

CONCURSO PÚBLICO

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

EDITAL N.º 001/2024

MÉDICO PNEUMOLOGISTA

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 espirometria classifica os distúrbios pulmonares em obstrutivos, conforme a redução do volume expiratório forçado do primeiro segundo (VEF1). No caso de um paciente que realizou o exame e teve o seu VEF1 de 62%, o seu distúrbio é classificado como:

- A) leve
- B) grave
- C) moderado
- D) muito grave
- E) moderadamente grave

42. O uso de ventilação mecânica (VM) em um paciente promove alterações fisiológicas pulmonares, como:

- A) aumento do fluxo sanguíneo brônquico, gerando *shunt* alveolar
- B) diminuição do espaço morto fisiológico por compressão ou *shunt* alveolar
- C) aumento da pós-carga e do retorno venoso pelos volumes e pressões usados na VM
- D) velocidade de saída de ar pelas vias aéreas determinada pelo pico de fluxo inspiratório
- E) alteração da relação entre inspiração e expiração por aprisionamento gradativo de ar no pulmão

43. Na abordagem de um paciente tabagista, deve-se questioná-lo sobre vários aspectos dessa prática e, a partir das suas respostas, ele pode ser classificado em diferentes graus de motivação. Um paciente que sabe que fumar é prejudicial à saúde, mas, a princípio, não apresente intenção em cessar o vício, encontra-se na fase:

- A) de ação
- B) contemplativa
- C) de manutenção
- D) de pré-contemplação
- E) de preparação para a ação

44. No âmbito das doenças ocupacionais, é causa comum de doença pulmonar obstrutiva crônica:

- A) o carvão
- B) a amônia
- C) os alvejantes
- D) os isocianatos
- E) a etilenodiamina

45. Um paciente apresenta quadro clínico com dor torácica ventilatório-dependente, febre de início subagudo e hemograma normal. A radiografia de tórax apresenta derrame pleural e a análise do líquido revelou aspecto amarelo citrino, taxa de proteínas elevada e linfocitose sem células mesoteliais. Com base em todas essas informações, o provável diagnóstico é de:

- A) empiema
- B) quilotórax
- C) hemotórax
- D) derrame pleural neoplásico
- E) derrame pleural tuberculoso

46. No que se refere ao pneumotórax espontâneo primário, o seu quadro clínico engloba características, como:

- A) as *blebs* terem paredes finas e escassa comunicação alveolar adjacente
- B) o tabagismo ser um dos fatores de risco, mas não o principal fator de risco
- C) afetar mais homens do que mulheres com alteração pulmonar já identificada
- D) o tabagismo se relacionar à sua incidência, mas não à chance de recorrência de novos episódios
- E) a história familiar não ser considerada na investigação, apenas a história pessoal de cada paciente

47. O câncer de pulmão refere-se a tumores pulmonares epiteliais malignos que, de acordo com a Organização Mundial da Saúde, são divididos em quatro grupos. Entre eles, o carcinoma de células escamosas apresenta vários subgrupos, como o:

- A) papilar
- B) mucinoso
- C) bronquioalveolar
- D) de células fusiformes
- E) de células em anel de sinete

48. A histoplasmoze é uma micose pulmonar primária presente no Brasil causada pelo agente *Histoplasma capsulatum*, que provoca no indivíduo contaminado uma reação:

- A) reativa e paucirreativa
- B) paucirreativa e granulomatosa
- C) mista supurativa e granulomatosa
- D) granulomatosa com necrose caseosa
- E) de granuloma tuberculóide com necrose caseosa

49. O tratamento da tuberculose é realizado com diferentes medicações combinadas e leva em consideração as peculiaridades de cada paciente. No caso de um paciente hepatopata sem cirrose, com as aminotransferases séricas $> 3x$ o limite superior normal, o esquema deve incluir:

- A) rifampicina e etambutol por 3 meses
- B) rifampicina, isoniazida e etambutol por 3 meses
- C) rifampicina, isoniazida e etambutol por 9 meses
- D) rifampicina, isoniazida, pirazinamida e etambutol por 3 meses
- E) rifampicina, isoniazida, pirazinamida e etambutol por 9 meses

50. A pneumonia adquirida na comunidade tem como seu principal agente etiológico o:

- A) *Staphylococcus aureus*
- B) *Mycoplasma pneumoniae*
- C) *Pseudomonas aeruginosa*
- D) *Streptococcus pneumoniae*
- E) *Chlamydomphila pneumoniae*

51. Um determinado paciente realizou o exame de espirometria e teve o seu distúrbio restritivo classificado como moderadamente grave. Isso indica que a sua capacidade vital forçada está:

- A) $< 35\%$
- B) $> 70\%$
- C) entre 35 e 49%
- D) entre 50 e 59%
- E) entre 60 e 69%

52. A broncoscopia é um exame invasivo para a avaliação das vias aéreas e apresenta recomendações para a sua realização de forma segura, como:

- A) a monitorização contínua do paciente por eletrocardiograma
- B) a não realização de antibioticoterapia profilática antes da broncoscopia
- C) a suspensão do Clopidogrel 48h antes da realização de biópsia endobrônquica
- D) o adiamento da broncoscopia idealmente por pelo menos 3 semanas após evento coronariano agudo
- E) o estabelecimento de acesso venoso antes do início da sedação e sua manutenção até o fim do procedimento

53. A ventilação mecânica pode causar lesão pulmonar pelo uso da própria VM ou pelo uso de altas concentrações de oxigênio, sendo adequado considerar que:

- A) o barotrauma define a lesão por sobredistensão alveolar
- B) o biotrauma é uma lesão ocasionada por excesso pressórico sobre os alvéolos
- C) a atelectasia pode predispor infecções e lesões secundárias ou relacionadas com a VM
- D) o atelectrauma relaciona-se com um processo inflamatório que torna o tecido pulmonar friável
- E) o politrauma ocorre pelo colapso expiratório cíclico alternado à reabertura inspiratória de unidades alveolares

54. Todo paciente que deseja cessar o tabagismo deve realizar terapia cognitivo-comportamental, além disso, outras medidas devem ser implementadas de acordo com a sua motivação. No caso de um paciente com elevada dependência, recomenda-se que o esquema terapêutico inclua também:

- A) ansiolíticos
- B) antidepressivos
- C) avaliação psiquiátrica
- D) terapia de reposição de nicotina
- E) internação para melhor avaliação

55. As doenças ocupacionais podem atingir tanto as vias aéreas superiores como as inferiores. Em relação às vias aéreas superiores, a úlcera nasal é comumente causada por:

- A) látex
- B) aldeído
- C) cobalto
- D) gás clorínico
- E) ácido crômico

56. Na ocorrência de um derrame pleural, a radiografia do tórax associada à clínica do paciente pode auxiliar no diagnóstico diferencial, com base nas características de que:

- A) o derrame septado favorece neoplasia
- B) o derrame volumoso em geral indica neoplasia
- C) o derrame bilateral não costuma se associar a transudato
- D) as lesões pulmonares em lobos superiores denotam neoplasia
- E) as adenomegalias mediastinais implicam em quadro infeccioso

57. O pneumotórax espontâneo é dito secundário quando ocorre em sobreposição a uma doença pulmonar preexistente, sendo que:

- A) não há relação direta entre o grau de severidade da doença prévia e a ocorrência do pneumotórax
- B) a probabilidade de resolução espontânea por drenagem é semelhante à do pneumotórax primário
- C) na fibrose cística, a incidência do pneumotórax diminui de acordo com o avanço da idade do paciente
- D) pacientes com pneumonia por *Pseudomonas* têm mau prognóstico e alta taxa de mortalidade hospitalar
- E) ele ocorre pela ruptura de grandes bolhas por necrose do tecido parenquimatoso subpleural no caso de pneumonia por *P. jirovecii*

58. Na avaliação histológica do câncer de pulmão, o carcinoma de células escamosas é formado por:

- A) estrutura acinar e papilar de distribuição focal ou difusa com a presença de muco no meio extracelular
- B) células poligonais, núcleos grandes e vesiculosos, nucléolos proeminentes e citoplasma moderadamente abundante
- C) trabéculas, massas, pérolas córneas, pequenos aglomerados de células poligonais com estratificação e citoplasma abundante
- D) ninhos e infiltrados difusos de células pequenas, núcleos ovais, cromatina fina e difusa, nucléolos pequenos e citoplasma escasso
- E) células colunares altas produtoras de mucina, produção de espessamento fibroelástico de septos alveolares e pneumóticos do tipo II

59. A Aspergilose é uma micose pulmonar oportunística que possui algumas formas clínicas, como a Aspergilose broncopulmonar alérgica. Para o tratamento dessa forma clínica específica, deve-se prescrever:

- A) fluconazol
- B) prednisona
- C) voriconazol
- D) caspofungina
- E) anfotericina B

60. A radiografia de tórax pode ser usada como o exame de imagem de escolha na avaliação inicial e no acompanhamento da tuberculose pulmonar primária. Entre as possíveis alterações radiológicas, pode-se encontrar:

- A) padrão miliar simétrico com linfonodos aumentados ou não
- B) tuberculoma nos segmentos superiores dos lobos inferiores
- C) opacidades parenquimatosas ápico-posteriores dos lobos superiores
- D) cavidade única ou múltipla nos segmentos apicais e dorsais sem nível líquido
- E) lesões fibróticas e calcificadas, bronquiectasias de tração e desvio da estrutura do mediastino

61. A oscilometria de impulso mede as propriedades mecânicas do sistema respiratório ao gerar oscilações de pressão e fluxo. Por meio dessas oscilações, mede-se a impedância (Z), sendo a resistência (R) em hertz (Hz) um de seus componentes. Um dos principais parâmetros medidos na resistência é que R:

- A) a 30Hz corresponde às grandes vias aéreas
- B) entre R5 e R20 reflete as forças elásticas do pulmão
- C) a 20Hz indica a resistência de pequenas vias aéreas
- D) a 5Hz representa a resistência de todo o sistema respiratório
- E) a 15Hz tem relação direta com obstrução de pequenas vias aéreas

62. No pré-operatório para a realização de uma cirurgia de ressecção pulmonar, um dos exames que pode ser solicitado para avaliação da função pulmonar é:

- A) a espirometria
- B) a oscilometria de impulso
- C) o teste de broncoprovocação
- D) os volumes pulmonares estáticos
- E) o teste de caminhada de 10 minutos

63. Os pacientes em ventilação mecânica (VM) apresentam maior risco de desenvolver pneumonia. Em relação ao quadro da pneumonia associada à ventilação (PAV), é uma característica:

- A) o diagnóstico de PAV ser feito por evidências clínicas e radiográficas
- B) a PAV de início mais tardio ocorrer a partir do 7º dia de VM por patógenos multirresistentes
- C) a PAV de início recente tender a ser formada por bactérias menos sensíveis aos antibióticos
- D) a sua ocorrência a partir de uma infecção pulmonar em pacientes com VM por mais de 72h
- E) o mecanismo mais comum de contaminação pulmonar da PAV inclui micro ou macroaspiração de bactérias orofaríngeas

64. A Vareniclina é uma medicação adjuvante na interrupção do tabagismo usada preferencialmente na alta dependência de nicotina ou em tentativas prévias de cessação com diversas recaídas. No seu esquema terapêutico inicial, deve-se prescrever:

- A) primeiros sete dias com 1 comprimido de 1mg ao dia
- B) primeiros onze dias com 1 comprimido de 1mg ao dia
- C) primeiros três dias com 1 comprimido de 0,5mg ao dia
- D) primeiros quatro dias com 1 comprimido de 0,5mg ao dia
- E) primeiros quatorze dias com 1 comprimido de 1mg ao dia

65. As pneumoconioses designam um grupo de doenças pulmonares decorrentes de exposição a poeiras fibrosantes. Dentre elas, destaca-se a silicose, que radiologicamente se apresenta com a presença de:

- A) mesotelioma pleural maligno de natureza difusa
- B) espessamento e placas pleurais, geralmente de forma bilateral
- C) calcificações “em casca de ovo” de gânglios mediastinopulmonares
- D) múltiplas pequenas lesões nodulares de pneumoconiose não complicada
- E) focos de fibrose no nível de bronquíolos respiratórios, circundados por enfisema local

66. A morbimortalidade dos pacientes com pneumonia e derrame pleural é superior à dos casos apenas com pneumonia. De acordo com a classificação do Colégio Americano de Cirurgiões Torácicos (*American College of Chest Physicians – ACCP*), o paciente com derrame parapneumônico com melhor prognóstico é aquele que apresenta:

- A) derrame purulento
- B) taxa de glicose < 60mg/dL
- C) pH do líquido pleural < 7,2
- D) derrame < 10mm de espessura
- E) volume superior à metade do hemotórax

67. No diagnóstico do câncer de pulmão, os sinais e sintomas clínicos, a apresentação radiográfica e o método para escolha da colheita do material comprobatório dependem da localização do tumor. Em relação à topografia do câncer de pulmão e a suas associações com esses fatores, nota-se que, no carcinoma brônquico:

- A) central, não costumam aparecer sintomas respiratórios significativos e, por isso, tende a ser mais insidioso
- B) periférico, há quadro clínico frequente de tosse, escarros hemáticos e pneumonias de repetição no mesmo local
- C) central, as invasões diretas por contiguidade são comuns e geram dor, disfonia, síndrome de veia cava superior e paralisia frênica
- D) periférico, o tumor apresenta-se radiologicamente como uma massa tumescente no hilo pulmonar com ou sem complicação obstrutiva
- E) central, em paciente com doença pulmonar crônica obstrutiva, a mudança do caráter da tosse e agravamento da dispneia sugerem neoplasia

68. No âmbito das micoses pulmonares oportunistas, a classificação clínica da doença identifica os grupos de risco para a micose. No caso de um paciente neutropênico, há maior risco para infecção por:

- A) mucormicose aspergilar
- B) aspergilose invasiva aguda
- C) aspergilose broncopulmonar alérgica
- D) aspergilose pulmonar necrosante crônica
- E) colonização intracavitária pulmonar aspergilar

69. De acordo com o GOLD 2023 (*Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease*), a gravidade da Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica é classificada de acordo com o grau de obstrução ao fluxo expiratório (VEF1) pós-broncodilatador. Nesse sentido, um paciente com GOLD 3 apresenta VEF1:

- A) $\geq 80\%$ do previsto
- B) $VEF1 < 30\%$ do previsto
- C) $30\% \leq VEF1 < 50\%$ do previsto
- D) $50\% \leq VEF1 < 60\%$ do previsto
- E) $60\% \leq VEF1 < 80\%$ do previsto

70. Diante da suspeita clínica de um quadro de pneumonia adquirida na comunidade, deve-se avaliar de forma objetiva a gravidade inicial do caso. O escore de Índice de Gravidade de Pneumonia (*Pneumonia Severity Index* – PSI) abrange em seus critérios laboratoriais:

- A) pH > 7,35
- B) PO₂ < 50 mmHg
- C) hematócrito < 30%
- D) sódio < 135 mEq/L
- E) glicose > 200 mg/dL

71. A broncoscopia permite a inspeção da árvore brônquica pela inserção do broncoscópio através das vias aéreas do paciente. A broncoscopia rígida é indicada no caso de:

- A) lesão cavitada
- B) hemoptise maciça
- C) suspeita de sarcoidose
- D) pneumonia não resolvida
- E) tosse crônica sem causa definida

72. A pneumonia associada à ventilação (PAV) pode ser prevenida para evitar contágio biológico dentro do ambiente hospitalar por meio de medidas como:

- A) evitar reintubação
- B) usar hemoderivados
- C) dar preferência pela intubação nasal à oral
- D) realizar aspiração pontual de secreções subglóticas
- E) utilizar tubo endotraqueal com revestimento de cobre

73. Após a realização de uma toracocentese em um paciente com derrame pleural, a análise do líquido denotou um aspecto hemorrágico, que pode ocorrer devido à ocorrência de:

- A) empiema
- B) quilotórax
- C) tuberculose
- D) acidente de punção
- E) anormalidade imunoalérgica

74. As síndromes paraneoplásicas podem se associar a uma parcela expressiva dos pacientes com câncer de pulmão, sendo um exemplo de síndrome paraneoplásica:

- A) a varicela
- B) a poliomielite
- C) a doença de Behçet
- D) a síndrome de Cushing
- E) o lúpus eritematoso sistêmico

75. Deve-se avaliar frequentemente o paciente com necessidade de internação para tratamento de pneumonia adquirida na comunidade (PAC) pelo risco de agravamento do quadro. Nesse sentido, está entre os critérios maiores de PAC grave e indicação de internação em unidade de terapia intensiva a presença de:

- A) hipotensão arterial
- B) infiltrados multilobulares
- C) relação PaO₂/FiO₂ < 250
- D) doença pulmonar prévia grave
- E) choque séptico com uso de vasopressores

76. Um paciente com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica apresenta em seu histórico recente uma exacerbação de seu quadro com necessidade de hospitalização. Com base no GOLD 2023 (Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease), a classificação da sua exacerbação e o respectivo tratamento, respectivamente, são:

- A) grupo A, com uso de beta-2 agonista de longa duração
- B) grupo B, com uso de beta-2 agonista de curta duração
- C) grupo A, com associação de beta-2 agonista de longa e curta duração
- D) grupo E, com associação de beta-2 agonista de longa e curta duração e corticoide inalatório, se houver eosinofilia
- E) grupo E, com associação de beta-2 agonista de longa e curta duração e corticoide oral, independente de eosinofilia

77. No tromboembolismo pulmonar, é uma contraindicação relativa ao uso de trombolítico a ocorrência de:

- A) gestação no 2º trimestre
- B) uso de anticoagulante oral
- C) sangramento ativo conhecido
- D) neoplasia no sistema nervoso
- E) cirurgia nas últimas 3 semanas

78. De acordo com a Estratégia Global para Gestão e Prevenção da Asma (GINA) de 2023, é uma alternativa para o uso diário do paciente com asma persistente na ETAPA 3 o uso de:

- A) corticoide inalatório de dose média
- B) β₂-agonista de curta duração inalatório
- C) antileucotrieno e β₂-agonista de curta duração
- D) corticoide inalatório de dose média e antileucotrieno
- E) corticoide inalatório de dose média e β₂-agonista de curta duração

79. A hipertensão arterial pulmonar é associada de forma definitiva ao uso de drogas e toxinas, como:

- A) cocaína
- B) aminorex
- C) L-triptofano
- D) anfetaminas
- E) metanfetaminas

80. A conduta no câncer de pulmão envolve vários aspectos, que variam de acordo com as condições clínicas da doença, como, por exemplo:

- A) a ressecção cirúrgica é possível no caso de síndrome de veia cava superior, realizada de acordo com as condições clínicas do paciente
- B) a radioterapia pós-operatória tem vantagens substanciais sobre a cirurgia exclusiva, exceto no caso de carcinomas escamosos de lobos superiores
- C) a detecção de linfonodos pequenos comprometidos durante a exploração transoperatória do mediastino indica a realização de terapia adjuvante
- D) o PET-CT (tomografia por emissão de prótons) é o método de escolha para identificar metástases no caso de lesão suprarrenal > 2cm de diâmetro
- E) a cirurgia de ressecção pulmonar é formalmente indicada em pacientes portadores de carcinoma de não pequenas células, nos estádios III-B e IV do sistema TNM