

## CONCURSO PÚBLICO

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

EDITAL N.º 001/2024

### MÉDICO CIRURGIÃO - TORÁCICO

**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.** A avaliação do risco respiratório à ressecção de parênquima pulmonar deve ser dinâmica e adaptada às características de cada paciente. Na determinação de seus limites funcionais respiratórios, para a ressecção do parênquima, o paciente poderá ser submetido:

- A) a uma lobectomia e a ressecções pulmonares menores, se teste de subida de escada  $\geq 15$  m
- B) até a uma pneumectomia, se o valor de difusão do monóxido de carbono pós-operatório prevista for  $> 50\%$
- C) até a uma pneumectomia, se o valor do volume expiratório forçado no primeiro segundo pós-operatório previsto for  $> 50\%$
- D) a ressecções menores, se apresentar teste de subida de escada  $\geq 15$  m e *Shuttle walk test* (teste graduado de caminhada)  $\geq 200$  m
- E) até a uma pneumectomia, se o volume expiratório forçado no primeiro segundo e a difusão do monóxido de carbono apresentarem valores  $\geq 80\%$  do previsto

**42.** Em relação aos parâmetros gerais atualmente recomendados para a ventilação monopolmonar em cirúrgica torácica, devem-se obter valores de:

- A) volume corrente  $< 8\text{mL/Kg}$
- B) pressão de platô  $< 35\text{cm/H}_2\text{O}$
- C) pressão expiratória final positiva (PEEP) até  $7\text{cm/H}_2\text{O}$
- D) recrutamento alveolar com manobras escalonadas, se hipoxemia
- E) frequência respiratória levemente aumentada, se não houver auto-PEEP

**43.** A broncoscopia flexível é um procedimento da rotina do cirurgião torácico e que demanda sedação. Em relação ao uso do propofol nesse procedimento, observa-se que:

- A) ele não pode ser infundido em *bolus* sequenciais
- B) ele pode ser associado a um opioide em dose alta
- C) o seu uso é comum para sedação e atenuação dos reflexos
- D) a sedação é feita pelo médico responsável pelo procedimento
- E) as técnicas de anestesia tópica da laringe em associação são contraindicadas

**44.** As ressecções pulmonares abertas se tornaram menos frequentes com o advento das ressecções por vídeo. Contudo, elas ainda têm indicações quando os procedimentos por vídeo não podem ser realizados. Elas podem ainda apresentar complicações cirúrgicas, como:

- A) fístula brônquica
- B) hérnia esofagiana
- C) distúrbios neurológicos
- D) insuficiência renal aguda
- E) insuficiência cardíaca esquerda

**45.** A obstrução congênita das vias aéreas é uma causa rara, mas deve ser lembrada no diagnóstico diferencial de uma criança com dispneia por obstrução alta. Sobre esse tipo de obstrução da traqueia e as suas formas, tem-se que a forma de:

- A) diafragma (web) é mais frequente na traqueia do que na laringe
- B) diafragma (web) é uma obstrução difusa causada por uma membrana
- C) traqueomalácia acomete o recém-nascido e tende a normalizar até a adolescência
- D) traqueomalácia resulta de um defeito da cartilagem traqueal que a torna suscetível ao colapso
- E) compressão vascular nunca se associa à compressão extrínseca através do anel vascular

**46.** Tratando-se de lesões mediastinais, a investigação por tomografia computadorizada é o meio que fornece o maior número de informações para o diagnóstico e planejamento terapêutico. Ao visualizar uma lesão no mediastino anterior, inicialmente, pode se tratar de:

- A) um cisto
- B) um timoma
- C) uma lesão fibrótica
- D) uma lesão neurogênica
- E) um tumor mesenquimal

**47.** No tratamento do câncer de pulmão, a escolha da terapia inicial depende do estágio clínico do paciente, e o estadiamento pré-tratamento é essencial antes do início da terapia. Nesse sentido, a opção que relaciona corretamente o estágio do tumor e a conduta apropriada é:

- A) I - pode ser completamente por ressecção cirúrgica
- B) II - deve associar ressecção cirúrgica com quimioterapia
- C) IIIA - não inclui a remoção através de intervenção cirúrgica
- D) IIIB - é indicada cirurgia com controle de micrometástases no campo operatório
- E) IV - pode ser feita com ressecção cirúrgica parcial associada com instituição de cuidados paliativos

**48.** Os tumores de parede torácica são raros e têm apresentação clínica variada, desde uma massa crescente indolor até uma lesão dolorosa ou vegetante. Entre os tumores benignos provenientes de tecido ósseo cartilaginoso, pode-se citar o:

- A) hemangioma
- B) plasmocitoma
- C) osteocondroma
- D) condrossarcoma
- E) granuloma eosinofílico

**49.** O derrame pleural maligno é um dos distúrbios que afetam o equilíbrio da produção de fluido e sua absorção no espaço pleural. No seu quadro clínico, em relação ao seu tratamento, tem-se que:

- A) a drenagem por si só não ajuda no alívio da dispneia
- B) o tratamento local afeta o processo de doença sistêmica
- C) a malignidade se dá apenas por envolvimento pleural direto
- D) a pleurectomia cirúrgica aberta é a primeira opção terapêutica
- E) o hemotórax é uma das possíveis complicações do tratamento

**50.** A cirurgia torácica demanda a execução de procedimentos em diversas posições diferentes do decúbito dorsal tradicionalmente adotado, o que aumenta o risco de lesões. No decúbito lateral, por exemplo, as lesões em potencial são:

- A) ruptura brônquica
- B) disфонia pós-operatória
- C) odinofagia pós-operatória
- D) lesão isquêmica da mucosa respiratória
- E) lesão peniana por compressão entre os membros

**51.** A gasometria arterial costuma ser solicitada de rotina na avaliação pré-operatória para as cirurgias de ressecção pulmonar. Contudo, ela tem papel limitado na decisão sobre a realização ou não do procedimento, considerando-se que:

- A) a hipoxemia tem papel mais relevante do que a hipercapnia para a tomada de decisão cirúrgica
- B) ela deve ser realizada sempre que a saturação da hemoglobina do sangue arterial pelo oxigênio for  $\leq 92\%$
- C) a hipoxemia pode ser minorada ou revertida, se a cirurgia remover uma área com curto-circuito arteriovenoso
- D) a piora da hipercapnia constatada por gasometria arterial realizada durante exercício físico sinaliza disfunção respiratória desprezível
- E) a pressão parcial de CO<sub>2</sub> (PCO<sub>2</sub>) > 45 mmHg em repouso é um fator discriminador independente para o aumento da morbimortalidade perioperatória

**52.** A analgesia pós-operatória atua tanto na dor como nos escores de morbidade. Contudo, as analgesias peridural e espinhal seriam contraindicadas, a princípio, em determinadas situações, como na presença de:

- A) reação vasovagal
- B) infecção do local de punção
- C) doença inflamatória intestinal
- D) hipertensão arterial descontrolada
- E) doença reumatológica em investigação

**53.** A mediastinoscopia cervical é realizada para o diagnóstico das lesões mediastinais e para o estadiamento do câncer de pulmão, sendo a sua principal complicação transoperatória a:

- A) embolia tumoral
- B) lesão de grandes vasos
- C) obstrução brônquica aguda
- D) compressão da traqueia distal
- E) compressão do tronco braquiocefálico

**54.** De acordo com a classificação de Elliot *et al.* (2003), a estenose da traqueia pode ser classificada de acordo com a sua extensão, com base em broncoscopia e tomografia computadorizada. Dessa forma, a traqueia com estenose média possui, em relação à extensão total da traqueia:

- A) mais de 2/3
- B) mais de 2/5
- C) menos de 1/3
- D) menos de 2/3
- E) menos de 2/5

**55.** No estadiamento dos timomas, aquele que apresenta classificação III tem como característica ser um tumor com:

- A) invasão de órgãos adjacentes
- B) disseminação pleuropericárdica
- C) invasão microscópica da cápsula
- D) disseminação linfática ou hematogênica
- E) invasão macroscópica da cápsula até a gordura pericárdica

**56.** O abscesso pulmonar é uma coleção de pus contido em uma cavidade formada pela destruição do parênquima pulmonar, estando o seu tratamento cirúrgico indicado diante de:

- A) abscesso > 5 cm
- B) abscesso sob tensão
- C) infarto pulmonar cavitado
- D) nódulos de aspecto necrótico
- E) sequestro pulmonar infectado

**57.** Pacientes com tumores pulmonares primários devem ser avaliados quanto ao benefício ou não da realização de metastectomia pulmonar. Nesse sentido, deve estar presente na avaliação e na conduta terapêutica:

- A) a possibilidade de realização de ressecção parcial
- B) a realização de metastectomia apenas uma vez no doente
- C) a abordagem exclusivamente por via minimamente invasiva
- D) o quadro radiologicamente confirmado de metástase pulmonar
- E) a realização de exames de imagem pós-operatórios em intervalos regulares para monitorização

**58.** O tumor de Askin acomete predominantemente crianças e adultos jovens, sem diferença de comportamento nos diferentes grupos etários. O seu diagnóstico diferencial deve ser feito com o tumor:

- A) desmoide
- B) leiomioma
- C) neurilemoma
- D) neuroblastoma
- E) lipoma e variações

**59.** As causas de derrame pleural e o seu conteúdo variam. O derrame pleural transudativo é aquele pobre em proteínas e resulta da mudança no equilíbrio líquido do espaço pleural, podendo ser causado por:

- A) linfoma
- B) mesotelioma
- C) embolia pulmonar
- D) artrite reumatoide
- E) pneumonia bacteriana

**60.** Um empiema geralmente ocorre após um derrame pleural reativo, como consequência de uma infecção pulmonar. Trata-se de uma infecção do espaço pleural com exsudato e que progride em fases, como a fase:

- A) aguda, que permite drenagem com dreno torácico
- B) fibropurulenta, com espessamento da pleura visceral
- C) organizada, com material mucopurulento no espaço pleural
- D) aguda, que evolui para a fase organizada com a piora do aspecto do líquido pleural
- E) fibropurulenta, com alívio momentâneo da compressão do parênquima pulmonar adjacente

**61.** No caso de ocorrência de hipoxemia durante a ventilação monopolmonar, recomenda-se como conduta a realização de medidas como:

- A) adotar volume corrente de 10mL/Kg
- B) utilizar ventilação bipulmonar contínua
- C) recrutar de forma imediata o pulmão não dependente
- D) diminuir a pressão expiratória final positiva (PEEP) no pulmão dependente
- E) usar pressão positiva contínua nas vias aéreas (CPAP) no pulmão dependente

**62.** Na avaliação pré-operatória da função pulmonar, algumas conclusões e direcionamentos propedêuticos poderão ser tomados a partir dos resultados obtidos por meio de exames, pois, com:

- A) teste de subida de escada de 20 m de subida, o paciente poderá ser submetido a ressecções menores de risco normal
- B) difusão do monóxido de carbono pós-operatório < 50% e > 20%, o paciente deverá realizar testes de exercício submáximos
- C) *shuttle walk test* (teste graduado de caminhada) de 350 m de distância percorrida, o paciente poderá ser submetido a lobectomia
- D) volume expiratório forçado no primeiro segundo pós-operatório < 60% e > 30%, o paciente deverá realizar testes de exercício submáximos
- E) dessaturação  $\geq 6$  cm da saturação da hemoglobina do sangue arterial pelo oxigênio durante o teste de subida de escada, impede-se a realização de lobectomia

**63.** Dentre as possíveis complicações alveolopleurais no paciente submetido à ressecção do parênquima pulmonar, pode-se citar:

- A) o empiema
- B) a atelectasia
- C) o escape aéreo
- D) o edema pulmonar
- E) o sangramento pleural

**64.** A estenose traqueal pós-intubação é uma seqüela cicatricial fibrosa, decorrente de um processo isquêmico prolongado. A sua evolução apresenta uma primeira fase de estenose traqueal, enquanto a segunda fase corresponde à suboclusão traqueal, uma urgência médica que conta com a presença de:

- A) disfonia
- B) tosse irritativa
- C) roncocal sibilos
- D) dispneia crescente
- E) estridor traqueal intenso

**65.** Os teratomas são os tumores de células germinativas mais comuns e, sobre as características de seu quadro, pode-se dizer que:

- A) estão localizados no mediastino posterior
- B) há acentuada predominância no sexo masculino
- C) o cisto teratodermoide é a sua forma mais simples
- D) a ressecção cirúrgica apresenta alto índice de recidiva
- E) o pico de incidência é na terceira e na quarta década de vida

**66.** Uma das causas mais prevalentes na formação de um abscesso pulmonar é a aspiração de secreções de orofaringe, motivo pelo qual o maior acometimento dos abscessos ocorre no segmento:

- A) anterior do lobo superior direito
- B) posterior do lobo superior direito
- C) posterior do lobo inferior esquerdo
- D) anterior do lobo superior esquerdo
- E) posterior do lobo superior esquerdo

**67.** O condrossarcoma é a neoplasia óssea maligna mais comum da parede torácica. Em relação às suas características radiográficas, inclui-se uma:

- A) lesão em padrão de “explosão solar”
- B) massa com presença de pseudocápsula
- C) lesão osteolítica com aspecto de “saca-bocado”
- D) massa em “casca de cebola” com elevação periosteal
- E) massa tumoral mal definida que destrói o osso cortical

**68.** Uma drenagem completa da loja empiemática é necessária para um resultado satisfatório, além da antibioticoterapia e do suporte. Caso se objetive realizar a drenagem em um paciente em seu primeiro episódio de empiema pleural e sem sinais de complicações, ela deverá ser realizada por:

- A) descorticação
- B) dreno torácico
- C) cirurgia videoassistida
- D) toracotomia com desbridamento
- E) descorticação foram em estágio posterior



**69.** O mesotelioma é um tumor pleural e deve ser estadiado para o direcionamento da sua propedêutica. No caso de um paciente com tumor limitado à pleura parietal ipsilateral sem envolvimento da visceral (T1a), linfonodos regionais sem metástases (N0) e sem metástases à distância (M0), a primeira conduta terapêutica a ser instituída é a:

- A) pleurodese
- B) radioterapia neoadjuvante
- C) quimioterapia neoadjuvante
- D) cirurgia com intenção curativa
- E) quimioterapia de consolidação

**70.** O pneumotórax catamenial é um tipo de pneumotórax não traumático, associado ao período menstrual, que tem como característica:

- A) ser uni ou bilateral
- B) ser mais comum à esquerda
- C) afetar mulheres até os 25 anos de idade
- D) não se associar à endometriose pulmonar
- E) ter início em até 24h do início da menstruação

**71.** Após a realização do processo avaliativo pré-operatório da função pulmonar, existem fatores potencialmente modificadores que podem alterar as suas conclusões, como no caso em que:

- A) apenas quimio e radioterapia associadas podem estar ligadas à toxicidade pulmonar clinicamente significativa
- B) os efeitos tóxicos da quimioterapia estabelecem-se de forma tardia e não são potencializados pela radioterapia
- C) pelo princípio da interdependência pressórica intratorácica (PIPIT), os espaços virtuais tendem a desaparecer
- D) o PIPIT não explica o fenômeno responsável pelo resultado positivo obtido pela cirurgia redutora do volume pulmonar
- E) pelo PIPIT, a ressecção de parte de um pulmão enfisematoso permite o retorno parcial da elasticidade do parênquima pulmonar

**72.** Entre os possíveis fatores de risco para o sangramento pleural no período pós-operatório, podemos citar:

- A) as aderências pleurais
- B) o grande dano tecidual
- C) a analgesia inadequada
- D) a monitorização do débito pleural
- E) a mobilização precoce no pós-operatório

**73.** A avaliação da função respiratória pode ser feita pelo cálculo da segmentação pulmonar, que divide o pulmão em 42 subsegmentos anatômico-funcionais. O lobo pulmonar que apresenta 12 subsegmentos é o lobo:

- A) médio
- B) inferior direito
- C) superior direito
- D) inferior esquerdo
- E) superior esquerdo

**74.** Na hipótese de estenose traqueal pós-intubação, a confirmação diagnóstica pode ser feita por meio de exames, como:

- A) o radiograma penetrado, que permite a reconstrução tridimensional da lesão
- B) a imagética moderna, que permite a localização da estenose, especialmente em incidências oblíquas
- C) a fibrobroncoscopia, que permite excluir eventual coexistência de lesão supraglótica, glótica ou subglótica
- D) a tomografia computadorizada helicoidal, que permite a avaliação em tamanho real das lesões traqueais
- E) a broncoscopia virtual, que demonstra o local e a extensão da estenose, mas não antecipa os achados endoscópicos

**75.** Os tumores neurogênicos do mediastino se localizam no mediastino posterior e podem se originar de gânglios simpáticos, como o:

- A) neurilemoma
- B) neurofibroma
- C) paraganglioma
- D) neuroblastoma
- E) neurossarcoma

**76.** Em relação às características e condutas relacionadas às doenças broncopulmonares, a alternativa que apresenta a correta relação é aquela que dispõe que a:

- A) intervenção cirúrgica é indicada no tratamento da broncoestenose
- B) doença brônquica compressiva geralmente ocorre no lobo pulmonar inferior
- C) pneumonia em organização cursa com nódulos calcificados aderidos ao hilo pulmonar
- D) broncolitíase costuma gerar hemoptise maciça, levando à necessidade de reposição volêmica
- E) alteração causada por doença inflamatória dos linfonodos geralmente resulta de tuberculose e não de histoplasiose

**77.** O mesotelioma localizado maligno é uma neoplasia pleural que conta com algumas particularidades em seu quadro, como a:

- A) detecção ser acidental na maioria dos casos
- B) sua principal causa ser a exposição ao asbesto
- C) osteoartropatia costumar estar associada ao quadro
- D) radioterapia não ser usada para complementar a cirurgia
- E) localização ser atípica, como no interior das cissuras lobares

**78.** Na classificação dos tumores benignos pulmonares, aquele que tem origem desconhecida é o:

- A) xantoma
- B) papiloma
- C) condroma
- D) hamartoma
- E) histiocitoma

**79.** No caso de um paciente com o primeiro episódio de pneumotórax espontâneo com 2,5 cm de extensão à esquerda, a conduta terapêutica é:

- A) pleurodese
- B) observação clínica
- C) toracotomia exploradora
- D) drenagem torácica em selo d'água
- E) videotoracoscopia com segmentectomia

**80.** Na abordagem do nódulo pulmonar solidário, entre os possíveis fatores preditivos de uma doença benigna, pode-se citar:

- A) calcificação excêntrica
- B) calcificação indeterminada
- C) história negativa de tabagismo
- D) radiografia prévia sem alteração
- E) nódulo espiculado em coroa radiada