeno.

- I. A prática agrícola é um dos fatores que contribui para a aceleração dos processos erosivos do solo e do desmatamento. Isso ocorre devido ao emprego, de técnicas agrícolas extensivas, com a retirada de vegetação para a instalação de grandes lavouras monocultoras.
- II. A prática do garimpo ilegal gera diversos impactos ambientais, como o desmatamento, por meio da retirada de vegetação nativa, seja para estabelecer acessos às áreas ricas em minerais, seja para criar espaços destinados à própria atividade de mineração.
- III. A demarcação de terras indígenas no Estado contribui para o desmatamento, uma vez que o processo envolve a utilização de madeira para a construção de residências tradicionais e a exploração dos recursos naturais para fins de subsistência.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.  
(B) I e II, apenas.  
(C) I e III, apenas.  
(D) II e III, apenas.

22

Sobre os biomas mato-grossenses e suas respectivas localizações conforme a organização espacial do estado, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ( ) O bioma Amazônico é caracterizado pela vegetação densa da floresta tropical; está presente no norte do Estado e um dos seus espaços é a microrregião de Sinop.  
( ) O bioma Cerrado é caracterizado pela vegetação composta de árvores baixas e com plantas com raízes profundas; está presente na mesorregião do Centro-Sul Mato-grossense.  
( ) O bioma Pantanal é caracterizado por suas extensas áreas alagadas e pela planície aluvial; está presente na mesorregião Centro-sul do estado, englobando os municípios de Cáceres e Poconé.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

23

Analise os trechos a seguir.

I. Código Civil dos Estados Unidos do Brasil, de 1916

**Art. 6º.** São incapazes, relativamente a certos atos (Art. 147, inciso I), ou à maneira de os exercer:

*IV - os silvícolas.*

*Parágrafo único.* Os silvícolas ficarão sujeitos ao regime tutelar, estabelecido em leis e regulamentos especiais, e que cessará à medida de sua adaptação.

II. Lei nº 6.001 de 1973

**Art. 2º.** *Cumpra à União, aos Estados e aos Municípios, bem como aos órgãos das respectivas administrações indiretas, nos limites de sua competência, para a proteção das comunidades indígenas e a preservação dos seus direitos: II - prestar assistência aos índios e às comunidades indígenas ainda não integrados à comunhão nacional; VI - respeitar, no processo de integração do índio à comunhão nacional, a coesão das comunidades indígenas, os seus valores culturais, tradições, usos e costumes; VIII - utilizar a cooperação, o espírito de iniciativa e as qualidades pessoais do índio, tendo em vista a melhoria de suas condições de vida e a sua integração no processo de desenvolvimento.* (Adaptado.)

III. Constituição Federal de 1988

**Art. 231.** São reconhecidos aos índios sua organização social, costumes, línguas, crenças e tradições, e os direitos originários sobre as terras que tradicionalmente ocupam, competindo à União demarcá-las, proteger e fazer respeitar todos os seus bens.

Sobre a questão indígena no Brasil, de acordo com os trechos, assinale a afirmativa que interpreta corretamente os princípios que orientaram os marcos normativos mencionados.

- (A) Em I, a integração das comunidades indígenas à sociedade brasileira é preconizada por meio de um regime tutelar, que os considerava como indivíduos não plenamente desenvolvidos; em II, a autonomia dos indígenas é garantida por meio do direito à escolha de manter seu isolamento.
- (B) Em I, a autonomia das populações indígenas é assegurada pela concessão de agência individual, reconhecendo-as como capazes de resolver seus próprios conflitos territoriais; em II, a autonomia é manifestada pela isenção do poder federal de qualquer responsabilidade na garantia de seus direitos.
- (C) Em II, a preservação das comunidades indígenas se dá mediante o respeito pelo isolamento como uma medida para prevenir a propagação de doenças e evitar o extermínio; em III, a conservação da diversidade étnica e cultural dos indígenas é garantida por meio da criação de reservas.
- (D) Em II, a integração dos indígenas à sociedade brasileira é prevista por práticas de assimilação, que entendiam seus modos de vida como uma condição transitória; em III, os direitos dos indígenas são reconhecidos pela liberdade de organização sociocultural, responsabilizando o Estado Brasileiro de proteger suas terras.

24

O Estado do Mato Grosso destaca-se tanto nacional quanto internacionalmente por sua significativa produção agrícola.

A respeito do escoamento dos excedentes destinados à exportação, assinale a afirmativa correta.

- (A) O transporte ferroviário é a principal opção, da qual depende o Estado para o envio de sua produção para os portos da Região Sul.
- (B) O transporte hidroviário é ineficiente, visto que sua aplicação se restringe apenas à manutenção das conexões internas do Estado.
- (C) O transporte rodoviário, principalmente a rodovia BR 364, permite transportar a produção até o Estado de São Paulo, alcançando o porto de Santos.
- (D) O transporte rodoviário, principalmente a rodovia BR 163, permite a entrega da soja para o Rio de Janeiro, principal mercado consumidor.

25

*A Capitania de Mato Grosso é uma das mais importantes de todo o Brasil, tanto pela sua extensão e pelas sabidas, mas ainda intactas riquezas, que guardam os seus vastíssimos sertões, como por ser fronteira ao vasto, populoso e rico Peru.*

Adaptado de: Reflexões sobre o estado atual da capitania de Mato Grosso, combinando com os domínios espanhóis que lhe são confinantes, em: Serra, Ricardo, Reflexões sobre a Capitania de Mato Grosso, Cuiabá: IHGMT, 2002, p. 12.

A respeito do contexto da criação da Capitania de Mato Grosso e da delimitação de suas fronteiras, assinale a afirmativa correta.

- (A) A fronteira sul com a cidade de Assunção, que estava sob domínio espanhol, desempenhava um papel crucial na proteção do interior do território brasileiro.
- (B) A fronteira oriente com a capitania de Goiás, então no auge da sua produção de cana de açúcar, atuava como ponto de contato para trocas comerciais entre as duas regiões.
- (C) A fronteira leste com a capitania de São Paulo, representou o cumprimento do estabelecido pelo Tratado de Tordesilhas, que concedeu a posse da região centro oeste aos portugueses.
- (D) A fronteira norte com a capitania de Rondônia revelava-se estratégica para a exploração e tráfico da borracha e permitia uma conexão vital com os mercadores europeus.

26

A respeito da guerra entre a Tríplice Aliança e o Paraguai, assinale a afirmativa que descreve corretamente o envolvimento de Mato Grosso no conflito.

- (A) Os antecedentes do conflito são marcados pela assinatura do Tratado da Tríplice Aliança, o qual legitimava a guerra contra o Paraguai e designava Mato Grosso como capital da bacia platina, devido à sua extensa ocupação populacional.
- (B) No início do conflito, ocorreu a invasão paraguaia a Mato Grosso, que não encontrou dificuldade em ocupá-lo devido à precária defesa do território brasileiro.
- (C) Durante o conflito, a reconquista do território do Mato Grosso pelo Brasil foi facilitada pela acessibilidade à região, tanto por redes viárias quanto pelas rotas navegáveis.
- (D) O desfecho do conflito resultou na vitória brasileira, que retomou o território mato-grossense, que apesar de conquistado, jamais foi ocupado pelos paraguaios devido às ofensivas dos índios e às epidemias locais.

27

Analise a imagem a seguir.



Fonte: <https://g1.globo.com/ac/acre/noticia/2019/08/06/revolucao-acreana-charges-e-chronicas-tratavam-acre-como-um-estorvo-para-nacao.ghtml>

A charge ilustra o Barão do Rio Branco carregando uma bomba com a inscrição “Acre”, enquanto outro personagem, posicionado atrás, acende o pavio. A legenda diz: “— Cuidado, barão! Com esta bomba nem S. Pedro com seus tiros o salvará.”

Sobre as medidas estabelecidas pelo Tratado de Petrópolis, assinado entre o Brasil e a Bolívia, que resultou na incorporação do Acre ao território brasileiro, assinale a afirmativa correta.

- (A) Proibiu a navegação boliviana nos confluente brasileiros, encerrando a saída da Bolívia ao Oceano Atlântico.
- (B) Autorizou o acesso boliviano ao território brasileiro, estipulando que seria de responsabilidade da Bolívia construir uma ferrovia para facilitar sua mobilidade.
- (C) Concedeu permissão para o estabelecimento de agentes bolivianos nas alfândegas comerciais brasileiras na região de fronteira entre os dois países.
- (D) Desalojou colonos bolivianos da região, especialmente os que dependiam de atividades extrativistas, sem que o Brasil indenizasse o governo boliviano pela perda do território.

28

*Deve-se promover a integração da península do Centro-Oeste brasileiro, equipando-a de meios que lhe permitam desempenhar seu duplo papel de sólida plataforma para um transbordamento sobre a Hileia ou para ações visando a contrapor-se ao avanço para o norte de um imperialismo platino.*

Fonte: SILVA, Golbery do Couto e. Conjuntura política nacional: o poder executivo & geopolítica do Brasil. Brasília: Ed. UnB, 1981. (Coleção Temas Brasileiro, n. 7). Citado por Cavalcanti, Marcelo; Barreira, Celene. Ações da Sudeco no desenvolvimento do Centro-Oeste, B. goiano, geogr. Goiânia, v. 31, n. 2, 2011, p. 180.

As afirmativas a seguir descrevem corretamente os objetivos da Superintendência de Desenvolvimento do Centro-Oeste (SUDECO) durante a ditadura militar brasileira, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Estimular o processo de industrialização na região, visando criar polos industriais capazes de competir com os centros empresariais do Sudeste.
- (B) Ocupar as áreas da região identificadas como “vazios estratégicos”, consideradas suscetíveis à influência comunista.
- (C) Promover a integração regional com outras partes do território brasileiro por meio do desenvolvimento de infraestrutura rodoviária.
- (D) Fomentar a mecanização e a modernização da agricultura para impulsionar a ocupação produtiva da fronteira agrícola.

## Noções de Administração Pública, Ética, Filosofia e Atualidades

29

A pirâmide de Maslow foi uma das primeiras teorias desenvolvidas para entender o sentido da motivação.

De acordo com essa teoria, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os seres humanos são estimulados por uma sequência de necessidades, devendo ocorrer a satisfação das necessidades mais básicas antes de se aspirarem as outras.
- (B) Os indivíduos são naturalmente preguiçosos, demandando, por isso, mecanismos de controle rígidos para o bom desempenho.
- (C) As pessoas são incentivadas pela percepção de justiça em seu ambiente, comparando suas recompensas e retribuições com a de seus pares.
- (D) Os sujeitos tendem a ser encorajados por atividades que são vistas como alcançáveis, conforme as suas capacidades.

30

O momento em que o aprovado em um concurso público é investido em cargo público, mediante a aceitação expressa das responsabilidades inerentes à função, é conhecido como posse. No entanto, é apenas no exercício que o servidor desempenha efetivamente suas atribuições.

Com relação ao disposto na Lei Complementar nº 04/1990, que dispõe sobre os servidores do Estado de Mato Grosso, é correto afirmar que, o servidor deve entrar em exercício

- (A) imediatamente após a posse.
- (B) até 5 dias após a posse.
- (C) até 20 dias após a posse.
- (D) até 30 dias após a posse.

31

Como regra geral, a contratação de pessoa na Administração Pública deve ocorrer por prazo indeterminado. No entanto, algumas situações de excepcionalidade permitem que sejam realizadas contratações em caráter temporário.

Com base nisso, analise as afirmativas a seguir.

- I. Combater surtos epidêmicos.
- II. Realizar o recenseamento.
- III. Permitir a execução de serviço, nas áreas de pesquisa científica, por profissional de notória especialização.

Em conformidade com a Lei Complementar nº 04/1990, assinale a opção que indica a(s) situação(ões) que permite(m) contratação temporária.

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.

32

Em uma situação hipotética, determinado servidor do Estado do Mato Grosso, pertencente à Secretaria de Saúde, cometeu falta punível com cassação de aposentadoria.

Nesse caso, com base na Lei Complementar nº 04/1990, a autoridade que deve aplicar a respectiva penalidade ao servidor é o

- (A) Governador do Estado.
- (B) chefe da repartição do servidor.
- (C) Presidente do Tribunal de Contas do Estado.
- (D) Corregedor-geral do Estado.

33

Max Weber diferencia a ética da convicção da ética da responsabilidade.

A esse respeito, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ( ) A ética da responsabilidade é a que tem como preocupação central as consequências das ações realizadas.
- ( ) A ética da convicção é a mais apropriada para a função pública, pois independe de variações individuais.
- ( ) A ética da responsabilidade baseia-se nas predisposições éticas dos agentes e espera deles um elevado senso moral.

As afirmativas são, respectivamente,

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

34

O instituto da cidadania estabelece direitos e deveres para os indivíduos pertencentes à determinada sociedade. Esses direitos podem ser divididos em civis, políticos e sociais.

Assinale a opção que exemplifica corretamente os direitos sociais.

- (A) Direito à vida e à liberdade.
- (B) Direito à representação política.
- (C) Direito à propriedade privada.
- (D) Direito à saúde e à moradia.

35

*Um funcionário do governo fica responsável pela distribuição de recursos limitados em uma pequena cidade e se depara com um dilema moral. Uma enchente atingiu a região e ele precisa decidir como alocar os recursos de emergência. Há dois grupos que precisam urgentemente de ajuda: um é um orfanato com várias crianças, e o outro, um hospital que atende a toda a comunidade. Ambos estão em situações críticas e os recursos não são suficientes para atender às necessidades de ambos.*

Na situação acima, é correto afirmar que o funcionário aderiu a uma ética utilitarista se ele optou por

- (A) agir conforme o dever e o princípio moral de direcionar a ajuda para o grupo mais desfavorecido.
- (B) tomar o caminho de ação capaz de favorecer o maior número possível das pessoas afetadas.
- (C) conduzir a situação do modo mais compatível possível com o cultivo coletivo das virtudes cívicas.
- (D) atuar de maneira a distribuir os recursos equitativamente, sem favorecer ou preterir nenhuma das partes.

36

Com relação ao Estatuto dos Servidores Públicos do Estado do Mato Grosso (Lei Complementar nº 04/1990), associe cada forma de provimento de cargo público à sua descrição.

1. Reversão
  2. Recondução
  3. Readaptação
  4. Reintegração
- ( ) O servidor aposentado por invalidez retorna à atividade ao serem declarados insubsistentes os motivos da aposentadoria.
  - ( ) O servidor passa a assumir responsabilidades e atribuições compatíveis com uma limitação física ou mental sofrida.
  - ( ) O servidor retorna a um cargo anteriormente ocupado, por exemplo, devido à inabilitação em estágio probatório.
  - ( ) O servidor retorna ao cargo anteriormente ocupado devido a uma invalidação de uma anterior demissão.

Assinale a opção que indica a relação correta, segundo a ordem apresentada.

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

## Legislação do SUS + Plano Nacional de Atenção Básica à Saúde

37

Assinale a opção que apresenta, corretamente, um objetivo do Sistema Único de Saúde – SUS.

- (A) Integração em nível executivo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico.
- (B) Organização dos serviços públicos de modo a evitar duplicidade de meios para fins idênticos.
- (C) Identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- (D) Capacidade de resolução dos serviços em todos os níveis de assistência.

38

Assinale a opção que apresenta o princípio que foi acrescentado ao Sistema Único de Saúde, em 2023.

- (A) Organizar atendimento público específico e especializado para mulheres e vítimas de violência doméstica em geral.
- (B) Divulgar informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e da sua utilização pelo usuário.
- (C) Utilizar a epidemiologia para estabelecer prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.
- (D) Proteger integralmente os direitos humanos de todos os usuários e, em especial, identificar maus-tratos, negligência e violência sexual praticados contra crianças e adolescentes.

**39**

Com base nas disposições da Lei nº 8.080/90 acerca do acompanhamento à mulher nos serviços de saúde, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ( ) Em consultas, exames e procedimentos realizados em unidades de saúde públicas ou privadas, toda mulher tem o direito de fazer-se acompanhar por pessoa maior de idade, durante todo o período do atendimento, independentemente de notificação prévia.
- ( ) Em caso de atendimento com sedação, a eventual renúncia da paciente ao direito de acompanhante deverá ser feita por escrito, após o esclarecimento dos seus direitos, com no mínimo 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, assinada por ela e arquivada em seu prontuário.
- ( ) Em casos de urgência e emergência, os profissionais de saúde ficam autorizados a agir na proteção e defesa da saúde e da vida da paciente, ainda que na ausência do acompanhante requerido.

As afirmativas são, respectivamente,

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

**40**

Com base na organização dos níveis de assistência à saúde, assinale a opção que apresenta a um serviço da *atenção terciária*.

- (A) Unidade de Transplante Renal.
- (B) Ambulatório de Neurologia.
- (C) Serviço de Ressonância Magnética.
- (D) Unidades de Pronto Atendimento.

**41**

Os Programas de Qualidade de Vida e Saúde para os Trabalhadores da Saúde e o Colegiado Gestor fazem parte do seguinte elemento da Política Nacional de Humanização.

- (A) Valores.
- (B) Princípios.
- (C) Diretrizes.
- (D) Dispositivos.

**42**

Com base nos Requisitos de Boas Práticas de Funcionamento para os Serviços de Saúde, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ( ) Em serviços de saúde com mais de vinte trabalhadores é obrigatória a instituição de Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA.
- ( ) O serviço de saúde deve garantir que o prontuário contenha registros relativos à identificação e todos os procedimentos prestados ao paciente.
- ( ) O serviço de saúde deve garantir que os trabalhadores sejam avaliados, no mínimo, uma vez ao ano em relação à saúde ocupacional.

As afirmativas são, respectivamente,

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

**43**

De acordo com a Carta dos Direitos e Deveres da Pessoa Usuária da Saúde, assinale a afirmativa correta.

- (A) O usuário tem direito a acompanhante, pessoa de sua livre escolha, nas consultas e exames.
- (B) O atendimento nos serviços de saúde deve ser sempre com hora marcada.
- (C) O usuário tem liberdade de procurar parecer de outro profissional, exceto em casos com impedimento legal.
- (D) Toda pessoa previamente cadastrada tem direito a participar dos conselhos e das conferências de saúde.

**44**

De acordo com as disposições normativas acerca da segurança do paciente, os eventos adversos que evoluírem para óbito devem ser notificados em até

- (A) 12 horas, a partir do ocorrido.
- (B) 24 horas, a partir do ocorrido.
- (C) 48 horas, a partir do ocorrido.
- (D) 72 horas, a partir do ocorrido.

**45**

Com base nas disposições da Lei nº 8.142/90, analise as afirmativas a seguir.

- I. O Conselho de Saúde é um órgão colegiado responsável por avaliar a situação de saúde e propor diretrizes para formulação da política de saúde.
- II. Um dos requisitos para que Estados e Municípios recebam os recursos destinados à cobertura das ações e serviços de saúde é a elaboração do Plano de Saúde.
- III. Os Municípios poderão estabelecer consórcio para execução de ações e serviços de saúde.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) I e III, apenas.

**46**

Conforme disposições sobre a organização do SUS, 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, corresponde ao(à)

- (A) Mapa de Saúde.
- (B) Região de Saúde.
- (C) Rede de Atenção à Saúde.
- (D) Serviços Especiais de Acesso Aberto.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

47

Na embriologia humana, as vesículas ópticas que formarão os olhos desenvolvem-se a partir da região do prosencéfalo denominada

- (A) telencéfalo.
- (B) rombencéfalo.
- (C) mesencéfalo.
- (D) diencéfalo.

48

Em torno da trigésima semana gestacional, ocorre a reabsorção do suprimento sanguíneo da artéria hialoide.

Quando há uma reabsorção *incompleta* deste suprimento, podemos ter como resultado:

- (A) ligamento hialoide capsular de Wieger e o canal de Martegiani.
- (B) o ponto de Mittendorf e a papila de Bergmeister.
- (C) o canal de Cloquet e o vítreo primário hiperplásico.
- (D) fibroplasia retrolental e coloboma de papila.

49

No sentido anteroposterior do olho humano, temos uma sequência de estruturas, membranas e camadas da retina, que seguem uma ordem, uma após a outra.

Assinale a opção que apresenta a ordem sequencial correta.

- (A) Camada plexiforme externa, camada nuclear externa e membrana limitante externa.
- (B) Camada de células ganglionares, camada plexiforme externa e membrana limitante externa.
- (C) Camada de fibras nervosas, camada plexiforme interna e camada nuclear externa.
- (D) Camada de fotorreceptores, membrana limitante externa e epitélio pigmentar da retina.

50

Considerando a *anatomia das vias lacrimais*, assinale a afirmativa correta.

- (A) O conduto lacrimonasal parte do fundo do saco lacrimal e possui uma porção intraóssea, no corpo do osso maxilar e desemboca na fossa nasal, abaixo do corneto inferior.
- (B) O saco lacrimal se une ao canalículo comum ou seio de Maier e ocupa a fossa lacrimal do osso maxilar, entre os ligamentos medial anterior e posterior.
- (C) A válvula de Hasner se encontra na porção distal do canalículo comum e a válvula de Rosenmüller situa-se na porção distal do ducto lacrimonasal.
- (D) O conduto lacrimonasal parte da porção lateral do saco lacrimal e possui uma porção intraóssea, no corpo do osso lacrimal e desemboca na fossa nasal, abaixo do corneto médio.

51

Sobre a anatomia dos músculos extraoculares, assinale a afirmativa correta.

- (A) O músculo reto lateral é um músculo estriado e tem sua origem na parte lateral da crista da asa maior do osso esfenóide cruzando a fissura orbital inferior e se inserindo, posteriormente, ao equador do globo ocular.
- (B) O músculo oblíquo inferior se origina no anel tendíneo comum, inferiormente à fissura orbitária superior, sendo innervado pelo terceiro par craniano e sua bainha fascial participa da formação do ligamento suspensor do globo ocular.
- (C) O músculo reto lateral tem sua origem no anel tendíneo comum, cruzando a fissura orbital superior e após cruzar o tendão do músculo oblíquo inferior, se insere na porção lateral do globo ocular a cerca de 07 mm. do limbo corneoescleral.
- (D) O músculo oblíquo superior é o mais longo dos músculos extraoculares, estendendo-se do osso esfenóide até a porção supero-medial do globo ocular, sendo innervado pelo nervo troclear e é responsável pela rotação externa do globo ocular.

52

Sobre a *histologia do pterígio*, assinale a opção que apresenta as informações consideradas mais pertinentes.

- (A) Uma proliferação de tecido conjuntivo, coberta por células endoteliais límbicas degeneradas e hiperplasia das células calciformes.
- (B) Epitélio conjuntival anormal, com hiperplasia de células calciformes e metaplasia escamosa, proliferação de fibroblastos e vasos sanguíneos.
- (C) Depósito de imunoglobulinas ao longo do epitélio, degeneração da membrana de Bowman e acúmulo de material elástico no estroma conjuntival.
- (D) Infiltrados inflamatórios crônicos, células de Langerhans, metaplasia escamosa e ausência de mutação nas células germinativas límbicas, como a p53.

53

*"A estrutura é caracterizada por numerosas invaginações ricas em mitocôndrias na membrana basal, múltiplas junções comunicantes (de hiato) e outros complexos juncionais. Os ápices das células são ricamente povoados com grânulos de melanina, bem como lisossomas secundários, peroxissomas e vacúolos fagocíticos. Existem também numerosos retículos endoplasmáticos lisos que facilitam especificamente a isomerização da vitamina A."*

Assinale a opção que indica a *estrutura da retina humana* a que o texto acima está mais relacionado.

- (A) camada nuclear interna.
- (B) camada dos fotorreceptores.
- (C) camada do epitélio pigmentar.
- (D) camada nuclear externa.

54

Qual a transposição de cilindros e o equivalente esférico para a seguinte prescrição: +5,75esf // +2,25 cil a 125°

- (A) -5,50esf // -2,25 cil a 55° e -7,75 D.
- (B) -7,50esf // -2,25 cil a 135° e -5,75 D.
- (C) +3,50esf // -2,25 cil a 160° e +5,75 D.
- (D) +8,00esf // -2,25 cil a 35° e +6,87 D.

55

Indique os respectivos valores dos desvios prismáticos induzidos e das orientações das bases prismáticas resultantes dessas descentrações, nas duas situações abaixo.

- I) Se o olho enxerga, através de uma lente de +10.00 esf., um objeto com um desvio nasal de 10mm. do centro óptico dessa lente; e  
 II) Se o olho enxerga, através de uma lente de + 10.00 esf., um objeto com um desvio de 8mm. abaixo do centro óptico dessa mesma lente.

- (A) 0,8Δ base nasal e 1,0Δ base inferior.  
 (B) 20Δ base temporal e 18Δ base superior.  
 (C) 10Δ base temporal e 8Δ base superior.  
 (D) 1,0Δ base nasal e 0,8Δ inferior.

56

A partir de um objeto distante, raios luminosos paralelos atingem uma superfície esfero-cilíndrica ou superfície tórica de +2.00 esf//+2.00 cil a 90°, gerando um pincel astigmático que tem:

- (A) uma linha de foco horizontal virtual a 40 cm e uma linha de foco vertical real a 10 cm da superfície tórica.  
 (B) duas linhas focais, uma vertical real a 40 cm e outra horizontal virtual a 60 cm da superfície tórica.  
 (C) uma linha de foco vertical a 25 cm e uma linha de foco horizontal a 50 cm da superfície tórica.  
 (D) duas linhas focais, uma horizontal a 40 cm e outra vertical a 60 cm da superfície tórica.

57 ão

Os três tumores mais comuns da superfície ocular, oriundos da córnea e da conjuntiva, são classificados como

- (A) tumores plasmocitários, tumores amelanóticos e acantomias.  
 (B) papilomas, nevus e melanomas.  
 (C) tumores melanocíticos, neoplasia escamosa da superfície ocular e tumores linfóides.  
 (D) melanose primária adquirida, carcinoma basocelular e papilomas.

58

A presença de miopias, baixa visual, olho calmo, precipitados ceráticos brancos e pequenos na metade inferior da córnea, linha de Khodadoust e Oréfica, vitreíte, *snowbanks* e edema cistoide de mácula, está mais associada à

- (A) uveíte na sarcoidose.  
 (B) rejeição epitelial de transplante de córnea.  
 (C) uveíte intermediária.  
 (D) rejeição estromal de transplante de córnea.

59

Estão relacionadas à Síndrome Uveítica de Fuchs,

- (A) nódulos de Koeppe, sinéquias posteriores e iris bombé.  
 (B) glaucoma, hifema e *rubeosis iridis*.  
 (C) crises glaucomatociclíticas, vitreíte e edema cistoide de mácula.  
 (D) iridociclite crônica, catarata e heterocromia iriana.

60

Assinale a opção que indica achado característico na síndrome dos múltiplos pontos brancos evanescentes.

- (A) lesões branco amareladas na coroide, agrupadas ao redor do nervo óptico.  
 (B) lesões pigmentadas em forma de espículas, ao redor do nervo óptico.  
 (C) fóvea amarelo-alaranjada com granularidade.  
 (D) sorologia positiva para o HLA-A29.

61

A espessura fisiológica crescente da rima neural do nervo óptico se apresenta na seguinte sequência:

- (A) nasal, superior, temporal e inferior.  
 (B) inferior, temporal, superior e nasal.  
 (C) temporal, nasal, superior e inferior.  
 (D) inferior, superior, nasal e temporal.

62

O glaucoma observado na síndrome de Sturge-Weber é classificado como:

- (A) pré-trabecular por conta de resquícos embrionários como membranas e tecido fibroso não reabsorvidos, os quais bloqueiam o acesso do humor aquoso ao trabeculado.  
 (B) secundário trabecular com disgenesia do segmento anterior e seio cameral estreito, bloqueando o acesso do humor aquoso até a malha trabecular.  
 (C) pós-trabecular, onde a resistência ao escoamento do humor aquoso ocorre após o canal de Schlemm, por conta de uma estase venosa.  
 (D) trabecular por conta da má formação e desarranjo da malha trabecular, bloqueando o fluxo do humor aquoso para o canal de Schlemm.

63

Considerando fatores anatômicos, indique a causa mais frequente para o fechamento angular, nos glaucomas primários de ângulo fechado.

- (A) bloqueio induzido pelo cristalino.  
 (B) bloqueio pupilar.  
 (C) bloqueio induzido pelo corpo ciliar (*iris em plateau*).  
 (D) bloqueio por causas posteriores ao cristalino.

64 ao.

A *membrantomia ou hialoidotomia posterior* com Nd:YAG laser está indicada na seguinte situação:

- (A) hemorragia pré-retiniana.  
 (B) opacificação capsular posterior.  
 (C) iridectomia periférica profilática.  
 (D) membrana ciclítica.

65

O fenômeno de Busacca ocorre quando há o descolamento

- (A) tracional parcial do corpo vítreo, formando o edema cistoide de mácula e o buraco macular.  
 (B) da porção anterior do vítreo por aumento do seu peso específico na presença de inflamações oculares.  
 (C) do vítreo posterior nos casos de uveítes específicas ou granulomatosas.  
 (D) do vítreo posterior nos casos de uveítes inespecíficas ou não granulomatosas.

66

Homem de 32 anos sofreu há 03 anos, um traumatismo crânioencefálico em acidente de motocicleta e passou a apresentar diplopia vertical um mês após o acidente. Para compensar a diplopia, passou a adotar um torcicolo com a cabeça inclinada sobre o ombro direito.

Este relato é compatível com:

- (A) hipofunção do músculo oblíquo superior direito por paresia do nervo troclear esquerdo, sendo possível admitir que essa hipofunção tenha uma outra causa além do traumatismo crânioencefálico.
- (B) hipofunção do músculo oblíquo superior esquerdo por lesão do nervo troclear direito, não sendo possível descartar o traumatismo crânio-encefálico como agente causal.
- (C) hiperfunção do músculo oblíquo inferior esquerdo por lesão do nervo oculomotor direito, sendo possível descartar o traumatismo crânio-encefálico como agente causal.
- (D) hipofunção do músculo oblíquo superior direito por lesão do nervo patético direito, não sendo possível admitir o traumatismo crânio-encefálico como único agente causal;

67

...“Sua eficácia foi comprovada num estudo prospectivo acerca do uso do colírio no diagnóstico das neoplasias de célula escamosas da superfície ocular –NESO.”...

Com base no texto acima, reproduzido do artigo científico *Tumor de conjuntiva epitelial: uma revisão da literatura*. (DOI: 10.17545/e-oftalmo.cbo/2017.86), indique, dentre as opções apresentadas, o colírio ao qual o texto se refere.

- (A) Colírio de interferon  $\alpha$  2 $\beta$ .
- (B) Colírio de 5-fluorouracil (5-FU) a 1%.
- (C) Colírio azul de toluidina a 1%.
- (D) Colírio de mitomicina C 0,02% (MMC 0,02%).

68

Lactente é levado ao pronto socorro por ter apresentado, sem causa aparente, uma convulsão, segundo informações de uma tia. O lactente estava afebril, letárgico, sem petéquias, orofaringe normal e com um hematoma no braço esquerdo, sem história ou evidências de traumatismo torácico.

Os exames realizados revelaram hematoma subdural, edema cerebral, hemorragias retinianas periféricas e edema de papilas.

Este quadro tem como diagnóstico mais provável:

- (A) retinopatia de Purtscher.
- (B) síndrome de Foville.
- (C) síndrome de Devic.
- (D) síndrome da criança sacudida.

69

A *coriorretinite esclopetária* está relacionada a

- (A) inflamação que ocorre inicialmente na coroide, estendendo-se para a retina e provocando acúmulo de pigmentos (*cluster*) espiculados, relacionada a intoxicação por metais pesados como: mercúrio, chumbo e cobre.
- (B) lesão inflamatória do epitélio pigmentar da retina e da coroide por exposição prolongada aos raios ultravioletas solares, como na apreciação de eclipses solares.
- (C) ruptura coriorretiniana traumática decorrente da transmissão de calor e ondas de choque de forma indireta, como por um projétil de arma de fogo.
- (D) inflamação que ocorre inicialmente na coroide, estendendo-se para a retina e provocando acúmulo de pigmentos (*cluster*) espiculados, relacionada a intoxicação por organofosforados como: os pesticidas e demais agrotóxicos.

70

“Os hemangioblastomas ou angiomas retinianos causando perda visual, podem ser os primeiros sinais e sintomas de uma condição patológica multissistêmica, autossômica dominante que pode apresentar também hemangioblastomas cerebrais, cerebelares e espinhais, acompanhados de feocromocitoma, cistos renais, pancreáticos, hepáticos e tumores do saco endolinfático, o qual pode causar perda auditiva. Os achados oftalmológicos podem incluir: exsudação macular, descolamento de retina exsudativo ou tracional, hemorragia vítrea, glaucoma neovascular e amaurose.”

A descrição acima refere-se à

- (A) neurofibromatose tipo 2.
- (B) síndrome de Wyburn- Mason.
- (C) esclerose tuberosa – síndrome de Bourneville-Pringle.
- (D) doença de von Hippel-Lindau.

71

No teste das quatro luzes de Worth, com o filtro vermelho sobre o olho direito e o filtro verde sobre o olho esquerdo, o paciente informou que estava enxergando cinco pontos, estando os vermelhos à esquerda dos verdes.

Esta informação do paciente indica

- (A) diplopia na esotropia, sem supressão ou ambliopia do olho esquerdo.
- (B) diplopia na exotropia, sem supressão de nenhum dos olhos.
- (C) diplopia na esotropia, com supressão ou ambliopia do olho esquerdo.
- (D) diplopia na exotropia, com supressão ou ambliopia do olho esquerdo.

72

Na Orbitopatia de Graves (OG), o envolvimento inconstante dos tecidos adiposo e muscular, levou William Nunery, M.D. a categorizar os pacientes em dois subtipos: OG 1 e OG 2, o que é importante para as indicações terapêuticas.

Desta forma, está correto afirmar que:

- (A) no subtipo 2, mais observado em mulheres, nota-se uma evolução mais benigna por não produzir disfunção muscular e sim um aumento da gordura orbitária, com motilidade ocular normal e proptoses simétricas.
- (B) no subtipo 2, mais observado em homens com idade mais avançada, o envolvimento muscular é notório, causando diplopia e proptose assimétrica, com risco de neuropatia óptica compressiva.
- (C) no subtipo 1, mais observado em mulheres, nota-se uma evolução mais benigna por não produzir aumento da gordura orbitária e ter pouca disfunção muscular, com motilidade ocular normal e proptoses assimétricas.
- (D) no subtipo 1, mais observado em mulheres com idade mais avançada, o envolvimento muscular é mais frequente, causando pouca proptose e com o menor risco de desenvolver neuropatia óptica compressiva.

73

Mulher de 55 anos, fumante, procura atendimento oftalmológico por apresentar irritação ocular, fotofobia, espasmos musculares palpebrais e contrações faciais, afetando os olhos e a musculatura orofacial, de forma repetitiva e involuntária, com caretas faciais, contrações musculares na mandíbula, língua e olhos, além de distúrbios na voz e torcicolo espasmódico.

Após um exame ocular completo e diante deste quadro, assinale a opção que apresenta a melhor hipótese diagnóstica e a melhor conduta a adotar.

- (A) síndrome da distonia craniana ou blefaroespasma essencial bilateral, encaminhamento para a psiquiatria, desaconselhar o tabagismo, provável emprego de toxina botulínica, quimioterápicos antivirais como o aciclovir ou o valaciclovir e provável terapia cognitivo comportamental.
- (B) síndrome de Möebius ou mioquimia palpebral, encaminhamento para a psiquiatria, terapias físicas e ocupacionais visando a fortalecer os músculos afetados, melhorar a postura e ensinar técnicas de controle de espasmos e também o provável emprego de toxina botulínica.
- (C) síndrome de Meige, encaminhamento para a neurologia, provável emprego de toxina botulínica, benzodiazepínicos, antiparkinsonianos e até a estimulação cerebral profunda, que envolve uma cirurgia, pode vir a ser considerada.
- (D) Síndrome de Brueghel ou blefaroespasma essencial bilateral, encaminhamento para a psiquiatria, desaconselhar o tabagismo, provável emprego de toxina botulínica, benzodiazepínicos e provável terapia cognitivo comportamental.

74

*“...confecciona-se retalho de avanço tarsoconjuntival da pálpebra superior para substituir a lamela posterior na reconstrução de defeitos em espessura total da pálpebra inferior, superiores a 50% de extensão horizontal, mais longos que profundos e esta técnica requer dois tempos cirúrgicos...”*

Para as reconstruções palpebrais, indique a técnica cirúrgica a que se refere o texto acima.

- (A) técnica de Hughes.
- (B) técnica de Mustardé.
- (C) técnica de Tenzel.
- (D) técnica de Cutler-Beard.

75

O hemangioma infantil é o tumor benigno vascular mais comum na infância e está presente em 5 a 10% das crianças até 1 ano de vida. Os hemangiomas podem regredir espontaneamente durante a primeira década de vida, mas cerca de 10% das crianças irão precisar de tratamento.

Assinale a opção que apresenta as potenciais ameaças à visão, induzidas pelos hemangiomas, e o tratamento de primeira escolha para estes 10% de crianças.

- (A) Ceratite de exposição, exoftalmia e estrabismo. Corticoterapia sistêmica.
- (B) Exoftalmia, estrabismo e ambliopia. Alfa Interferon.
- (C) Astigmatismo, estrabismo e ambliopia. Betabloqueador não seletivo.
- (D) Estrabismo, ambliopia e ceratite de exposição. Laser CO<sub>2</sub> associado aos betabloqueadores seletivos.

76

Sobre as queimaduras oculares provocadas por agentes químicos, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os agentes alcalinos geralmente são lipofílicos, causam saponificação dos ácidos graxos da membrana celular levando à ruptura e morte celular, causando necrose liquefativa.
- (B) Os agentes ácidos causam rápida liquefação das proteínas teciduais, aumentando assim a propagação da lesão, a morte celular e perpetuando o dano.
- (C) Os agentes alcalinos geralmente são lipofóbicos, causam coagulação dos ácidos saturados da membrana celular levando à morte celular, causando necrose coagulativa.
- (D) É fundamental neutralizar o pH e remover o agente causal com o emprego de soluções hipotônicas, pois aumentam a pressão osmótica mobilizando a água e dissolvendo os agentes corrosivos para fora do tecido corneano.

**77**

Em relação a Síndrome da Necrose Progressiva da Retina Externa – PORN, assinale a afirmativa correta.

- (A) O fato de ser causada pelo vírus herpes simples tipo 1 e 2 ou varicela-zoster (VZV), ter rápida progressão, podendo ser bilateral e acometer a retina no polo posterior, periferia e média periferia, levando ao descolamento regmatogênico da retina em 70% dos casos.
- (B) O fato de ser causada pelo vírus da imunodeficiência adquirida em pacientes com níveis médios de linfócitos CD4 de 24/ $\mu$ L, apresentando pouca resposta ao tratamento antiviral venoso, tendo péssimo prognóstico.
- (C) O fato de ser unilateral, de progressão lenta, acometer pessoas com histórico de herpes zoster cutâneo, imunodeficiência adquirida e tuberculose pulmonar.
- (D) O fato de acometer jovens infectados pelo vírus da imunodeficiência humana, ser unilateral e resistente ao tratamento antiviral e ser causada pela ação citotóxica do citomegalovírus sobre a retina externa.

**78**

Sobre a esotropia congênita, assinale a afirmativa correta.

- (A) É o tipo mais comum de esotropia, ocorre nos primeiros seis meses de vida e apresenta um alto grau de desvio, geralmente associado a hiperfunção de oblíquos inferiores, desvios verticais dissociados e nistagmo latente.
- (B) A maioria das crianças acometidas por esta condição, apresentam erros refrativos significantes, como altas hipermetropias ou miopias e também limitações bilaterais da adução, com fixação cruzada e nistagmo.
- (C) É o tipo menos frequente de exodesvio, ocorrendo em geral a partir dos seis meses de vida, apresentam nistagmo, fixação cruzada e erros refrativos significantes, como altos astigmatismos.
- (D) A maioria das crianças acometidas por esta condição, apresentam erros refrativos significativos e é comum a associação com desvio vertical dissociado, hiperfunção dos oblíquos superiores e nistagmo.

**79**

A respeito do tratamento com antiangiogênicos, assinale a afirmativa correta.

- (A) Tem como finalidade combater uma proteína intracelular chamada fator de crescimento do endotélio vascular, a qual é mediadora da proliferação dos vasos sanguíneos e atua aumentando a permeabilidade vascular e favorecendo a oclusão dos neovasos, principalmente na mácula de pessoas idosas.
- (B) Pode ser feito com várias drogas que ampliam a ação dos fatores do crescimento do endotélio vascular, como o ranibizumab (Lucentis®), o bevacizumab (Eylia®) ou ainda o aflibercept (Avastin®), tendo como principais indicações a degeneração macular relacionada à idade, no seu tipo úmido e a oclusão da veia central da retina e seus ramos.
- (C) É realizado com o emprego de várias drogas que ampliam a ação dos fatores do crescimento do endotélio vascular, como o bevacizumab (Lucentis®), o ranibizumab (Eylia®) ou ainda o aflibercept (Avastin®) e tem como principais indicações a degeneração macular relacionada à idade, no seu tipo úmido e a oclusão da veia central da retina e seus ramos.
- (D) Está indicado para várias patologias retinianas, principalmente para o edema macular no diabetes (EMD), o qual é causado pela alteração da permeabilidade vascular da retina, levando ao aumento da espessura retiniana e à formação de cistos intraretinianos localizados principalmente nas camadas plexiformes e também para a degeneração macular relacionada à idade, do tipo neovascular ou exsudativo.

**80**

A chance de uma mãe ou um pai que teve retinoblastoma hereditário transmitir o gene mutante para a filha ou para o filho é de 50%, porque

- (A) cada criança recebe uma mutação da linha germinativa de um gene RB1 em apenas 50% das células do corpo.
- (B) cada pessoa tem dois genes RB1, mas transmite apenas um para cada um de seus filhos.
- (C) as mutações nos genes RB1 são hereditárias ou esporádicas, ou seja, 50% de chances de transmitir um retinoblastoma esporádico ou um retinoblastoma hereditário.
- (D) a maioria das crianças com retinoblastoma esporádico, tem apenas um dos pais afetados, uma vez que a mutação do gene RB1 ocorre ainda no útero, após a concepção.



Realização

