

## CONCURSO PÚBLICO

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

EDITAL N.º 001/2024

### MÉDICO NEUROLOGISTA PEDIÁTRICO

**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 aos principais marcos do desenvolvimento, na parte de resolução de problemas, ao examinar uma criança de 12 meses, espera-se que ela:

- A) combine pares de objetos
- B) remova um pano do rosto
- C) transfira um cubo entre as mãos
- D) coloque e retire a colher de um copo
- E) apresente interesse por brinquedos com som

**42.** As síndromes epilépticas estão ligadas a distúrbios neurológicos e apresentam relação temporal entre a sua ocorrência e o ciclo sono-vigília. No ciclo sono-vigília, as crises de ausência infantil têm predomínio:

- A) no sono
- B) na vigília
- C) no sono-vigília
- D) logo ao despertar
- E) na transição sono-vigília

**43.** Os transtornos primários de linguagem apresentam alguma forma de alteração da linguagem, como no caso do atraso constitucional da linguagem, que se caracteriza quando a criança apresenta:

- A) dificuldades persistentes no uso social da comunicação verbal e não verbal
- B) déficits com limitações na comunicação afetiva, participação e relações sociais
- C) início dos sintomas precocemente no período inicial do desenvolvimento da linguagem
- D) dificuldades em adquirir a compreensão da linguagem, fala atrasada, discurso esparso e agramático
- E) fala atrasada, mas com compreensão, inteligência, relação social e habilidades articulatórias normais

**44.** As anormalidades cromossômicas costumam cursar com atraso no desenvolvimento neurológico e déficit intelectual, vinculados a desvios em vários sistemas de fenótipo morfológico externo, sendo indicada a análise cromossômica na hipótese de:

- A) perda ou ganho de segmentos cromossômicos em tumores
- B) investigação de anomalias cromossômicas em diagnóstico pré-natal
- C) casais com histórico de abortamentos de repetição e/ou infertilidade
- D) desvios fenotípicos sugestivos de síndromes determinadas por microdeleções
- E) ganho de segmentos cromossômicos em indivíduos com alterações cromossômicas complexas

**45.** Os erros inatos do metabolismo (EIM) são doenças genéticas com diferentes apresentações neurológicas, devendo-se suspeitar de EIM em um lactente com quadro clínico de:

- A) hipotonia ou hipertonia grave sem causa aparente
- B) episódios recorrentes de sonolência, estupor ou coma
- C) mioclonias frequentemente associadas à epilepsia ou ataxia
- D) distúrbio do ritmo respiratório na ausência de doença pulmonar ou cardíaca
- E) regressão neurológica associada a anormalidades esqueléticas ou viscerais

**46.** A avaliação da marcha deve ser feita, quando possível, assim que a criança entra no consultório e sem que ela perceba que está sendo examinada. Caso seja identificada uma marcha miopática, é possível afirmar que ela decorre da:

- A) espasticidade em membros inferiores
- B) alteração na propriocepção consciente
- C) alteração do cerebelo ou das vias cerebelares
- D) fraqueza da musculatura do compartimento anterior da perna
- E) fraqueza da musculatura proximal dos membros inferiores e cintura pélvica

**47.** A perda auditiva por condução é comum em pediatria e pode ser causada diretamente por:

- A) otite média
- B) ototoxicidade
- C) infecções virais
- D) otosclerose coclear
- E) neuropatia do acústico

**48.** A paralisia cerebral envolve um grupo de distúrbios permanentes do desenvolvimento da postura e do movimento, figurando entre uma de suas principais causas:

- A) o trauma
- B) a intoxicação exógena
- C) as doenças metabólicas
- D) os erros de metabolismo
- E) a injúria hipóxico-isquêmica

**49.** A Classificação Internacional de Cefaleias (ICHD-3) prevê, entre os critérios diagnósticos da enxaqueca com aura, a ocorrência de ao menos duas crises, incluindo:

- A) cada sintoma de aura durando de 5 a 60 minutos
- B) um sintoma de aura bilateral e outro sintoma unilateral
- C) sintoma de aura sucedido por cefaleia em até 45 minutos
- D) sintoma de aura acompanhado por cefaleia em até 30 minutos
- E) um sintoma de aura que se desenvolve gradualmente por 15 minutos

**50.** Crianças com epilepsia, quando comparadas a outras, têm mais sonolência excessiva diurna, alterações cognitivas e prejuízos no desenvolvimento. A alternativa que relaciona corretamente os estágios do sono NREM (movimento não rápido dos olhos) e sono REM (movimento rápido dos olhos) com epileptogênese é a que afirma que, no sono:

- A) REM, há aumento da propagação e, em consequência, de descargas epiléticas
- B) REM, há ativação do tônus muscular antigravitário, o que facilita a atividade epilética ictal
- C) NREM, há maior sincronização neuronal e facilitação de propagação de descargas neuronais
- D) NREM, há redução do tônus muscular e das manifestações clínicas motoras das crises epiléticas
- E) REM e NREM, a privação do sono facilita a ocorrência de crises epiléticas, exceto em quadros bem controlados

**51.** Trata-se de um marco do desenvolvimento da linguagem expressiva em uma criança de 7 a 12 meses a presença de:

- A) balbúcio
- B) gargalhadas
- C) sorriso social
- D) sons em "borbulha"
- E) vocalização de desprazer

**52.** Um paciente apresenta fenótipo de obesidade, estreitamento do diâmetro bifrontal, fendas palpebrais ligeiramente inclinadas para baixo e lábio superior fino. Na avaliação neurológica, há déficit intelectual, microcefalia, dificuldade de fala, epilepsia e compulsão alimentar. Com base nessas informações, o provável diagnóstico é a Síndrome de:

- A) Sotos
- B) Kabuki
- C) Cockayne
- D) Prader-Willi
- E) Treacher-Collins

**53.** Na investigação de um caso de cefaleia na infância e adolescência, deve-se buscar por *red flags*, que são sinais de alerta como a presença de cefaleia:

- A) ao esforço físico
- B) de início insidioso
- C) de caráter intermitente
- D) com evolução < 3 meses
- E) com mesmo padrão de evolução

**54.** Para o tratamento profilático de enxaqueca de um paciente de 16 anos com obesidade grau II, uma medicação a partir da qual ele se beneficiaria, com redução do apetite e consequente perda de peso, é:

- A) a Trazodona
- B) o Divalproato
- C) o Topiramato
- D) a Amitriptilina
- E) a Flunarizina

**55.** A epilepsia pode estar associada aos erros inatos do metabolismo (EIM), principalmente no caso de início precoce ou refratariedade do tratamento. Os EIM que cursam com epilepsia no período neonatal têm como etiologia a:

- A) deficiência de creatina
- B) deficiência de arginina
- C) hiperglicemia não cetótica
- D) dependência de piridoxina
- E) lipofuscinose ceróide neuronal

**56.** No tratamento para espasticidade na paralisia cerebral, caso objetive-se evitar um fármaco com risco de efeito adverso de hipersecreção em um paciente já secretivo, pode-se optar por prescrever:

- A) Clobazam
- B) Tizanidina
- C) Diazepam
- D) Haloperidol
- E) Clonazepam

**57.** Na investigação de meningites bacterianas, pode ser necessário realizar a punção lombar para análise do líquido cefalorraquidiano. Contudo, deve-se observar as contraindicações absolutas para a sua realização como a presença de:

- A) crises epiléticas
- B) sepse ou hipotensão
- C) déficit neurológico focal
- D) sinais de hipertensão intracraniana
- E) coagulação intravascular disseminada

**58.** Para o tratamento empírico de uma meningite bacteriana em um recém-nascido com menos de um mês de idade sem fatores de risco, pode-se considerar o uso da associação entre:

- A) Ampicilina e Cefotaxima
- B) Gentamicina e Amicacina
- C) Cefotaxima e Ceftriaxona
- D) Ampicilina e Gentamicina
- E) Ceftriaxona e Vancomicina

**59.** A Síndrome de Williams-Beuren é uma doença associada à arteriopatía cerebral na infância, cuja patogênese ocorre por:

- A) homeostase vascular anormal
- B) resposta anormal à lesão vascular
- C) integridade anormal da parede do vaso
- D) lesão endotelial por acúmulo de cistationina
- E) proliferação excessiva das células musculares lisas

**60.** A trombose venosa cerebral representa uma causa cada vez mais reconhecida de Acidente Vascular Cerebral (AVE) na infância e no período neonatal, incluindo-se entre os seus sinais e sintomas:

- A) cefaleia atípica
- B) crises epiléticas
- C) dificuldade para falar
- D) dificuldade de equilíbrio
- E) confusão para se comunicar

**61.** A linguagem receptiva apresenta marcos do desenvolvimento esperados, de acordo com cada faixa etária. Para uma criança de 15 a 18 meses, por exemplo, espera-se que ela:

- A) aponte para partes do corpo
- B) compreenda conceitos de tempo
- C) compreenda pronomes pessoais
- D) reconheça figuras quando nomeadas
- E) reconheça palavras para objetos familiares

**62.** Pacientes com epilepsia geralmente apresentam alterações na macroestrutura do sono, além do distúrbio de desenvolvimento possivelmente associado. Dentre as alterações que podem ser observadas no quadro clínico, pode-se citar a:

- A) fragmentação do sono NREM
- B) diminuição dos episódios de despertar
- C) diminuição da alternância entre estados
- D) aumento dos fusos do sono e dos complexos K
- E) aumento do período de latência para início do sono

**63.** As anormalidades cromossômicas numéricas geram alterações no sistema nervoso, como na Trissomia do cromossomo 21, que costuma apresentar quadro clínico compatível com:

- A) incoordenação motora, déficit intelectual, epilepsia, agenesia do corpo caloso
- B) déficit intelectual, epilepsia, hipotonia e atraso no desenvolvimento neurológico
- C) déficit intelectual, ventriculomegalia, alteração da fala, epilepsia, hipoplasia do corpo caloso
- D) coordenação motora ruim, distúrbios de aprendizagem, comportamento agressivo e hiperatividade
- E) déficit intelectual e de memória, epilepsia, microgíria, hipoplasia do cerebelo, anormalidades dos núcleos da base

**64.** Vários erros inatos do metabolismo (EIM) apresentam distúrbios significativos que tendem a ser tornar mais evidentes com o tempo, como no caso de defeitos biossintéticos na:

- A) fucosidose
- B) homocistinúria
- C) gangliosidose GM1
- D) hipercolesterolemia familiar
- E) pseudo-hipoparatiroidismo

**65.** Na investigação de nistagmo, avalia-se a motricidade ocular a partir das funções estreitamente relacionadas dos nervos cranianos III, IV e VI, que correspondem, respectivamente, aos nervos:

- A) óptico, facial e vestibulococlear
- B) óptico, vestibulococlear e facial
- C) oculomotor, troclear e abducente
- D) oculomotor, abducente e troclear
- E) abducente, oculomotor e troclear

**66.** De acordo com a Declaração de Consenso da Força-tarefa Internacional para Paralisia Cerebral (*International Cerebral Palsy Task Force Consensus Statement*), entre os critérios essenciais para definir que o evento agudo intraparto foi suficiente para causar paralisia cerebral, inclui-se:

- A) evento hipóxico "sentinela" imediatamente antes ou durante o trabalho de parto
- B) bradicardia fetal súbita e sustentada ou ausência de variação da frequência cardíaca
- C) exames de imagem precoces demonstrando anormalidade cerebral aguda não focal
- D) evidência de acidose fetal intraparto em amostras do sangue arterial do cordão umbilical
- E) início de envolvimento multissistêmico apresentado pelo recém-nascido dentro de 72h do nascimento

**67.** Um paciente apresenta uma infecção do sistema nervoso central e, na investigação, é solicitada a análise do líquido, que indica glóbulos brancos 30/mm<sup>3</sup> com predomínio linfomononuclear, proteínas e glicose normais e pressão inicial do líquido levemente aumentada. Com base nessa análise, o provável diagnóstico é de uma:

- A) tuberculose
- B) infecção viral
- C) infecção fúngica
- D) infecção parasitária
- E) infecção bacteriana aguda

**68.** Entre as complicações das meningites bacterianas, estão os abscessos cerebrais, cuja conduta pode incluir a sua drenagem cirúrgica e antibioticoterapia. Contudo, a antibioticoterapia pode ser tentada em casos selecionados como:

- A) abscesso  $\leq$  4 cm de diâmetro
- B) tomografia com imagens alteradas
- C) aumento do desenvolvimento de necrose
- D) duração da doença menor que uma semana
- E) abscessos em locais inacessíveis para punção

**69.** Um paciente com suspeita de Acidente Vascular Encefálico (AVE) começa a apresentar quadro de hemianopsia, ataxia, hemiparesia e vertigem. O provável território vascular afetado pelo AVE é o da artéria:

- A) basilar
- B) cerebral média
- C) carótida interna
- D) cerebral anterior
- E) cerebral posterior

**70.** A encefalite viral é a inflamação aguda do encéfalo, causada pela ação direta de um vírus no tecido nervoso, o que mais frequentemente costuma ocorrer pelo:

- A) *Morbillivirus*
- B) *Rubella virus*
- C) *Rabies virus*
- D) *Epstein-Barr virus*
- E) *Haemophilus influenzae*



**71.** As atrofia muscular espinhais (AME) representam um grupo de doenças genéticas caracterizadas por fraqueza muscular progressiva. A correta relação entre o tipo de AME e o respectivo quadro clínico é aquela que dispõe que, na AME:

- A) tipo I, há fraqueza muscular progressiva, com início antes dos 6 meses de idade, principalmente em regiões proximais de membros inferiores
- B) tipo ou forma não 5q, há acometimento motor, mas os pacientes atingem todos os marcos do desenvolvimento, com escoliose em menor grau
- C) tipo II, há fraqueza muscular global importante ao nascimento, com acometimento de musculatura facial e, mais raramente, oftalmoplegia
- D) tipo 0, há escoliose progressiva grave com fraqueza intercostal que ocorre entre 7 e 18 meses de idade, levando a doença pulmonar restritiva
- E) tipo III, há fraqueza muscular com predomínio distal com sintomas com curso estático ou progressivo e necessidade de suporte ventilatório precoce

**72.** Um quadro de neuropatia diabética pode apresentar vasculite de causas secundárias relacionadas a doenças do tecido conjuntivo como:

- A) doença de Crohn
- B) linfoma não Hodgkin
- C) síndrome de Sjogren
- D) crioglobulinemia essencial
- E) púrpura de Henoch-Scholein

**73.** Ao avaliar um paciente, nota-se perda sensitiva restrita à área suprimida pelo nervo, sem irradiação para área além da distribuição do nervo afetado, e a área de perda do tato é maior que a área de perda da dor. A provável localização das lesões que afetam as vias somatossensitivas desse paciente é:

- A) na raiz dorsal
- B) na medula espinhal
- C) no gânglio da raiz dorsal
- D) por uma mononeuropatia
- E) por uma polineuropatia

**74.** No caso de um paciente com ataxia autossômica recessiva, a imagem por ressonância magnética realizada pode apresentar atrofia medular e ausência atrofia do cerebelo, no caso de diagnóstico de:

- A) ataxia Cayman
- B) ataxia de Friedreich
- C) ataxia com apraxia ocular
- D) distrofia neuroaxonal infantil
- E) síndrome de Marinesco-Sjogren

**75.** Um paciente pré-escolar apresenta quadro clínico com baixa estatura, atraso puberal e diabetes insípido de diagnóstico recente. Antes mesmo da realização de um exame de imagem, pode-se suspeitar que se trata de um tumor:

- A) selar
- B) pineal
- C) espinal
- D) suprasselar
- E) em hemisfério cerebral

**76.** Um lactente do sexo masculino, com 6 meses de idade, tem apresentado quadros com espasmos infantis e hipsarrítmia, e o pediatra que realiza a sua puericultura já notou interrupção de seu desenvolvimento. Tratando-se das encefalopatias epiléticas na infância, o provável diagnóstico em questão é síndrome de:

- A) Landau-Kleffner
- B) Lennox-Gastaut
- C) Ohtahara
- D) Dravet
- E) West

**77.** Os gliomas de baixo grau (GBG) são os tumores cerebrais mais comuns em crianças e são classificados pela Organização Mundial da Saúde de acordo com seus achados morfológicos. Com relação ao tipo glioma, é correto afirmar que suas características patológicas são a presença de:

- A) atipia nuclear, índice mitótico baixo e ausência de proliferação vascular
- B) grandes células ganglionares, com diferenciação entre células gliais e neuronais
- C) células monomórficas, com núcleos uniformes e halos perinucleares e redes de capilares
- D) inflamação crônica perivascular, corpos granulares, neurônios binucleados, calcificações e degeneração cística
- E) células bipolares em arranjo perivascular, atipia celular significativa, células gigantes multinucleadas e calcificações

**78.** Um paciente pré-escolar previamente saudável começa a apresentar quadro de ataxia de início agudo associada a: náuseas, vômitos e cefaleia. A imagem da ressonância magnética demonstra hipersinal cerebelar nas sequências FLAIR e T2. Com base no caso clínico e no exame de imagem, o provável diagnóstico é de:

- A) cerebelite
- B) histiocitose
- C) hidrocefalia
- D) síndrome de Miller-Fisher
- E) síndrome de Wernicke-Korsakoff

**79.** A neuropatia hereditária sensitiva e autonômica subtipo IA (relacionada ao gene SPTLC1) é responsável por gerar na população pediátrica o quadro clínico de:

- A) diminuição do paladar, refluxo gastroesofágico, degeneração articular, fraturas indolores e acrosteólise
- B) surdez neurossensorial, pé cavo, fraqueza muscular distal e perda sensorial distal de todas as modalidades
- C) atraso no desenvolvimento neurológico, deficiência intelectual, hipotensão postural, anidrose e insensibilidade à dor
- D) fraqueza muscular leve, atraso no desenvolvimento motor, hiperidrose, disfunção gastrointestinal e fraturas indolores
- E) ausência do reflexo córneo-palpebral, redução da produção lacrimal e da transpiração, redução da sensibilidade à temperatura

**80.** Na Síndrome de Guillain-Barré com acometimento da unção neuromuscular, inclui-se corretamente no diagnóstico diferencial a:

- A) porfiria
- B) polimiosite
- C) miastenia gravis
- D) miopatia do doente crítico
- E) síndrome da cauda equina