

## CONCURSO PÚBLICO

FUNDAÇÃO DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
**SAD/SES/FUNSAU**

EDITAL N.º 001/2024

## MÉDICO OFTALMOLOGISTA

**Duração:** 4h (quatro horas)

**Leia atentamente as instruções abaixo:**

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **80 (oitenta)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	CONHECIMENTOS SOBRE SAÚDE PÚBLICA	
1 a 15	16 a 25	26 a 40	41 a 80

b) Um cartão de respostas destinado às respostas das questões objetivas.

- 02 Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03 Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04 No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo:  A  B  C  D  E

- 05 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **5 (cinco)** alternativas classificadas com as letras (A, B, C, D e E), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. O candidato deverá assinalar somente uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06 O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida **2 (duas)** horas do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Concurso Público, que será lavrado pelo Coordenador do local.
- 07 **Não** será permitido ao candidato retirar-se do local de prova a qualquer tempo portando o caderno de questões, **em hipótese alguma**.
- 08 Será fornecida folha específica para rascunho, na qual o candidato poderá anotar manualmente as alternativas marcadas no respectivo cartão de respostas. Ao terminar a prova, o candidato entregará, obrigatoriamente, seu cartão de respostas e o seu caderno de questões ao fiscal da sala, sob pena de eliminação do concurso.
- 09 Reserve os **30 (trinta)** minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração.
- 10 Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluam a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

NOME: \_\_\_\_\_

INSCRIÇÃO: \_\_\_\_\_

CARGO: \_\_\_\_\_

LOCAL: Campo Grande - MS

Data: 21/04/2024 Horário: \_\_\_\_\_

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

### Como o ambiente afeta o bem-estar das pessoas

Essa interação entre o meio ambiente e a saúde pública aborda aspectos que influenciam o bem-estar e inclui fatores físicos, químicos e biológicos. Juntas, essas condições são chamadas de determinantes ambientais da saúde, explica a Opas (Organização Pan-Americana da Saúde).

Dados da Organização Mundial da Saúde (OMS) mostram que ambientes mais saudáveis poderiam evitar quase um quarto da carga global de doenças. Em 2016, a agência estimou que 13,7 milhões de mortes (representando 24% dos óbitos mundiais) foram causadas por riscos ambientais modificáveis.

As doenças não transmissíveis, incluindo doença cardíaca isquêmica, doenças respiratórias crônicas e câncer, são as condições mais comuns. Elas são seguidas por lesões, infecções respiratórias e derrames.

A Organização Pan-Americana destaca que aproximadamente 28 milhões de pessoas não têm acesso a uma fonte de água adequada e 15,6 milhões de pessoas defecam ao ar livre, o que resulta em quase 30 mil mortes evitáveis por ano.

Além disso, a exposição a produtos químicos tóxicos pode levar a distúrbios de saúde crônicos e, muitas vezes, irreversíveis, como problemas congênitos e de desenvolvimento neurológico e doenças associadas à desregulação endócrina.

Os fatores relacionados ao clima estão afetando cada vez mais a saúde e o bem-estar da população latino-americana.

Conforme relatado pela Opas, eventos climáticos extremos (como ondas de calor), insegurança alimentar e poluição do ar, entre outros, podem levar ao aumento de doenças respiratórias e cardiovasculares, lesões e mortes prematuras.

"Ar limpo, clima estável, água adequada, saneamento e higiene, uso seguro de produtos químicos, proteção contra radiação, locais de trabalho seguros, práticas agrícolas sólidas, cidades e ambientes construídos que conduzam a uma natureza preservada são todos pré-requisitos para uma boa saúde", conclui o órgão internacional.

Fonte: <https://www.nationalgeographicbrasil.com/meio-ambiente/2023/09/saude-ambiental-o-que-e-e-qual-a-sua-importancia>. Acesso em: 04 mar. 2024. Adaptado.

1. A leitura atenta do texto permite a inferência de que:

- A) fatores físicos, biológicos e químicos produzem a maior parte das doenças transmissíveis
- B) é possível reduzir o número de mortes, caso haja condições ambientais sob maior controle
- C) determinantes ambientais de saúde são situações que afetam a natureza, especialmente lugares mais secos
- D) somente na América Latina as pessoas ainda morrem por falta de acesso a água potável e por falta de higiene
- E) os dados da Organização Mundial da Saúde divergem muito dos apresentados pela Organização Pan-Americana de Saúde

2. O objetivo do texto é:

- A) tecer relatos sobre situações adversas em diferentes lugares do mundo
- B) alertar os governantes quanto à necessidade de preservação das florestas
- C) apresentar um estudo científico voltado para os pesquisadores e para a comunidade científica em específico
- D) informar o leitor com relação à importância da preservação do meio ambiente, em prol da saúde da população
- E) indicar quais doenças transmissíveis e não transmissíveis podem ser disseminadas por conta da falta de saúde ambiental

3. O texto emprega uma linguagem essencialmente:

- A) denotativa, pois é marcado por grande número de metáforas
- B) denotativa, pois emprega palavras e expressões em seus usos mais objetivos e literais
- C) conotativa, pois é construído a partir de frases subjetivas
- D) conotativa, pois conta com referências a dados científicos atualizados
- E) ora denotativa ora conotativa, pois mescla figuras de linguagem amplamente utilizadas com linguagem rebuscada.

4. Em "Em 2016, a agência estimou que 13,7 milhões de mortes (representando 24% dos óbitos mundiais) foram causadas por riscos ambientais modificáveis" (2º parágrafo), com base no texto, o termo destacado faz referência à:

- A) saúde ambiental
- B) carga global de doenças
- C) população latino-americana
- D) Organização Mundial de Saúde (OMS)
- E) Organização Pan-Americana de Saúde (Opas)

5. Em "Juntas, essas condições são chamadas de determinantes ambientais da saúde, explica a Opas" (1º parágrafo), o termo destacado pode ser classificado sintaticamente como:

- A) sujeito
- B) aposto
- C) vocativo
- D) objeto direto
- E) adjunto adnominal

6. Na expressão "Organização Mundial de Saúde", há:

- A) um encontro vocálico
- B) dois encontros vocálicos
- C) três encontros vocálicos
- D) quatro encontros vocálicos
- E) cinco encontros vocálicos

7. Na expressão "doença cardíaca isquêmica", o segmento destacado é um exemplo de:

- A) hiato
- B) dígrafo
- C) ditongo
- D) tritongo
- E) encontro consonantal

8. A palavra CRIAÇÃO é formada pelo verbo CRIAR seguida do sufixo -ÇÃO. O mesmo processo de formação de palavras (verbo + sufixo -ção) é atestado em:

- A) direção
- B) posição
- C) condição
- D) população
- E) organização

9. A palavra BEM-ESTAR é formada pelo processo morfológico de composição. Esse mesmo processo é atestado na palavra:

- A) girassol
- B) hipertensão
- C) reavaliação
- D) pré-história
- E) pós-graduação

10. A única alternativa em que o elemento grifado é uma preposição é:

- A) “**Essa** interação entre o meio ambiente e a saúde pública aborda aspectos que influenciam o bem-estar e inclui fatores físicos, químicos e biológicos” (1º parágrafo)
- B) “Em 2016, a agência estimou **que** 13,7 milhões de mortes” (2º parágrafo)
- C) “Elas são seguidas **por** lesões, infecções respiratórias e derrames” (3º parágrafo)
- D) “A Organização Pan-Americana destaca que aproximadamente 28 milhões de pessoas **não** têm acesso a uma fonte de água adequada” (4º parágrafo)
- E) “Os fatores relacionados ao clima estão afetando cada vez **mais** a saúde e o bem-estar da população latino-americana” (6º parágrafo)

11. Em “Dados da Organização Mundial da Saúde (OMS) mostram que ambientes mais saudáveis **poderiam** evitar quase um quarto da carga global de doenças” (2º parágrafo), o verbo destacado está flexionado no:

- A) pretérito perfeito do indicativo
- B) pretérito imperfeito do indicativo
- C) pretérito imperfeito do subjuntivo
- D) futuro do presente do indicativo
- E) futuro do pretérito do indicativo

12. Em “Em 2016, a agência estimou que 13,7 milhões de mortes (representando 24% dos óbitos mundiais) **foram** causadas por riscos ambientais modificáveis” (2º parágrafo), a forma verbal em destaque está flexionada na terceira pessoa do plural:

- A) do pretérito perfeito do verbo IR
- B) do pretérito perfeito do verbo SER
- C) do pretérito imperfeito do verbo SER
- D) do pretérito imperfeito do verbo IR
- E) do pretérito mais-que-perfeito do verbo SER

13. Em “Elas são seguidas **por lesões, infecções respiratórias e derrames**” (3º parágrafo), o termo destacado pode ser classificado sintaticamente como:

- A) aposto
- B) objeto indireto
- C) adjunto adverbial
- D) agente da passiva
- E) complemento nominal

14. “Conforme relatado pela Opas, eventos climáticos extremos (como ondas de calor), insegurança alimentar e poluição do ar, entre outros, podem levar ao **aumento de doenças respiratórias e cardiovasculares, lesões e mortes prematuras**” (7º parágrafo). Se o segmento destacado fosse substituído pela palavra “enfermidades”, a reescrita desse trecho, à luz da norma-padrão, sem alteração de sentido, seria:

- A) Conforme relatado pela Opas, eventos climáticos extremos (como ondas de calor), insegurança alimentar e poluição do ar, entre outros, podem levar a enfermidades.
- B) Conforme relatado pela Opas, eventos climáticos extremos (como ondas de calor), insegurança alimentar e poluição do ar, entre outros, podem levar à enfermidades.
- C) Conforme relatado pela Opas, eventos climáticos extremos (como ondas de calor), insegurança alimentar e poluição do ar, entre outros, podem levar as enfermidades.
- D) Conforme relatado pela Opas, eventos climáticos extremos (como ondas de calor), insegurança alimentar e poluição do ar, entre outros, podem levar aos enfermidades.
- E) Conforme relatado pela Opas, eventos climáticos extremos (como ondas de calor), insegurança alimentar e poluição do ar, entre outros, podem levar às as enfermidades.

15. O pronome de tratamento “Vossa Magnificência” é empregado em relação a:

- A) Deus
- B) príncipes e reis
- C) entidades religiosas
- D) reitores de universidades
- E) cardeais da Igreja Católica

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16. Um administrador de rede implementou um modelo de backup baseado no Backup Incremental. Nesse caso, o backup vai fazer a cópia de:

- A) uma imagem completa em um disco externo
- B) todo conteúdo da rede em um ambiente de nuvem
- C) dados somente modificados desde o último backup
- D) todos os dados de computadores, servidores ou estações de trabalho para outros dispositivos externos
- E) um ponto de restauração, que tem o conteúdo das alterações feitas desde o primeiro backup e todos os backups subsequentes

17. Um usuário de um computador com MS Windows está utilizando o buscador de páginas Google Chrome. Ele deseja encontrar páginas que têm a palavra “educação” no título da página. O modo adequado de executar essa função é por meio do uso da sintaxe:

- A) intitle:“educação”
- B) cache:“educação”
- C) filetype:“educação”
- D) educação inurl:guestpost
- E) site:educação "educação"

**18.** Em uma empresa de TI, pretende-se utilizar o Linux distribuído na forma de “distros”. Isso significa que será adquirida uma versão Linux que:

- A) vai demandar pagamento de licenças e de suporte para uso
- B) vem com um propósito específico, voltado para um grupo de usuários
- C) possui interface gráfica baseada no KDE, sem acesso aos aplicativos padrão
- D) vem com dispositivos montados, impossibilitando novos acréscimos de dispositivos
- E) não possui nenhuma interface gráfica disponibilizada e que necessita de acesso via linha de comando

**19.** Um usuário adquiriu um computador com o sistema operacional MS Windows 10. Esse sistema possui mecanismos próprios de utilização de parte de sistema operacional. Um deles é o assistente virtual, que é controlado através de comandos de voz. Esse mecanismo é denominado:

- A) Xbox
- B) Edge
- C) Hello
- D) Cortana
- E) Bluetooth

**20.** Um usuário de um aplicativo gerou um arquivo com extensão png. Os aplicativos adequados para manipular, alterar ou reescrever esse tipo de arquivo são aqueles que tratam de:

- A) vídeos mp4
- B) imagem digital
- C) editoração de textos
- D) apresentação de slides
- E) formatos portáteis de texto

**21.** Uma empresa precisa renovar seu estoque de memórias RAM para usar nos seus computadores. No caso, os computadores vão utilizar memórias que podem transferir dados a uma taxa de 8,5 - 14,9 GB/s, usando uma frequência externa entre 400-1066 MHz. Esse tipo de memória é a:

- A) DIP
- B) DIMM
- C) DDR3
- D) SIMM
- E) XRAM

**22.** Um usuário de um computador, contendo acesso ao MS Office 365, deseja utilizá-lo para trabalhar com uma planilha. Ao manipular a planilha, ele deseja aplicar o sublinhado em um texto de uma célula, usando teclas de atalho. Nesse caso, as teclas de atalho são:

- A) CTRL + A
- B) CTRL + G
- C) CTRL + H
- D) CTRL + N
- E) CTRL + S

**23.** Um computador está contaminado com um tipo de spyware que sempre exibe anúncios pop-up indesejados. Esse tipo de spyware também é conhecido como:

- A) Adware
- B) Riskware
- C) Keylogger
- D) Infostealer
- E) Screenlogger

**24.** Um usuário de um ambiente de intranet precisa fazer uso de um mecanismo existente no protocolo TCP/IP para autorizar a criação de mensagens relativas a um IP, mensagens de erro e pacotes de teste. Nesse caso, esse mecanismo vai fazer uso do protocolo da família TCP/IP denominado:

- A) ARP
- B) POP
- C) IMAP
- D) ICMP
- E) MIME

**25.** Uma equipe de desenvolvimento de TI está trabalhando para criar um novo buscador para a web, que vai ser uma interface de interrogação textual, revisando bancos de dados das páginas por meio de mecanismos spiders, para coletar informações de conteúdo compatíveis com a pesquisa feita. Esse tipo de buscador usa uma tecnologia conhecida como:

- A) Diretório
- B) Categoria
- C) Sensorial
- D) Hierárquica
- E) Metabuscaador

## CONHECIMENTOS SOBRE SAÚDE PÚBLICA

**26.** A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para sua promoção, proteção e recuperação. Ao Sistema Único de Saúde compete, além de outras atribuições, nos termos da lei:

- A) colaborar com a proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho
- B) ordenar a formação de recursos humanos e materiais na área de saúde coletiva
- C) praticar procedimentos e desenvolver substâncias de interesse para a coletividade
- D) planejar as ações de vigilância epidemiológica, bem como as de saúde da população
- E) promover a realização de serviços comunitários para a preservação do meio ambiente

**27.** A ocorrência de problemas de saúde e fatores de risco à população é analisada pela perspectiva que estabelece determinantes sociais em saúde de forma especial. De acordo com essa ótica, a condição de saúde é influenciada por fatores:

- A) biológicos
- B) genéticos
- C) hormonais
- D) metafísicos
- E) psicológicos

**28.** O controle social do SUS é exercido por diferentes órgãos. A deliberação sobre as diretrizes para o estabelecimento de prioridades para as ações e serviços públicos de saúde a serem feitas pelo ente federal gestor é realizada:

- A) pelos Conselhos Nacional, Estaduais, Distrital e Municipais de Saúde
- B) pela presidência da república com o auxílio do Chefe da Casa Civil
- C) pelo Ministério da Integração e Desenvolvimento Regional
- D) pelo Conselho Federal de Saúde
- E) pelo Ministério da Saúde

**29.** Insere-se, entre os sistemas de Informação em Saúde, o auxílio na vigilância epidemiológica, na identificação e monitoramento dos casos de Covid-19 no território nacional. Essa ação é realizada pelo sistema denominado:

- A) SIM
- B) SIVAM
- C) SINAN
- D) SINASC
- E) E-SUS notifica

**30.** Lançada em 2003, a Política Nacional de Humanização (PNH) busca pôr em prática os princípios do SUS no cotidiano dos serviços de saúde, produzindo mudanças nos modos de gerir e cuidar. Em relação às demais políticas de saúde, a PNH atua de forma:

- A) vertical
- B) paralela
- C) soberana
- D) horizontal
- E) transversal

**31.** A Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente apresenta entre suas ações o Programa Nacional de Imunização, a prevenção e controle de doenças imunopreveníveis, além do controle de zoonoses. Também compete ao órgão coordenar a gestão do Sistema Nacional de Vigilância em Saúde, por meio:

- A) do Programa de Tecnologias em Saúde
- B) da Política Nacional de Saúde do Trabalhador
- C) do Programa de monitoramento da distribuição de insumos
- D) da Promoção da eficiência, por meio da economia da saúde
- E) de políticas de desenvolvimento e inovação na área da saúde

**32.** As ações de vigilância epidemiológica em saúde têm a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos. Relacionadas aos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, as ações proporcionam o conhecimento, a prevenção e a:

- A) detecção
- B) sanitização
- C) intervenção
- D) erradicação
- E) medicação

**33.** A Conferência de Saúde é uma instância colegiada que se reúne a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e:

- A) formular estratégias no controle da execução da política de saúde
- B) celebrar acordos de cooperação entre os diversos entes que atuam no SUS
- C) propor diretrizes para a formulação da política de saúde em diferentes níveis
- D) deliberar sobre alocação de recursos para execução de programas de saúde
- E) estabelecer princípios de atuação dos diversos atores do SUS durante o quadriênio

**34.** O acordo de colaboração entre os entes federativos para a organização da rede interfederativa de atenção à saúde deve ser firmado por meio de Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde. Esse contrato conterá as disposições essenciais sobre:

- A) indicadores das necessidades e interesses do usuário do SUS
- B) deveres do usuário na saúde em todas as unidades de saúde do SUS
- C) critérios de avaliação dos resultados e forma de monitoramento permanente
- D) estratégias que incorporem a avaliação do usuário das ações e dos serviços do SUS
- E) modelos de intervenção da União sobre os demais entes públicos para aprimorar as ações na região correspondente

**35.** A história da criação do SUS está conectada ao Movimento da Reforma Sanitária. A Saúde Pública foi um dos eixos da luta e da resistência contra a ditadura militar. Os sanitaristas foram capazes de conciliar diferentes correntes e orientações políticas em torno de um objetivo único — o acesso gratuito e integral de todos os cidadãos aos serviços de saúde. Esse movimento teve como marco institucional:

- A) a criação da Fundação Oswaldo Cruz
- B) a criação do Serviço Especial de Saúde Pública
- C) a realização da 8ª Conferência Nacional de Saúde
- D) a inauguração do Centro Brasileiro de Estudos de Saúde (Cebes), em 1976
- E) o desenvolvimento do Serviço de Assistência Médica Domiciliar e de Urgência

**36.** A Saúde Pública envolve o esforço organizado da sociedade para zelar pela saúde da população. Para cumprir com essa missão, a saúde pública:

- A) prescinde da atuação estatal
- B) constitui-se em uma área de conhecimento estritamente médico
- C) pressupõe o investimento em atendimento de vanguarda para setores específicos da sociedade
- D) busca promover a qualidade de vida e reduzir vulnerabilidade e riscos à saúde, relacionados aos seus determinantes e condicionantes
- E) tem por objetivo garantir o aumento da expectativa de vida da população por meio da realização de campanhas de vacinação

**37.** O SUS é formado por valores estruturantes que assumem a forma de princípios que, por sua vez, estão articulados às diretrizes para que sejam atingidos os objetivos do SUS. Nesse sentido, é um princípio do SUS a:

- A) universalidade
- B) resolutividade
- C) descentralização
- D) cobertura ilimitada
- E) participação popular

**38.** O servidor do Poder Executivo, das Autarquias e das Fundações Públicas do Estado de Mato Grosso do Sul tem direito à retribuição pecuniária pelo efetivo exercício de cargo público, conforme símbolos, padrões e referências fixadas em lei. O vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens permanentes e temporárias, estabelecidas em lei é chamado de:

- A) salário
- B) subsídio
- C) provento
- D) honorário
- E) remuneração

**39.** Além do vencimento, poderão ser pagas ao funcionário algumas vantagens determinadas em lei. Incorpora-se ao vencimento ou provento, na forma do regime jurídico dos servidores públicos civis do Poder Executivo, das Autarquias e das Fundações Públicas do Estado de Mato Grosso do Sul, a vantagem relacionada a:

- A) indenizações
- B) gratificações
- C) licenças prêmio
- D) auxílios pecuniários
- E) acréscimos remuneratórios

**40.** A Região de Saúde é o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde. De acordo com o disposto sobre esse tipo de organização:

- A) a delimitação das Regiões de Saúde observará cronograma pactuado pela instância responsável por produzir o Mapa da Saúde
- B) a instituição de Regiões de Saúde situadas em áreas de fronteira com outros países deverá respeitar as normas que regem as relações internacionais
- C) as Regiões de Saúde estarão compreendidas no âmbito de uma Rede de Atenção à Saúde em consonância com diretrizes pactuadas nas Comissões Intergestores
- D) poderão ser estabelecidas Regiões de Saúde interestaduais, compostas por Municípios de uma mesma zona urbana, por ato conjunto dos respectivos Municípios em articulação com os Estados
- E) o atendimento prioritário deverá ser realizado de acordo com o Índice de Desenvolvimento Humano de cada região

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**41.** Em relação à cronologia de embriologia do olho, é correto associar o seguinte evento à respectiva semana embriológica:

- A) formação das vesículas ópticas e das placas do cristalino, na 3ª semana
- B) desenvolvimento do cálice óptico e da vesícula do cristalino, na 4ª semana
- C) diferenciação das camadas do ectoderma e da retina neural, na 6ª semana
- D) invaginação das vesículas ópticas e fechamento da fissura óptica, na 7ª semana
- E) fusão das pálpebras e desenvolvimento dos músculos extraoculares a partir do mesênquima, na 8ª semana

**42.** Um paciente apresenta um quadro agudo de infecção bacteriana, com celulite localizada na pálpebra esquerda. Nota-se a presença de nódulo na placa tarsal, com secreções grossas e volumosas visíveis no orifício da glândula envolvida. Por fim, há associação com granuloma conjuntival. Com base na descrição do exame físico, o provável diagnóstico é de:

- A) calázio
- B) comedões
- C) cisto sebáceo
- D) hidrocistoma apócrino
- E) cisto de inclusão epidérmica

**43.** Para a avaliação da órbita por meio de exames diagnósticos de imagem, é correta a afirmação que dispõe que a:

- A) radiografia permite visualizar paredes finas da órbita
- B) ressonância magnética fornece informações sobre tecidos moles
- C) angiografia com contraste nas veias orbitárias pode revelar varizes
- D) aspiração da lesão por agulha fina fornece uma citopatologia conclusiva
- E) tomografia computadorizada é contraindicada na presença de corpo estranho metálico intracraniano

**44.** As anormalidades dos pontos lacrimais são a causa mais comum de defeito de drenagem lacrimal. No exame externo para a sua avaliação, pode-se identificar:

- A) a presença de ectrópio quase sempre associada à estenose
- B) a estenose dos pontos lacrimais, apesar de uma condição pouco comum
- C) extravasamento lacrimal mais frequente da região do canto lateral em relação ao canto medial
- D) presença de flacidez palpebral substancial com ponto lacrimais frequentemente de sobrepondo um ao outro
- E) secreção mucopurulenta visível mais provavelmente por bloqueio proximal do que por obstrução do ducto nasolacrimal

**45.** O globo ocular pode apresentar alguns tipos de tumores orbitários primários, sobre os quais é correta a relação do tipo com as suas características em:

- A) o hemangioma cavernoso é o tumor maligno mais comum na infância, com destruição do osso orbitário adjacente
- B) o linfangioma regride espontaneamente e pode apresentar lesões dentro da órbita que causam estrabismo e proptose
- C) o hemangioma capilar caracteriza-se por hemorragia intermitente com cistos sanguíneos que podem causar proptose e diplopia
- D) o rabdomiossarcoma possui crescimento lento, na maioria das vezes, dentro do cono muscular, causando proptose axial e hipermetropia
- E) o neurofibroma pode apresentar nódulos de Lisch na íris e o defeito orbitário associado pode resultar em exoftalmia ou enoftalmia pulsátil

**46.** A amaurose fugaz representa episódios transitórios de perda visual monocular que duram de 5 a 10 minutos, sendo uma possível causa o/a:

- A) talassemia
- B) trauma ocular
- C) enxaqueca retiniana
- D) hiperparatireoidismo
- E) crise epiléptica de ausência

**47.** O diabetes melito é um distúrbio metabólico que envolve os pequenos vasos sanguíneos e causa lesão tecidual disseminada. Nos olhos, a catarata senil do diabético é a alteração mais comum e cursa com:

- A) esclerose nuclear senil típica
- B) fechamento capilar periférico
- C) opacidade gradual do cristalino
- D) alterações súbitas na refração do cristalino
- E) artéria e veias dilatadas com microaneurismas

**48.** O espectro clínico da Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS) é amplo e varia de acordo com o grau de lesão imunológica e a frequência e natureza das infecções oportunistas. Entre os achados oculares mais comuns, tem-se:

- A) retinite granulomatosa necrosante focal com edema
- B) globo isquêmico amaurótico com lesões exsudativas
- C) microvasculopatia retiniana com manchas algodonosas
- D) uveíte não granulomatosa com neurite óptica e coroidite
- E) afinamento corneano periférico com ceratoconjuntivite seca

**49.** No tratamento imediato do traumatismo ocular com ruptura evidente do globo ocular deve-se:

- A) instilar agentes ciclopégicos tópicos
- B) instilar antibióticos tópicos como profilaxia
- C) avaliar o uso de antibiótico sistêmico com amplo espectro
- D) usar protetor compressivo com esparadrapo no olho afetado
- E) induzir a anestesia geral sem bloqueadores musculares despolarizantes

**50.** As doenças infecciosas granulomatosas apresentam evolução crônica com exacerbações e remissões, frequentemente afetando os olhos. No caso tuberculose ocular, pode ocorrer:

- A) irite e iridociclite
- B) periflebite e edema de disco
- C) lagofthalmia e ceratite superficial
- D) coriorretinite e ceratite intersticial
- E) panuveíte granulomatosa e uveíte anterior

**51.** No que se refere à embriologia de estruturas específicas do olho, é correta a afirmação que descreve que:

- A) as pálpebras, a epiderme da pele e o epitélio da conjuntiva derivam do mesênquima
- B) o desenvolvimento macular não está completo em termos anatômicos até 9 meses após o nascimento
- C) o segmento anterior do globo ocular forma-se pela invasão de células mesenquimatosas na vesícula do cristalino
- D) a camada externa do cálice óptico permanece como uma camada única e torna-se o epitélio pigmentado da retina
- E) a esclera e os músculos extraoculares formam-se a partir de condensações do ectoderma que circundam o cálice óptico

**52.** No diagnóstico de anormalidades extraoculares, para a avaliação da produção lacrimal, pode-se utilizar o/a:

- A) gonioscopia
- B) tela de Amsler
- C) teste de Schirmer
- D) teste eletrofisiológico
- E) tonometria de Schiotz

**53.** A queratose seborreica é um tumor epidérmico benigno da pálpebra caracterizado clinicamente por:

- A) placas subcutâneas amareladas nas porções mediais das pálpebras bilateralmente
- B) lesão em placa marrom-clara ou escura com superfície verrucosa, friável e gordurosa
- C) ocasionalmente se apresentar como lesão nodular ou verrucosa, dando origem a um como cutâneo
- D) lesão em placa hiperkeratótica com margens distintas e superfície escamosa que pode apresentar fissuras
- E) nódulo dérmico arroxeadado e móvel que pode ter consistência dura decorrente de calcificação inflamatória no local

**54.** No caso de hipótese diagnóstica de obstrução congênita do ducto nasolacrimal, inclui-se no diagnóstico diferencial:

- A) sarcoidose
- B) dacriolítase
- C) conjuntivocálase
- D) conjuntivite crônica
- E) obstrução canalicular

**55.** A celulite orbitária manifesta-se por edema, eritema, dor, hiperemia e leucocitose. Para a eficácia do seu tratamento, deve-se considerar que:

- A) a antibioticoterapia inicial deve cobrir estafilococos
- B) a conduta inicial abrange antibioticoterapia e drenagem cirúrgica
- C) descongestionantes nasais são proscritos para drenagem dos seios paranasais
- D) nos casos pós-traumáticos, realiza-se cobertura contra bacilos gram-negativos
- E) a drenagem cirúrgica precoce está indicada na celulite pré-septal supurativa

**56.** A alteração da estrutura e consequente função dos vasos produz repercussões oculares, como:

- A) a alteração progressiva com acúmulo lipídico, que evolui para uma placa fibrosa na arteriosclerose
- B) a atenuação focal de uma grande arteríola e atenuação arteriolar difusa na retinopatia hipertensiva
- C) o aumento da reflexão da luz, com atenuação focal e irregularidade do calibre o vaso na aterosclerose
- D) a presença de irite e alterações da pressão intraocular na isquemia ocorrida no segmento anterior da carótida
- E) a elevação da pressão intracraniana com componentes alterados do líquido cerebrospinal no pseudomotor cerebral

**57.** Todas as queimaduras químicas devem ser tratadas como emergências oftalmológicas, sendo uma característica de seu quadro ou atendimento inicial o fato de que:

- A) qualquer corpo estranho deve ser irrigado para fora
- B) após a lavagem, aplica-se apenas curativo compressivo
- C) as queimaduras por álcalis geram a contração da esclera
- D) colírios de ascorbato e citrato são úteis em queimaduras graves por álcalis
- E) uma perda maior de epitélio perilimbar e conjuntival não altera o seu prognóstico

**58.** As doenças virais podem ser responsáveis por causar alterações oculares no quadro clínico dos pacientes. Caso se identifique a presença de retinite necrosante exuberante com oclusão arteriolar, hemorragias e edema, pode-se dizer que o quadro provavelmente é causado por:

- A) poliomielite
- B) varicela-zoster
- C) herpes simples
- D) mononucleose infecciosa
- E) doença de inclusão citomegálica

**59.** O nutriente deficiente responsável pela ocorrência de oftalmoplegia é o/a:

- A) vitamina D
- B) vitamina B1
- C) vitamina B2
- D) ácido nicotínico
- E) ácido ascórbico

**60.** A diminuição do suprimento sanguíneo com produção de perda visual súbita, geralmente com um defeito de campo altitudinal e edema setorial pálido do disco óptico, corresponde à descrição da ocorrência do/da:

- A) infarto coroidal
- B) infarto ou isquemia retiniana
- C) isquemia retiniana transitória
- D) oclusão da veia central da retina
- E) neuropatia óptica isquêmica anterior

**61.** A blefarite crônica é uma causa comum de desconforto e irritação oculares. Ela apresenta várias formas clínicas como a blefarite estafilocócica, que tem como sinal:

- A) hiperemia e telangiectasia da borda posterior da pálpebra
- B) ingurgitamento, retração ou obstrução dos orifícios das glândulas de meibomius
- C) presença de descamação e crostas duras principalmente na base dos cílios associadas a colaretes
- D) bordas palpebrais anteriores hiperemiadas e gordurosas, com escamas moles e cílios grudados entre si
- E) filme lacrimal gorduroso, espumoso e geralmente instável, com acúmulo de gordura nas bordas palpebrais

**62.** Uma paciente de oito anos de idade apresenta perda visual com atrofia óptica, além de proptose, devido ao acometimento da órbita por uma massa. Com base no quadro clínico, o possível diagnóstico para esse paciente é de:

- A) linfoma
- B) histiocitose
- C) neuroblastoma
- D) glioma do nervo óptico
- E) tumor de glândula lacrimal

**63.** O Lúpus Eritematoso Sistêmico ou disseminado é uma doença multissistêmica caracterizada principalmente por lesões cutâneas, mas que também conta com achados oculares como:

- A) neuropatia óptica isquêmica e perda visual
- B) episclerite, esclerite e ceratoconjuntivite seca
- C) retinopatia com manchas algodinosas e hemorragia
- D) proptose, episclerite e obstrução do ducto nasolacrimal
- E) vasculite retiniana, conjuntivite e úlcera de córnea periférica

**64.** A ruptura do globo ocular pode ocorrer como resultando de uma lesão penetrante ou não, sobre as quais pode-se afirmar corretamente que:

- A) as lesões de estruturas posteriores incluem hemorragias vítreas e retinianas
- B) nas lesões traumáticas penetrantes, há maior incidência de deslocamento de retina
- C) as lesões traumáticas não penetrantes têm melhor prognóstico do que as não penetrantes
- D) nas lesões traumáticas não penetrantes, a pressão intraocular pode ser baixa, normal ou elevada
- E) o encarceramento da íris por menos de 36h pode ser reposicionado no globo com viscoelástico

**65.** O glaucoma é uma neuropatia óptica crônica adquirida, que pode ser classificada de acordo com o mecanismo de aumento da pressão intraocular em ângulo aberto ou fechado. Uma das possíveis causas de glaucoma de ângulo aberto é o/a:

- A) íris em platô
- B) esclerite posterior
- C) glaucoma pigmentar
- D) cristalino intumesciente
- E) glaucoma por bloqueio ciliar

**66.** As abrasões e lacerações das pálpebras incluem especificidades na sua conduta, sendo necessário realizar o/a:

- A) reparo primário em até 24h devido ao edema
- B) desbridamento máximo da pele na área da lesão
- C) manutenção das partículas das abrasões das pálpebras
- D) colocação de Stent, para diminuir o risco de estenose na lesão canalicular
- E) reparo palpebral, que requer aproximação precisa apenas da margem palpebral dilacerada e da pele

**67.** No tratamento clínico do glaucoma, caso o objetivo seja a supressão da produção de humor aquoso, pode-se prescrever um:

- A) ciclopléico
- B) agente hiperosmótico
- C) análogo da prostaglandina
- D) agente parassimpaticomimético
- E) inibidor sistêmico da anidrase carbônica

**68.** A hipertensão ocular é uma causa comum de glaucoma primário e o seu quadro clínico se caracteriza pela presença de:

- A) elevação da pressão intraocular sem alteração de disco ou campo visual
- B) elevação da pressão intraocular pela obstrução do efluxo de humor aquoso
- C) elevação da pressão intraocular com alterações no disco óptico e no campo visual
- D) aumento acentuado da pressão intraocular com câmara anterior rasa e córnea opacificada
- E) disco óptico granulomatoso ou alterações de campo associadas a pressão intraoculares elevadas

**69.** Dentre as formas especiais de estrabismo, um determinado quadro clínico caracteriza-se por: limitação acentuada da abdução, moderada da adução, retração do globo e estreitamento da ferida palpebral na tentativa de adução, com frequente levantamento ou queda do olho em adução. Essa descrição clínica é compatível com o diagnóstico de:

- A) síndrome de Brown
- B) esotropia acomodativa
- C) paralisia do abducente
- D) disco vertical dissociado
- E) síndrome da retração de Duane

**70.** O glaucoma pode ser classificado de acordo com a sua etiologia, sendo uma hipótese de glaucoma secundário aquele causado por glaucoma:

- A) congênito
- B) neovascular
- C) crônico simples
- D) de ângulo fechado
- E) de pressão normal



**71.** A exotropia corresponde ao estrabismo divergente, sendo que, na sua forma intermitente, o desvio pode ter início no primeiro ano de vida e quase a totalidade dos casos se manifestam até os cinco anos de idade. Em relação ao tratamento da exotropia intermitente, nota-se que:

- A) a hipercorreção leve em adultos pode resultar em diplopia
- B) o tratamento cirúrgico é indicado quando o controle da fusão piora
- C) nos casos mais graves, está indicada a transposição temporal dos músculos retos verticais
- D) é indispensável tratar qualquer doença sistêmica quando se suspeita de causa subjacente
- E) o tratamento clínico limita-se à correção da refração para diminuir o potencial de fusão motora

**72.** A indicação de tratamento cirúrgico para um paciente com glaucoma depende de fatores como o tipo de glaucoma, tempo de evolução e a possibilidade de complicações, sendo que a:

- A) viscocanalostomia implica em incisões de espessura total no olho
- B) crioterapia é uma alternativa terapêutica no estágio inicial da doença
- C) goniotomia não é útil para tratamento do glaucoma congênito primário
- D) trabeculoplastia a laser pode reduzir o tratamento clínico e adiar a realização de cirurgia
- E) trabeculectomia tem como principal complicação a maculopatia secundária à hipotonia ocular

**73.** A inflamação do trato uveal tem muitas causas e pode envolver várias regiões simultaneamente. Clinicamente, ela pode ser granulomatosa diante da presença de:

- A) injeção ciliar leve
- B) fotofobia acentuada
- C) nódulos da íris ausentes
- D) embaçamento visual moderado
- E) precipitados ceráticos brancos finos

**74.** A patogênese da catarata não é totalmente compreendida, mas sabe-se que os cristalinos com catarata se caracterizam por agregados proteicos que resultam em diversas formas de catarata. Nesse sentido, a catarata na qual todas as proteínas do cristalino são opacas corresponde à catarata:

- A) madura
- B) imatura
- C) morgagniana
- D) hipermadura
- E) intumescente

**75.** A esotropia é o tipo mais comum de estrabismo e possui vários tipos. Em um determinado tipo, o quadro geralmente se inicia por volta de 2 a 3 anos de idade, o desvio é variável antes do tratamento e o uso de óculos com refração cicloplégica total permite que os olhos fiquem alinhados. Com base na descrição, a esotropia em questão é a:

- A) infantil
- B) parcialmente acomodativa
- C) não acomodativa adquirida
- D) acomodativa secundária à hipermetropia
- E) acomodativa secundária à alta proporção CA/A

**76.** A uveíte anterior apresenta um leque amplo de possíveis etiologias, dentre as quais pode-se citar:

- A) oftalmia simpática
- B) doença de Behçet
- C) espondilite anquilosante
- D) granulomatose de Wegener
- E) lúpus eritematoso isquêmico

**77.** A catarata ocorre diante de qualquer opacidade do cristalino e pode se relacionar com a idade, sendo correta a relação de que as cataratas:

- A) por esclerose nuclear ocorrem por degeneração no córtex do cristalino
- B) corticais ocorrem pelo processo normal de condensação no núcleo do cristalino
- C) subcapsulares são causadas por alterações na hidratação das fibras presentes no cristalino
- D) corticais tendem a causar sintomas visuais mais precocemente pelo envolvimento do eixo visual
- E) subcapsulares posteriores podem resultar de traumatismo, uso de corticosteroides ou inflamação

**78.** O vítreo preenche o espaço entre o cristalino e a retina, e a doença vitreoretiniana apresenta sintomas comuns como:

- A) a hialose asteroide, que se associa ao diabetes
- B) a hialose asteroide, que costuma interferir na visão
- C) os *flashes* de luz, geralmente secundários a cefaleia
- D) as fotopsias, causadas pela estimulação mecânica da retina
- E) as “moscas volantes”, que geralmente demandam a vitrectomia

**79.** A degeneração macular relacionada com a idade é uma doença multifatorial complexa, podendo-se afirmar em relação às suas características que:

- A) as drusas na degeneração precoce são acúmulos focais de células retinianas
- B) o deslocamento do epitélio pigmentário da retina se associa à neovascularização coroidal
- C) a atrofia geográfica é caracterizada pelo deslocamento seroso do epitélio pigmentário da retina
- D) as alterações pigmentares na degeneração precoce são depósitos amarelos na retina externa
- E) a degeneração macular “úmida” manifesta-se com atrofia do epitélio pigmentário da retina e dos fotorreceptores

**80.** Um paciente diabético apresenta edema retiniano focal, causando principalmente uma ruptura da barreira hematorretiniana interna, gerando o vazamento de líquido e componentes na retina adjacente. Com base nessas informações, o provável diagnóstico desse paciente é de:

- A) maculopatia
- B) retinopatia proliferativa
- C) oclusão venosa da retina
- D) oclusão arterial da retina
- E) retinopatia não proliferativa