

CONCURSO PÚBLICO

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

EDITAL N.º 001/2024

MÉDICO NEUROLOGISTA

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. Um paciente de 60 anos chega à Unidade de Pronto Atendimento devido a um quadro de disartria escandida, ataxia e disdiadococinesia. Durante sua anamnese, refere hipertensão e diabetes não tratadas e nega outras comorbidades. Pela clínica, o médico de plantão solicita uma Tomografia Computadorizada de crânio, que não apresenta nenhuma alteração. Após 5 dias no hospital, o paciente recebe alta hospitalar e procura um neurologista. Em seu exame neurológico, o paciente ainda apresenta uma leve disartria e alteração no teste índex-nariz.

Sendo assim, o diagnóstico mais provável para esse paciente é:

- A) deficiência de B12
- B) tumor intracraniano
- C) síndrome de Miller-Fisher
- D) ataque isquêmico transitório
- E) acidente vascular encefálico

42. A Síndrome Parkinsoniana é uma doença neurodegenerativa caracterizada pela perda progressiva de neurônios dopaminérgicos. Ao exame físico, espera-se encontrar os seguintes sinais clínicos:

- A) bradicinesia, tremor em repouso e espasticidade
- B) depressão, instabilidade postural e tremor essencial
- C) bradicinesia, instabilidade postural e rigidez muscular
- D) constipação, instabilidade postural e tremor essencial
- E) rigidez muscular, tremor em repouso e sinal do canivete

43. Um homem de 70 anos de idade comparece ao ambulatório de neurologia com queixa de esquecimento, incontinência urinária e ataxia de marcha. O melhor teste para confirmação, diagnóstico e prognóstico para o caso acima é:

- A) TAP Teste
- B) Hemograma
- C) Eletroencefalograma
- D) Tomografia Computadorizada
- E) Ressonância Nuclear Magnética

44. O Delirium é uma alteração cognitiva que, apesar de comum, é uma enfermidade subdiagnosticada. É uma condição com maior incidência em pacientes de idade elevada, frágeis e portadores de comorbidades. Sobre esse quadro, podemos afirmar que é uma condição:

- A) unifatorial, com início gradual e curso estável
- B) unifatorial, com início agudo e curso flutuante
- C) multifatorial, com início gradual e curso estável
- D) multifatorial, com início agudo e curso flutuante
- E) multifatorial, com início assintomático e curso estável

45. Um paciente chega para consulta de rotina na clínica da família queixando-se de fraqueza bilateral simétrica nos membros inferiores. Refere que os sintomas começaram há 7 dias e, no momento da consulta, relata uma piora do quadro, pois agora está com dificuldade para deambular e apresenta parestesia. De acordo com a suspeita clínica, na análise do líquor, espera-se encontrar proteinorraquia e celularidade, respectivamente:

- A) normal e normal
- B) >400mg/L e normal
- C) <400mg/L e elevada
- D) diminuída e elevada
- E) diminuída e diminuída

46. Um homem de 25 anos queixa-se de cefaleia de forte intensidade, unilateral, de curta duração, com edema palpebral ipsilateral, acompanhada de lacrimejamento. Ultimamente, as crises têm sido desencadeadas pela ingestão de bebidas alcoólicas e aparecem à noite. O diagnóstico mais provável é:

- A) astrocitoma
- B) artrite temporal
- C) cefaleia tensional
- D) cefaleia em salvas
- E) neuralgia trigeminal

47. O Eletroencefalograma na morte cerebral segue alguns padrões específicos. Segundo a Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica, para melhor observar os padrões no eletroencefalograma (EEG) durante a morte cerebral, recomenda-se manter os filtros entre:

- A) 0,1 a 50 Hz
- B) 0,3 a 90 Hz
- C) 0,5 a 70 Hz
- D) 1,0 a 80 Hz
- E) 1,2 a 60 Hz

48. Uma paciente foi diagnosticada com Esclerose Múltipla (EM) e veio ao seu ambulatório de neurologia com algumas dúvidas a esclarecer, pois leu no Google sobre sua doença. Com base nessa patologia, a faixa etária inicial e o gênero com maior predomínio são, respectivamente:

- A) congênito, sexo feminino
- B) em idosos, sexo masculino
- C) na infância, sexo masculino
- D) entre a 2ª e 3ª décadas de vida, sexo feminino
- E) entre a 4ª e 5ª décadas de vida, sexo masculino

49. Um paciente de 70 anos, há cerca de 6 meses, vem apresentando alterações progressivas na área cognitiva (memória, orientação, julgamento, afeto). Nos últimos meses, passou a ter dificuldade na marcha e, mais recentemente, incontinência urinária. Há relato de traumatismo cranioencefálico com contusão cerebral, ocorrido há menos de 1 ano. O exame de fundo de olho não evidenciou alterações e a TC de crânio mostrou dilatação das cavidades ventriculares, sem aumento proporcional do espaço subaracnóide. O diagnóstico mais provável é:

- A) hipotireoidismo
- B) demência vascular
- C) doença de Alzheimer
- D) hematoma subdural crônico
- E) hidrocefalia de pressão normal

50. Uma idosa é levada ao médico em razão de uma diminuição progressiva da memória. A história patológica pregressa é irrelevante e não há relato de uso atual de medicamentos. O exame clínico é normal e o minixame do estado mental está comprometido. O fator de risco mais importante para o desenvolvimento da doença de Alzheimer é:

- A) depressão
- B) idade avançada
- C) história familiar
- D) uso frequente de AINEs
- E) uso regular de benzodiazepínicos

51. A paralisia que afeta a extensão dos dedos, causa fraqueza no punho e resulta em perda sensitiva na mão é conhecida como paralisia de "sábado à noite". O nervo afetado por essa condição é o:

- A) ulnar
- B) axilar
- C) radial
- D) mediano
- E) plexo braquial

52. Uma adolescente do sexo feminino queixa-se de episódios de amaurose, acompanhados de disartria, vertigem e parestesia perioral, seguidos de estado confusional e de intensa cefaleia occipital pulsátil. O quadro sugere o diagnóstico de:

- A) enxaqueca com aura
- B) migrânea facial carotídea
- C) cefaleia histaminica de Horton
- D) cefaleia trigemino-autonomica
- E) migrânea basilar tipo Bickerstaff

53. Uma mulher de 40 anos apresentou cefaleia súbita de forte intensidade, associada a náusea e vômitos, seguido de perda da consciência, e deu entrada no hospital sem nenhum déficit motor, com pupilas simétricas e fotorreagentes. Há uma rigidez de nuca importante. O diagnóstico mais provável é:

- A) enxaqueca com aura
- B) hemorragia subaracnóide
- C) trombose venosa cerebral
- D) hematoma intraparenquimatoso
- E) acidente vascular encefálico isquêmico

54. Um paciente de 62 anos apresenta tremor de repouso na mão direita, bradicinesia, hipotensão postural, sudorese anormal, incontinência urinária e gastroparesia. A hipótese diagnóstica mais provável nesse caso é:

- A) doença de Parkinson
- B) síndrome de Sky-drager
- C) hidrocefalia normobárica
- D) doença de Creutzfeldt-Jakob
- E) paralisia supranuclear progressiva

55. Um paciente desnutrido apresenta distúrbios de memória que vêm piorando progressivamente ao longo dos últimos dois anos. Ao exame físico, observa uma discreta ataxia de marcha e sinais de desnutrição crônica. Vigil, porém confuso e desorientado, responde aos comandos simples. Tem memória preservada para fatos antigos, mas não consegue se recordar de acontecimentos recentes e faz confabulação. O diagnóstico mais provável é:

- A) hipotireoidismo
- B) doença de Alzheimer
- C) síndrome de Korsakoff
- D) encefalopatia de Wernicke
- E) deficiência de vitamina B12

56. Uma mulher de 62 anos procura atendimento médico com cefaleia intensa há 10 dias. A dor é predominantemente na região frontotemporal direita. Relata dor à palpação e durante a mastigação, associada a dores musculares que dificultam a movimentação principalmente pela manhã. Exame neurológico sem alterações. A hipótese diagnóstica e o exame a ser solicitado são respectivamente:

- A) artrite temporal e VHS
- B) enxaqueca e TC de crânio
- C) cefaleia tensional e Liquor
- D) neuralgia do trigêmeo e angio-RNM de crânio
- E) disfunção de articulação temporomandibular e Raio X

57. Um paciente de 72 anos é internado pela segunda vez no ano com quadro de AVE hemorrágico, cursando com hematoma lobar em diferentes localizações. Acompanhante refere que ele nunca foi hipertenso e que um processo demencial vem se instalando progressivamente nos últimos dois anos, com diagnóstico clínico de Alzheimer. Ao exame, sua pressão arterial está normal. A causa mais provável para as hemorragias intraparenquimatosas apresentadas é:

- A) angiopatia amiloide
- B) aneurisma intracraniano
- C) mal formação arteriovenosa
- D) sangramento tumoral (metástase)
- E) vasculite do sistema nervoso central

58. O neurologista e psiquiatra alemão Korbinian Brodmann criou as Áreas de Brodmann, descrevendo as diferenças citoarquitônicas do córtex cerebral e evidenciando sua organização anatômica semelhante à dos demais mamíferos. O mapa é um desenho esquemático de uma vista lateral e medial de um cérebro humano. Diante dessas descobertas, a alternativa que descreve de forma mais adequada esse mapeamento é:

- A) área 43: área subcentral. Localizada nas regiões operculares frontal e temporal
- B) área 36: área ectorrinal. Localizada aproximadamente na metade medial do giro fusiforme (superfície basal do lobo temporal)
- C) área 30: área retrolímbica granular. Localizada no istmo do giro do cíngulo (justaposta posteriormente à área 29 de Brodmann)
- D) área 29: área insular ventral. Localizada no istmo do giro do cíngulo (justaposta posteriormente à área 26 de Brodmann)
- E) área 4: área piramidal gigante. Localizada aproximadamente na metade posterior do giro pré-central. Área relacionada às funções executivas emocionais e motivacionais

59. Após um paciente sofrer um acidente vascular encefálico isquêmico, a tomografia computadorizada (TC) de crânio que apresenta “apagamentos dos sulcos corticais” e “hipodensidade” no laudo é característica de:

- A) fase aguda
- B) fase crônica
- C) fase subaguda
- D) período subclínico
- E) acompanhamento após 1 ano de lesão

60. A Levodopa continua sendo o principal tratamento de primeira linha para a doença de Parkinson. Em relação ao uso prolongado deste medicamento, uma complicação motora da levodopaterapia é a:

- A) ataxia
- B) agnosia
- C) disartria
- D) amnésia anterógrada
- E) combinação de flutuações

61. A insônia primária é um transtorno multidimensional e seu tratamento combina medidas não farmacológicas e farmacológicas. As estratégias não farmacológicas incluem a higiene do sono e a terapia cognitiva. Em relação à higiene do sono, a melhor recomendação é:

- A) realizar exercícios físicos em qualquer horário do dia
- B) deitar-se e levantar-se no mesmo horário diariamente
- C) providenciar colchão d'água e manter a temperatura do quarto até 21° graus
- D) comer uma refeição leve acompanhada de ingestão de água limitada durante o almoço
- E) fazer o uso nicotina, álcool e bebidas que contenham cafeína até primeiras horas da tarde

62. M.D.F., 55 anos, etilista crônico de 1,5 litro de destilado/dia, procura atendimento na clínica da família, pois vem apresentando confusão mental e agitação. Ao exame físico, apresenta ataxia de marcha e nistagmo, sem alterações de sensibilidade periférica. Nesse caso, a deficiência vitamínica mais provável é de vitamina:

- A) B1
- B) B2
- C) B6
- D) B9
- E) B12

63. Uma professora, 35 anos, destra, há 6 meses, percebeu fraqueza em mão esquerda, que vem se agravando lentamente, associada à sensação de desconforto ao toque da face interna do antebraço, dorso da mão, dedos mínimos e anular. Refere que, esporadicamente, percebe a mão esquerda fria e pálida, sem outras queixas. O exame clínico mostra pulsos arteriais normais, fraqueza e atrofia dos músculos tenares, hipotenares e interosseos da mão esquerda. Tem reflexos de estiramento muscular vivos difusamente, reflexo cutâneo plantar em flexão bilateral, hipoestesia (todas as modalidades sensitivas) em dedos mínimos e anular, dorso e palma da mão em sua porção interna e na face medial do antebraço esquerdo.

Com os achados acima, o diagnóstico clínico a ser sugerido é:

- A) esclerose lateral amiotrófica
- B) mononeuropatia ulnar esquerda
- C) siringomielia cervical a esquerda
- D) radiculopatia C5 e C6 a esquerda
- E) lesão parcial do plexo braquial esquerdo

64. Um homem de 53 anos notou dificuldade para engolir e falar nos últimos meses. O exame mostrou atrofia e fasciculação de língua, discreto déficit motor nos 4 membros e fasciculações generalizadas. Há hiperreflexia profunda e sinal de babinski bilateral. O restante do exame neurológico foi normal. O diagnóstico mais provável é de:

- A) esclerose múltipla
- B) paralisia pseudobulbar
- C) siringobulbia e siringomielia
- D) esclerose lateral amiotrófica
- E) degeneração combinada da medula

65. O alcoolismo é uma doença crônica e um transtorno comportamental que se caracteriza por episódios repetidos ou continuados de intoxicação, a ponto de interferir na eficiência do indivíduo em diversas atividades.

De acordo com a classificação das doenças neurológicas causadas pelo alcoolismo, a doença nutricional do sistema nervoso secundária ao alcoolismo chama-se:

- A) black-outs
- B) convulsões
- C) neuropatia óptica
- D) demência alcoólica
- E) mielínólise pontina central

66. Uma mulher de 57 anos apresenta uma fraqueza progressiva, dificultando suas atividades diárias (como pentear o cabelo e subir na calçada). Relata artralgia de articulações das mãos, associado a edema, eritema e descamação na face, região do decote e dorso dos membros superiores. Nas pálpebras, o eritema assumiu tonalidade violácea. Dos diagnósticos a seguir, o mais adequado é:

- A) dermatomiosite
- B) farmacodermia
- C) eritema multiforme
- D) miopatia necrosante
- E) miosite por corpúsculo de inclusão

67. A distonia é uma síndrome clínica definida por contrações musculares persistentes ou intermitentes que resultam em movimentos ou posturas anormais, frequentemente repetitivos. Em relação às formas hereditárias de distonia, o tipo de distonia autossômica dominante é:

- A) DYT-GCH1 (DYT5)
- B) DYT-TOR2A (DYT2)
- C) DYT-THAP4 (DYT4)
- D) DYT-SGGE (DYT10)
- E) DYT-TH- P5A3 (DYT10)

68. A topografia mais comumente afetada por acidentes vasculares hemorrágicos intraparenquimatosos associados à hipertensão arterial sistêmica denomina-se:

- A) ponte
- B) tálamo
- C) putâmen
- D) cerebelo
- E) lobo temporal

69. Uma mulher de 53 anos tem diagnóstico de demência. Pela história colhida com o marido, descarta-se alcoolismo, uso de medicamentos ou drogas ilícitas. O exame físico é inespecífico. A Ressonância Nuclear Magnética (RNM) é normal. Além de avaliar a função hepática, deveriam ser solicitados os seguintes exames complementares:

- A) vitamina B12, TSH, VDRL e anti-HIV
- B) liquor, anti-HIV, FAN, doppler de carótida
- C) eletroencefalograma, vitamina B12, TSH e FAN
- D) hemograma, ureia, creatinina, angio-TC de crânio
- E) estudo do liquor, doppler de carótidas, anti-HIV e FAN

70. A Síndrome de Claude Bernard-Horner é uma condição clínica resultante de uma disrupção da via óculo-simpática. A tríade clássica dessa síndrome se apresenta com:

- A) midríase, ptose e enoftalmia
- B) miose, semiptose e enoftalmia
- C) miose, semiptose e exoftalmia
- D) isocóricas, diploplia e enoftalmia
- E) anisocóricas, diploplia e exoftalmia

71. As meningites representam a ocorrência de um processo inflamatório e/ou infeccioso localizado nas membranas de revestimento encefálico. Diante dessa patologia, o microorganismo bacteriano mais frequente em adultos é denominado:

- A) *Neisseria meningitidis*
- B) *Lysteria monocytogenes*
- C) *Streptococcus agalactiae*
- D) *Streptococcus* do grupo B
- E) *Streptococcus pneumoniae*

72. No Brasil, a meningite é considerada uma doença endêmica. Casos da doença são esperados ao longo de todo o ano. Sabendo-se disso, em relação às meningites bacterianas agudas, a alternativa que corresponde a uma complicação tardia é:

- A) trombose de seio ou vasculites
- B) hiponatremia
- C) endoftalmite
- D) endocardite
- E) ventriculite

73. Um homem de 60 anos é levado à emergência por apresentar febre de início súbito, associada a: cefaleia, prostração, náuseas e vômitos. Ao exame físico, nota-se uma rigidez de nuca. Diante da suspeita clínica, a etiologia predominante para o rebaixamento do nível de consciência é:

- A) crise convulsiva
- B) síndrome toxêmica
- C) intoxicação exógena
- D) hipertensão intracraniana
- E) acidente vascular encefálico

74. Durante o exame físico, ao pesquisarmos a sensibilidade da face e a inervação do músculo da mastigação, estamos testando o nervo craniano:

- A) V
- B) VI
- C) VII
- D) IX
- E) XII

75. Um homem 25 anos é trazido pela ambulância do corpo de bombeiros à emergência ao ser encontrado desacordado, não havendo qualquer informação pessoal adicional. Ao exame neurológico, constata-se torpor, hiperreflexiva profunda simétrica e generalizada, algumas mioclônias intermitentes, pupilas simétricas e fotorreagentes, sensibilidade dolorosa preservada e temperatura axilar 36° graus. A etiologia mais provável para o quadro clínico acima é:

- A) sepse
- B) estado de mal epiléptico
- C) encefalopatia metabólica
- D) hematoma subdural crônico
- E) ruptura de aneurisma intracraniano

76. Observe a imagem a seguir:



As crises epilépticas são definidas por uma expressão clínica decorrente de descarga anormal e excessiva do tecido cerebral. Existem diversos tipos e a classificação depende da descrição clínica das características semiológicas das crises e do correlato com as anormalidades eletroencefalográficas. De acordo com o EEG observado acima, a melhor hipótese diagnóstica é:

- A) registro de crise de tônica
- B) registro de crise mioclônica
- C) atividade epileptiforme focal
- D) registro de crise de ausência
- E) atividade epileptiforme generalizada

77. Uma menina de 3 anos é levada à emergência com dificuldade em movimentar o hemitórax direito há cerca de 12 horas. A mãe da criança relata que a menina apresentou cefaleia de forte intensidade no dia anterior e nega episódios prévios. A TC de crânio de controle, 48 horas após a internação, demonstrou área isquêmica frontoparietal à esquerda. A angiografia cerebral evidenciou vasos tortuosos agrupados, obstrução da bifurcação da artéria carótida interna esquerda, lentificação da circulação cerebral e presença de vascularização em aspecto de "fumaça". O diagnóstico provável para essa paciente é:

- A) lipohialinose
- B) fibrodisplasia
- C) Síndrome de Moyamoya
- D) poliartrite nodosa clássica
- E) vasculite primária do sistema nervoso central

78. São tumores que se originam de remanescentes embrionários da membrana bucofaríngea e crescem desde a sela túrcica até o hipotálamo. Afetam duas faixas etárias distintas: dos 8 aos 15 anos e acima dos 50 anos. Em crianças, podem resultar em baixa estatura devido à redução na produção de hormônio do crescimento (GH) e déficits visuais. Já em adultos mais velhos, podem levar à perda visual e pan-hipopituitarismo. Esses tumores podem apresentar-se como císticos, sólidos ou mistos. Histologicamente, são caracterizados por serem amantatinosos ou papilíferos, sendo estes últimos mais comuns em adultos. A ressonância magnética (RM) é o exame preferencial para diagnóstico.

Com base nessas características, o diagnóstico mais provável para o quadro clínico acima é:

- A) cordoma
- B) meningioma
- C) schwannomas
- D) craniofaringioma
- E) adenoma hipofisário

79. A Arterite de células gigantes (ACG) é classificada como vasculite de vasos de médio e grande calibre, sendo a vasculite primária mais comum no mundo. A ACG caracteriza-se classicamente por uma combinação de três de cinco critérios. Diante disso, é um critério adequado de ACG:

- A) VHS > 40-50 mm
- B) idade superior aos 35 anos
- C) cefaleia de início recente, em localização temporal
- D) hipossensibilidade do escalpo sobre topografia artéria temporal
- E) achado histopatológico com predomínio de células polimorfonucleares

80. A prevenção secundária com anticoagulantes está indicada nos casos de AVE de origem cardioembólica e pode ser realizada com varfarina ou anticoagulantes orais diretos (NOACs). Diante disso, é uma indicação apropriada da anticoagulação quando o paciente apresenta:

- A) IAM com infra de ST
- B) fibrilação ventricular valvar
- C) fração de ejeção de VE < 45%
- D) acinesia ou discinesia apical anterior
- E) trombo em átrio ou ventrículo esquerdos

RASCUNHO

RA SCUNHO