

CONCURSO PÚBLICO

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

EDITAL N.º 001/2024

MÉDICO INTENSIVISTA 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. Dentre os fatores de risco para o desenvolvimento de edema cerebral em crianças e adolescentes em tratamento por cetoacidose diabética, inclui-se:

- A) idade inferior a 2 anos
- B) hiperglicemia > 600 mg/dL à admissão
- C) administração de bicarbonato de sódio
- D) aumento da pressão arterial de CO₂ à admissão
- E) redução da concentração plasmática da ureia à admissão

42. A classificação de Forrest auxilia na previsão de possibilidade de recidiva das lesões em um quadro de hemorragia digestiva alta varicosa. Assim, de acordo com a maior chance de recidiva, é indicada técnica endoscópica para hemostasia no caso de Forrest:

- A) Ia
- B) Ib
- C) IIa
- D) IIb
- E) IIc

43. É uma das principais causas de hemorragia digestiva baixa em crianças de 1 mês a 2 anos:

- A) pólipos
- B) coagulopatias
- C) anomalias vasculares
- D) hiperplasia linfonodular
- E) Doença de Hirschsprung

44. Em pediatria há diversas etiologias possíveis para um quadro de abdome agudo, incluindo o/a:

- A) apendicite, que é a principal causa cirúrgica de dor abdominal com quadro clássico de dor periumbilical que migra para o quadrante inferior direito
- B) estenose hipertrófica de piloro, que tem causa desconhecida com predominância em lactentes jovens e causa anorexia e êmese volumosa e biliar
- C) divertículo de Meckel, que é causado pela involução incompleta do ducto onfalomesentérico com quadro de sangramento doloroso da mucosa gástrica ectópica
- D) má rotação intestinal, que ocorre quando cólon descendente não se fixa ao lado esquerdo, o que predispõe à rotação intestinal e gera clínica de constipação intestinal crônica
- E) intussuscepção intestinal, que é uma invaginação da porção proximal em um segmento adjacente distal e é a principal causa de obstrução com pico de incidência entre 5 e 9 meses

45. Na ocorrência de um traumatismo cranioencefálico em uma criança > 2 anos, é considerado um critério de risco moderado:

- A) fala repetitiva
- B) perda de consciência
- C) mudança de comportamento
- D) hematoma subgaleal occipital
- E) resposta lenta à comunicação verbal

46. Uma criança de 4 anos de idade é admitida no pronto-atendimento com nível de rebaixamento de consciência. A mãe relata que o filho teria ingerido comprimidos de Clonazepam, do qual ela faz uso contínuo, mas não soube informar a quantidade. Em caso de confirmação pela medicação apontada, o antídoto que deve ser usado é:

- A) naloxona
- B) octreotida
- C) flumazenil
- D) N-acetilcisteína
- E) bicarbonato de sódio

47. Diante de um acidente escorpiónico em uma criança de 7 anos que apresenta dor intensa no membro superior direito e sialorreia discreta, a soroterapia indicada inclui:

- A) 1 a 2 ampolas
- B) 2 a 3 ampolas
- C) 3 a 4 ampolas
- D) 4 a 5 ampolas
- E) 5 a 6 ampolas

48. Uma complicação do estado de mal epilético que necessita de abordagem terapêutica eficaz e precoce é o/a:

- A) hipotermia
- B) hiperglicemia
- C) edema cerebral
- D) hipertensão arterial
- E) alcalose metabólica

49. Ao avaliar a melhor opção de tubo traqueal para um lactente com 11 meses de vida com baixa complacência pulmonar, deve-se optar pelo tubo de diâmetro de:

- A) 2,5 a 3,5 mm sem *cuff*
- B) 2,5 a 3,5 mm com *cuff*
- C) 3,0 a 3,5 mm sem *cuff*
- D) 3,0 a 3,5 mm com *cuff*
- E) 3,5 a 4,0 mm sem *cuff*

50. No caso de acidente por colisão de automóvel, em que um dos passageiros é uma criança que sofreu restrição por cinto de 3 pontos no momento do trauma, deve-se buscar como lesão comumente associada a ocorrência de:

- A) contusão pulmonar
- B) ruptura diafragmática
- C) perfuração de vísceras
- D) lesão por esmagamento
- E) fraturas severas em pelve

51. No caso de doação de órgãos diante de morte encefálica, pode-se afirmar que o tempo máximo de retirada, após parada cardíaca, é de:

- A) 5 horas para rins
- B) 1 hora para pulmão
- C) 8 horas para fígado
- D) 10 horas para ossos
- E) 6 horas para córneas

52. A reposição de albumina em pediatria é indicada diante de:

- A) coagulopatia disfuncional
- B) sangramento em pacientes urêmicos
- C) doença de von Willebrand com sangramento ativo
- D) composição da cola de fibrina autóloga para uso tópico
- E) necessidade expansão de volume com reposição de coloide

53. Na insuficiência cardíaca congestiva (ICC), as medidas terapêuticas devem ser instituídas assim que o diagnóstico é realizado. Em relação ao seu tratamento farmacológico, a opção que relaciona corretamente a classe medicamentosa e sua função é:

- A) vasodilatadores – reduzem a pré-carga sistêmica e aumentam o débito cardíaco
- B) betabloqueadores – aumentam o débito sistêmico em detrimento do fluxo pulmonar
- C) digitálicos – melhoram a contratilidade e têm ação simpática que alivia a taquicardia e a sudorese
- D) inibidores da fosfodiesterase – estimulam a ação inotrópica do coração com vasodilatação sistêmica
- E) furosemida – diurético de escolha por diminuir a dilatação ventricular e que deve ser sempre associado à espirolactona

54. Os opioides são opção terapêuticas para analgesia e que devem ter o seu desmame realizado adequadamente. No caso de uma infusão de opioide inferior a 7 dias, para realização do desmame, deve-se diminuir:

- A) 10% da dose a cada 6h e retirada total em 24h
- B) 10% da dose a cada 8h e retirada total em 48h
- C) 25% da dose a cada 8h e retirada total em 24h
- D) 25% da dose a cada 12h e retirada total em 48h
- E) 50% da dose a cada 12h e retirada total em 24h

55. Em relação às medicações sedativas mais utilizadas em unidades de terapia intensiva (UTI), a opção que relaciona corretamente a medicação e a informação a respeito dela é o/a:

- A) midazolam apresenta uma meia-vida curta e causa amnésia retrógrada
- B) tiopental é usado no mal asmático em ventilação mecânica e causa taquicardia
- C) diazepam é útil em crianças agitadas e causa reações extrapiramidais
- D) cetamina é usada em estado de mal convulsivo e causa depressão cardiovascular
- E) propofol é usado em procedimentos diagnósticos por não causar depressão respiratória

56. Em relação à ventilação com pressão positiva (VPP) na reanimação do recém-nascido < 34 semanas em sala de parto, pode-se afirmar, de acordo com as atuais Diretrizes da Sociedade Brasileira de Pediatria, que o/a:

- A) VPP está indicada na presença de frequência cardíaca < 60 bpm e/ou apneia após os passos iniciais
- B) ventilação pulmonar é o procedimento mais importante e efetivo na reanimação do recém-nascido ao nascimento
- C) ventilação pulmonar deve ser iniciada com concentração de oxigênio a 21%, titulando-se a fração inspirada com a monitoração pré-ductal
- D) paciente com frequência cardíaca >100 bpm e respiração regular após 30s de VPP com máscara facial é transportado para unidade neonatal
- E) paciente com frequência cardíaca < 100 bpm ou que não retorna à respiração espontânea rítmica e regular após 30s de VPP com máscara facial deve ser entubado

57. No tratamento de um choque obstrutivo causado por pneumotórax hipertensivo, a primeira medida que deve ser tomada no atendimento inicial é:

- A) realizar a drenagem do tórax
- B) corrigir distúrbios metabólicos
- C) infundir volume de manutenção
- D) garantir um acesso periférico calibroso
- E) manter via aérea pérvia e suplementar oxigênio

58. Algumas arritmias são causadas por defeitos congênitos. A opção que relaciona corretamente a arritmia e o defeito congênito correspondente é a/as:

- A) insuficiência das valvas atrioventriculares pode causar *flutter atrial*
- B) cardiopatias com grandes átrios cursam com bloqueio atrioventricular total
- C) transposição corrigida das grandes artérias pode causar extrassístoles
- D) síndrome de Wolf-Parkinson-White está associada a bloqueio de ramo esquerdo
- E) alterações no septo atrioventricular causam taquicardia paroxística supraventricular

59. A perda repentina da consciência em uma determinada criança ocorre após uma experiência de ansiedade ou medo, com aumento do tônus simpático do paciente. O provável diagnóstico dessa criança é de:

- A) síncope reflexa
- B) síncope cardiogênica
- C) tônus vagal excessivo
- D) síncope e perda do fôlego
- E) síncope neurocardiogênica

60. É uma indicação de transfusão de hemocomponentes para um recém-nascido a termo de 3 meses de idade em unidade de terapia intensiva:

- A) paciente com oxigenação extracorpórea
- B) hemoglobina < 8 g/dL com sintomas de anemia
- C) baixo ganho ponderal com suporte calórico adequado
- D) hemoglobina < 9 g/dL com ventilação mecânica com apneia
- E) hemoglobina < 12 g/dL com cardiopatia congênita cianótica

61. A insuficiência respiratória aguda que cursa com diminuição da perfusão tissular é classificada como:

- A) anêmica
- B) hipoxêmica
- C) circulatória
- D) histotóxica
- E) neurológica

62. Os exames complementares, como a gasometria arterial, são úteis para avaliar a oxigenação, a ventilação e o metabolismo do paciente. De acordo com a gasometria arterial, a hipoxemia é definida como moderada quando a relação PaO₂/FiO₂ é de:

- A) 401 a 500
- B) 301 a 400
- C) 201 a 300
- D) 100 a 200
- E) inferior 100

63. Quanto ao uso de ventilação mecânica não invasiva (VMNI) e invasiva (VMI) no tratamento da asma aguda grave, pode-se afirmar que, especificamente, a:

- A) VMI é contraindicada no caso de apneia e malformações craniofaciais
- B) VMNI é um método de suporte ventilatório que prescinde a obtenção de via aérea artificial
- C) VMI com hipoventilação controlada limita as pressões expiratórias ou o volume corrente
- D) VMI tem como principal objetivo a oxigenação adequada e a normalização da pressão de CO₂ arterial
- E) VMNI, em pacientes com internações prévias por asma grave, pode ser retirada de forma intermitente até estabilização

64. As espécies de *Candida* são as principais responsáveis por infecções fúngicas nos hospitais terciários e a internação em unidades de terapia intensiva é um de seus principais fatores de risco. A droga de escolha para o manejo clínico da candidemia neonatal pode ser feita com o uso de:

- A) anfo-L, durante 7 dias
- B) anfo-L, durante 14 dias
- C) fluconazol, durante 7 dias
- D) fluconazol, durante 14 dias
- E) voriconazol, durante 7 a 14 dias

65. Sobre o manejo da hipertensão intracraniana no trauma cranioencefálico pediátrico, um aspecto a ser considerado é o fato de que o/a:

- A) alvo do débito urinário é de 5 mL/Kg/hora
- B) saturação deve ser > 92% com via aérea avançada
- C) posicionamento da cabeça deve ser mantido em 45°
- D) alimentação é precoce e de preferência por via parenteral
- E) controle térmico deve ser feito para induzir leve hipotermia

66. De acordo com os critérios de Bell modificados para estadiamento da enterocolite necrotizante, é possível encontrar como achado radiográfico característico do estágio IIA a presença de:

- A) ascite
- B) pneumatose
- C) pneumoperitônio
- D) ar no sistema porta
- E) distensão de alças intestinais

67. É um fator de risco para falha na extubação em paciente internado em unidade de terapia intensiva pediátrica:

- A) choque
- B) hipotermia
- C) idade < 1 mês
- D) droga vasoativa > 72h
- E) ventilação mecânica > 10 dias

68. Dentre as medidas específicas para tratar a hipertensão intracraniana, pode-se citar:

- A) normotermia
- B) corticoterapia
- C) uso de anti-hipertensivos
- D) drenagem líquórica intermitente
- E) hiperventilação (paCo₂ < 40 mmHg)

69. Diante de um cenário de ressuscitação cardiopulmonar, é essencial considerar as causas reversíveis de parada cardiorrespiratória, como:

- A) hipóxia
- B) hipertermia
- C) hipocalcemia
- D) hiperglicemia
- E) alcalose metabólica

70. Ao abordar uma criança em parada cardiorrespiratória já com acesso periférico, o monitor identifica o ritmo cardíaco de assistolia. A medicação a ser administrada imediatamente é:

- A) atropina
- B) magnésio
- C) epinefrina
- D) adenosina
- E) dobutamina

71. As compressões torácicas de alta qualidade são fundamentais para garantir o débito cardíaco necessário e aumentar a possibilidade de retorno da circulação espontânea na parada cardiorrespiratória. Sobre as compressões torácicas, é correto afirmar que:

- A) elas devem permitir o retorno parcial do tórax
- B) a frequência adequada é de 90 a 120 compressões/min
- C) elas evitam a hiperventilação e sua interrupção deve ser mínima
- D) nos lactentes, elas são feitas com 2 dedos acima da linha intermamilar
- E) a relação entre compressão e ventilação é de 30:1 com um ressuscitador

72. Um dos principais agentes etiológicos responsáveis pela sepse precoce do recém-nascido é:

- A) *S. agalactiae*
- B) *S. pyogenes*
- C) *N. meningitidis*
- D) *Pseudomonas sp*
- E) *H. influenzae* tipo B

73. Sobre o manejo do choque séptico em pediatra, pode-se afirmar que, no caso de perfusão anormal sem hipotensão, deve-se:

- A) realizar profilaxia rotineira contra úlcera gástrica por estresse
- B) administrar bolus de cristalóide de 10 a 20 mL/Kg, no máximo 40 mL/Kg
- C) associar hidrocortisona na ressuscitação com fluidos e terapia vasopressora
- D) usar noradrenalina em vez de dopamina em choque com baixo débito cardíaco
- E) usar cetamina em substituição ao etomidato na sequência rápida de intubação

74. Um recém-nascido apresenta desconforto respiratório e a radiografia de tórax revela reforço da trama vascular com presença de cisurite. Com base no achado radiográfico, o provável diagnóstico é de:

- A) enfisema intersticial
- B) taquipneia transitória
- C) imaturidade pulmonar
- D) aspiração de mecônio
- E) doença da membrana hialina

75. Pacientes internados em unidade de terapia intensiva apresentam maior risco de adquirir infecção hospitalar por conta de procedimentos invasivos, como inserção de cateter venoso central. Sobre a sua ocorrência em pediatria, é correto afirmar que:

- A) deve-se realizar a troca do dispositivo a cada 72h
- B) há relação direta entre sítio de inserção e risco de infecção
- C) deve-se realizar profilaxia antimicrobiana antes da inserção
- D) cada dia adicional aumenta o risco potencial de uma infecção
- E) pode ser feita a aplicação de pomadas antimicrobianas no local

76. O resultado da cultura de um recém-nascido com meningite sem complicações demonstra infecção por *Streptococcus* do grupo B. De acordo com a Sociedade de Infectologia Pediátrica, a antibioticoterapia para o caso em questão abrange:

- A) ampicilina e gentamicina por 14 dias
- B) ampicilina e gentamicina por 21 dias
- C) cefotaxima e gentamicina por 14 dias
- D) cefotaxima e gentamicina por 21 dias
- E) vancomicina e rifampicina por 14 dias

77. Um agente etiológico comumente associado à endocardite infecciosa é:

- A) *Eikenella sp*
- B) *Kingella kingae*
- C) *Haemophilus sp*
- D) *Streptococcus sanguis*
- E) *Cardiobacterium hominis*

78. Um paciente apresenta cardiopatia congênita com clínica de cianose, taquipneia, sudorese, cansaço às mamadas e sopro sistólico à ausculta. Na radiografia de tórax, nota-se hiperfluxo pulmonar e o ecocardiograma evidencia sobrecarga ventricular direita. O provável diagnóstico para o caso é de:

- A) atresia pulmonar
- B) sobrecarga biventricular
- C) hemibloqueio anterior esquerdo
- D) dupla via de saída de ventrículo direito
- E) drenagem anômala total de veias pulmonares

79. Os critérios estabelecidos para diagnóstico de pneumonia hospitalar para crianças menores de 1 ano incluem evidência radiológica de pneumonia e evidência de piora na troca gasosa. Além disso, também faz parte do critério diagnóstico:

- A) nova tosse
- B) bradicardia
- C) hipertermia
- D) sibilos, roncos ou estertores
- E) aparecimento de secreção purulenta

80. Em relação aos distúrbios de metabolismo do sódio, a hipervolemia gera aumento da natriurese com:

- A) aumento da atividade simpática
- B) aumento do peptídeo natriurético
- C) diminuição da pressão venosa central
- D) aumento da liberação de catecolaminas
- E) diminuição do ritmo de filtração glomerular