

Responda às questões 1 a 4 com base na seguinte tirinha:



Autor: André Dahmer

1. A partir da interpretação da tirinha, assinale a alternativa que resume de forma correta a crítica apresentada pelo autor:

- A televisão exerce uma influência significativa no comportamento das pessoas, e o tempo gasto em frente à televisão pode impactar negativamente suas ações e pensamentos.
- A televisão não tem influência no comportamento das pessoas, e o tempo gasto em frente à televisão é inofensivo.
- A televisão tem influência mínima no comportamento das pessoas, e passar muito tempo em frente à televisão não afeta significativamente a forma como elas pensam e agem.
- Passar muito tempo em frente à televisão geralmente melhora o discernimento das pessoas e as torna mais críticas em relação à informação que consomem.

2. Relativamente às ideias o texto, leia as assertivas:

- O texto explora uma premissa fictícia de uma arma que transforma pessoas em zumbis. E o humor da tirinha é derivado dessa ideia inusitada e improvável, o qual se amplifica com a comparação de tal arma a uma televisão.
- O texto levanta questões sobre o consumo de mídia e seu impacto no comportamento humano.

Pode-se afirmar que:

- As assertivas I e II estão incorretas.
- Apenas a assertiva I está correta.
- Apenas a assertiva II está correta.
- As assertivas I e II estão corretas.

3. A palavra **isso**, no primeiro quadrinho, consiste em um pronome demonstrativo. Os pronomes demonstrativos são usados para indicar ou demonstrar a posição ou identidade de um substantivo em relação à conversa. Sabendo disso, em qual das seguintes frases tem-se a presença de um pronome demonstrativo?

- Aqueles livros na prateleira são todos clássicos da literatura.
- Eles estão ansiosos para conhecer o novo colega de trabalho.
- Alguém bateu à porta, mas não sei quem é.
- Eu gostaria de ver o filme que ganhou o prêmio.

4. Analise os verbos da frase abaixo e assinale a alternativa correta:

A Rússia confirmou a existência de uma arma que transforma pessoas em zumbis

- Há três verbos na frase, dois no presente do indicativo e outro no infinitivo.
- Há dois verbos na frase, um no pretérito perfeito e outro no presente do indicativo.
- Há três verbos na frase, um no gerúndio, outro no particípio e outro no infinitivo.
- Há dois verbos na frase, um no pretérito imperfeito e outro no presente do subjuntivo.

5. Os verbos apresentam flexão em voz e as vozes do verbo indicam se o sujeito gramatical é o agente ou o paciente da ação verbal, ou seja, se pratica ou se sofre a ação. Sabendo disso, analise as frases abaixo e assinale a alternativa que apresenta a correta classificação de ambas as frases:

- O carro foi consertado pelo mecânico.
- Consertou-se o carro.

- I - Voz passiva analítica; II - Voz passiva sintética.
- I - Voz passiva sintética; II - Voz ativa.
- I - Voz ativa; II - Voz reflexiva.
- I - Voz passiva sintética; II - Voz passiva analítica.

6. Na frase **É indispensável que todos estejam presentes**, a palavra **que** consiste em um(a):

- Pronome relativo.
- Conjunção integrante.
- Preposição adicional.
- Adjunto subordinativo.

7. No interior de uma oração, o uso da vírgula serve para separar e isolar termos. Entre orações, a vírgula é usada para separar diferentes ideias, tornando os textos mais claros e estruturados. Sabendo disso, em qual das frases abaixo a vírgula é usada para isolar um elemento pleonástico que vem antes do verbo, ou seja, um termo que se repete na frase e é antecipado para ter mais ênfase?

- Ó Pedro, você pode parar com esse barulho todo?
- Calma e discretamente, ela lutou por seus direitos.
- Ele, sim, foi verdadeiro durante todo o processo.
- Os docinhos da festa, minha mãe os fará hoje.

8. Escrever uma redação eficaz envolve vários aspectos importantes a serem considerados. A este respeito, leia as assertivas:

- Antes de começar a escrever, pode-se fazer um esboço ou um plano para organizar as ideias, pois isso ajudará a estruturar a redação de forma lógica.
- Deve-se usar conectores e frases de transição para manter a coesão entre os parágrafos.
- Deve-se repetir informações e usar palavras desnecessárias, pois uma redação prolixa é mais eficaz.

Pode-se afirmar que:

- Apenas II e III estão corretas.
- Apenas I e II estão corretas.
- Apenas II está correta.
- I, II e III estão corretas.

9. Para o funcionamento eficaz de um computador é necessário o entendimento básico da interação entre seus componentes físicos e lógicos. Em termos de redes de computadores, qual é o papel do hardware?
- O hardware é o conjunto de instruções programadas para controlar as operações de uma rede de computadores.
 - O hardware é o serviço online que conecta computadores em todo o mundo, formando uma grande rede.
 - O hardware refere-se aos dispositivos físicos como servidores, switches, roteadores, cabos, que são utilizados para criar e gerenciar redes.
 - O hardware são os aplicativos utilizados para a navegação na web e o envio de e-mails em uma rede de computadores.
10. O sistema operacional Microsoft Windows oferece uma interface gráfica com o usuário e gerencia o hardware do computador. No Windows, qual é a função da "Área de Trabalho"?
- A "Área de Trabalho" é o espaço principal onde ícones de atalhos, pastas e arquivos podem ser colocados para acesso rápido.
 - A "Área de Trabalho" é a seção do Windows onde os usuários podem realizar o gerenciamento avançado de arquivos.
 - A "Área de Trabalho" é o local para instalação de novos hardwares e visualização de seu desempenho.
 - A "Área de Trabalho" é uma ferramenta do Windows usada exclusivamente para configurações de rede.
11. O Microsoft Excel é um poderoso aplicativo de planilha utilizado para organizar, formatar e calcular dados com fórmulas usando um sistema de grade de células. Qual é a função da fórmula "=SOMA()" no Excel?
- A função "=SOMA()" divide o conteúdo de uma célula pelo conteúdo de outra, retornando um percentual.
 - A função "=SOMA()" altera o formato das células selecionadas para que elas mostrem a data e a hora atuais.
 - A função "=SOMA()" conecta o Excel à internet, permitindo importar dados diretamente da web.
 - A função "=SOMA()" é utilizada para calcular a soma total dos valores numéricos em um determinado intervalo de células.
12. O correio eletrônico (e-mail) é uma ferramenta fundamental de comunicação na Internet. Ao enviar um e-mail, o que significa colocar um endereço de e-mail no campo "Cc"?
- "Cc" significa "cópia carbono", e é usado para enviar uma cópia do e-mail para outros destinatários além do destinatário principal.
 - "Cc" significa "código confidencial", e é usado para criptografar o e-mail.
 - "Cc" significa "cópia cortesia", e é utilizado para indicar que o e-mail deve ser impresso e enviado via correio.
 - "Cc" significa "correio cancelado", e é uma forma de sinalizar que o e-mail não deve ser enviado.
13. Considere o seguinte sistema de equações lineares com três variáveis:
- $x + y + z = 5$
 - $2x - 2y + 3z = 10$
 - $x - 3y + 2z = 5$
- Assinale a alternativa que indica corretamente a natureza das soluções deste sistema.
- O sistema não tem solução.
 - O sistema tem uma única solução.
 - O sistema tem infinitas soluções.
 - O sistema tem exatamente duas soluções.
14. Supondo x diferente de 2, assinale a alternativa que corresponde a uma expressão equivalente à expressão algébrica $(x^2 - 4)(x^3 - 8) / (x - 2)^2$.
- $(x+2)/(x - 2)$
 - $(x + 2)(x^2 + 2x + 4)$
 - $(x^3 - 8)$
 - $x(x - 2)(x + 2)$
15. Um frasco de medicamento contém uma solução que é 40% princípio ativo e 60% soro. Em um período de 24h, um paciente deve tomar 4 doses da solução, cada uma com 15 mililitros. Assinale a alternativa que indica corretamente o volume de princípio ativo total que o paciente tomará em 24h.
- 18 mililitros
 - 12 mililitros
 - 24 mililitros
 - 6 mililitros
16. Em um baralho padrão composto por 52 cartas divididas em 4 naipes, assinale a alternativa que corresponde à probabilidade de, ao selecionar aleatoriamente uma carta, esta ser um Ás (A) ou pertencer ao naipe de copas (♥).
- jan/13
 - 13/52
 - abr/13
 - 17/52
17. Assinale a alternativa que corresponde à soma dos 6 primeiros termos da série geométrica cujo primeiro termo é 1 e a razão é 2.
- 126
 - 36
 - 63
 - 31
18. Considere as proposições P e Q. Assinale a alternativa que indica corretamente a negação da implicação "P → Q" (P implica Q).
- $P \wedge \neg Q$ (P e Não Q)
 - $\neg P \wedge Q$ (Não P e Q)
 - $\neg P \rightarrow \neg Q$ (Não P implica Não Q)
 - $\neg P \rightarrow Q$ (Não P implica Q)

19. Considere a seguinte sequência numérica (4, 9, 19, 39, ...). Assinale a alternativa que corresponde ao sexto termo desta sequência.
- 119
 - 159
 - 79
 - 59
20. Em uma clínica pediátrica foram registradas as alturas (em centímetros) de dez crianças, obtendo-se os seguintes dados: 102, 98, 103, 101, 102, 100, 103, 102, 101, 102. Assinale a alternativa que corresponde, respectivamente, à média, moda e mediana dessas alturas.
- Média: 101,4; Moda: 102; Mediana: 101
 - Média: 101,4; Moda: 103; Mediana: 102
 - Média: 101,4; Moda: 102; Mediana: 102
 - Média: 101,5; Moda: 102; Mediana: 102
21. O Código de Ética Médica contém as normas que devem ser seguidas pelos médicos no exercício de sua profissão, inclusive nas atividades relativas a ensino, pesquisa e administração de serviços de saúde, bem como em quaisquer outras que utilizem o conhecimento advindo do estudo da medicina.
- Em relação ao que diz no Código de Ética Médica afirmar:
- Nenhuma disposição estatutária ou regimental de hospital ou de instituição, pública ou privada, limitará a escolha, pelo médico, dos meios cientificamente reconhecidos a serem praticados para o estabelecimento do diagnóstico e da execução do tratamento, salvo quando em benefício do paciente.
 - Nas situações clínicas irreversíveis e terminais, o médico evitará a realização de procedimentos diagnósticos e terapêuticos desnecessários e propiciará aos pacientes sob sua atenção todos os cuidados paliativos apropriados.
 - Na aplicação dos conhecimentos criados pelas novas tecnologias, considerando-se suas repercussões tanto nas gerações presentes quanto nas futuras, o médico zelará para que as pessoas não sejam discriminadas por nenhuma razão vinculada à herança genética, protegendo-as em sua dignidade, identidade e integridade.
 - No processo de tomada de decisões profissionais, de acordo com seus ditames de consciência e as previsões legais, o médico aceitará as escolhas de seus pacientes relativas aos procedimentos diagnósticos e terapêuticos por eles expressos, desde que adequadas ao caso e cientificamente reconhecidas.
- A alternativa correta é:
- Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
 - Apenas a assertiva III está correta.
22. A Lei 8.080, de 19 de setembro de 1990, também conhecida como Lei Orgânica da Saúde, que define as diretrizes para organização e funcionamento do Sistema de Saúde brasileiro. Trata-se do eixo principal de compreensão da política de saúde no Brasil.
- É correto afirmar:
- Os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do País, tendo a saúde como determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.
 - Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS).
 - Regulamenta a inserção dos agentes de endemias no Sistema Único de Saúde (SUS).
 - Dispõe sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências.
23. A participação da comunidade na gestão do SUS está descrito na:
- Portaria 1583 de 19 de julho de 2012.
 - Lei 8080 de 19 de setembro de 1990.
 - Lei 8142 de 28 de dezembro de 1990.
 - Portaria 1.820 de 13 de agosto de 2009.
24. Estabelecida a partir da Constituição Federal de 1988 e regulamentada pelas Leis 8.080/90 (Lei Orgânica da Saúde) e 8.142/90, a descentralização da gestão e das políticas da saúde no país é um dos princípios organizativos do Sistema Único de Saúde (SUS).
- Em relação à descentralização é correto afirmar:
- Deve haver integralidade das ações e serviços de saúde do SUS.
 - A articulação das políticas e programas, a cargo das comissões intersetoriais, abrangerá, em especial, as seguintes atividades: alimentação e nutrição; saneamento e meio ambiente; Vigilância Sanitária e farmacoepidemiologia; recursos humanos; ciência e tecnologia; e saúde do trabalhador.
 - O poder e a responsabilidade sobre o setor são distribuídos entre os três níveis de governo, objetivando uma prestação de serviços com mais eficiência e qualidade e também a fiscalização e o controle por parte da sociedade.
 - A responsabilidade por garantir a saúde a todos é de exclusividade da União.

25. De acordo com o Artigo 198 da Constituição Federal de 1988, as ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com diretrizes.

De acordo com as assertivas abaixo, são diretrizes da organização do SUS:

- I. Descentralização.
- II. Atendimento integral.
- III. Participação da Comunidade.
- IV. Hierarquização.

A alternativa correta é:

- a) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- b) Apenas a assertiva III está correta.
- c) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

26. De acordo com o Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, o processo de planejamento da saúde será ascendente e integrado, do nível local até o federal, ouvidos os respectivos Conselhos de Saúde, compatibilizando-se as necessidades das políticas de saúde com a disponibilidade de recursos financeiros.

Em conformidade com esse Decreto, pode ser considerada porta de entrada do SUS:

- I. Atenção primária à saúde.
- II. Atenção de urgência e emergência.
- III. Atenção psicossocial.
- IV. Atenção de apoio diagnóstico de imagem.

A alternativa correta é:

- a) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- c) Apenas a assertiva III está correta.
- d) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

27. Ela é o eixo estruturante que organiza a descentralização das ações e serviços de saúde no País e se materializa por meio da organização das Redes de Atenção à Saúde – RAS., busca promover a equidade, a integralidade na atenção à saúde, a racionalização dos gastos e otimização dos recursos, com ganho de escala, o estabelecimento de mecanismos de governança e a atuação do Estado orientada pela lógica dos interesses coletivos e do SUS no espaço regional. A maior parte dos municípios brasileiros são pequenos e não tem condições de oferecer, em seus territórios, todos os serviços necessários a um atendimento resolutivo e integral à saúde de seus cidadãos.

Assinale a assertiva correta:

- a) Descentralização.
- b) Regionalização.
- c) Controle Social.
- d) Hierarquização.

28. O Plano Nacional de Saúde (PNS) é o instrumento balizador para o planejamento, monitoramento e avaliação das políticas e programas do Ministério da Saúde. Ele deve orientar a atuação da esfera federal em sua coordenação do Sistema Único de Saúde (SUS), estabelecendo as diretrizes, prioridades, metas e indicadores para o período de 2020 a 2023. É importante que este instrumento esteja alinhado com as demais iniciativas e instrumentos governamentais, tal como o Plano Plurianual (PPA), a Lei de Diretrizes Orçamentárias e a Lei Orçamentária Anual.

É correto afirmar:

- I. O Plano Nacional de Saúde deve embasar não apenas a orientação estratégica do Ministério da Saúde, como também a gestão em todos os seus níveis. Ele é apoiado por outras importantes iniciativas de aperfeiçoamento dos controles internos e melhoria contínua no processo de governança.
- II. O planejamento das políticas da Administração Pública Federal para a área da saúde deve ser expresso em dois planos: o Plano Nacional de Saúde (PNS) e o Plano Plurianual (PPA), ambos previstos na Constituição Federal de 1988.
- III. O Plano Nacional de Saúde, como instrumento orientador da política pública federal, deve, naturalmente, estar alinhado às demandas da sociedade e às orientações governamentais. É importante que o PNS busque divergência entre atores internos e externos, tenha coerência com os esforços para aprimoramento da gestão do MS e almeje alcançar a visão de futuro do órgão.
- IV. A Lei nº 8.080/90 dispõe sobre a obrigação legal de elaboração do PNS (art. 15 e 16) e sobre a compatibilização das necessidades da política de saúde com a disponibilidade de recursos em planos de saúde dos Municípios, dos Estados, do Distrito Federal e da União (art. 36).

A alternativa correta é:

- a) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- b) Apenas a assertiva III está correta.
- c) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.

29.O Sistema Único de Saúde (SUS) foi instituído pela Constituição Federal de 1988, que considerou a saúde como um direito de todos. A saúde foi elencada entre os direitos sociais e a responsabilidade pelo seu financiamento é compartilhada entre as três esferas de governo.

É correto afirmar:

- I. De forma a operacionalizar essas determinações, o SUS foi regulamentado pelo disposto nas Leis nº 8.080 de 1990 e nº 8.142 de 1990, chamadas Leis Orgânicas do SUS.
- II. O SUS constitui-se em uma forma de organização da prestação das ações e serviços públicos, abrangendo a prevenção, promoção, proteção e recuperação da saúde.
- III. A gestão central do sistema é competência do Ministério da Saúde (MS), a execução das ações deve ser realizada preferencialmente de forma descentralizada, sendo o componente municipal o principal executor da atenção e contando com direção única em cada esfera de governo.
- IV. Para referendar o arcabouço legal do SUS, a Lei Complementar nº 141, de 13 de janeiro de 2012, estabeleceu bases referenciais para o escopo das ações e serviços de saúde e para o compartilhamento do financiamento setorial.

A alternativa correta é:

- a) Apenas a assertiva III está correta.
- b) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- c) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- d) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

30.Lei nº 8.080/90 foi melhor detalhada pelo Decreto nº 7.508/2011, que dispõe sobre a organização do SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa como forma de operacionalização, levando em consideração um modelo regionalizado e hierarquizado.

É correto afirmar:

- a) Esse dispositivo legal definiu como Região de Saúde 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.
- b) As Regiões de Saúde são instituídas por articulação entre os estados e os municípios, respeitadas as diretrizes gerais pactuadas na Comissão Intergestores Bipartite (CIB).
- c) Por determinação do mesmo decreto, a Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde (RENASES) mapeia todas as ações e serviços que o SUS oferece ao usuário para atendimento integral à saúde, em âmbito nacional, observadas as diretrizes pactuadas pela CIB.
- d) A composição do rol de ações e serviços constantes da RENASES é pactuada pela União e Estados nas respectivas Comissões Intergestores, bem como a delimitação das suas responsabilidades em relação ao rol de ações e serviços.

31.O suporte medicamentoso às prescrições terapêuticas é disposto na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) e compreende a seleção e a padronização de medicamentos indicados para o atendimento de doenças ou agravos no âmbito do SUS.

É correto afirmar:

- a) Para fazer frente às responsabilidades constitucionalmente definidas, o SUS conta com uma infraestrutura de oferta com estabelecimentos da rede pública e não conta com as unidades privadas atuantes no mercado.
- b) Diante do crescimento no fenômeno da judicialização da demanda, merecem destaque algumas iniciativas, como a criação de varas especializadas em “direito à saúde”, a cargo do Conselho Nacional de Saúde (CNS).
- c) Todos os medicamentos constantes da RENAME, bem como a relação específica complementar estadual, distrital ou municipal de medicamentos, somente poderão conter produtos com registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).
- d) A RENAME obedece às disposições gerais do Ministério da Saúde, bem como aos Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas em âmbito nacional, observadas as diretrizes pactuadas pela Comissão Intergestores bipartite (CIB).

32.A expectativa de vida ao nascer vem aumentando ao longo dos anos. De acordo com a projeção populacional divulgada pelo IBGE, uma pessoa nascida no Brasil em 2010 tinha expectativa de viver, em média, até os 74 anos (70 anos para homens e 78 anos para mulheres). Em 2019, foi observado um aumento médio de 2,5 anos na expectativa de vida, passando para 76,5 anos (73 para homens e 80 para mulheres).

É correto afirmar:

- a) A rápida transição demográfica observada no Brasil apresenta impactos importantes na saúde da população, repercutindo no Sistema Único de Saúde em decorrência do aumento da carga de doenças crônicas não transmissíveis advindas do aumento da idade mediana da população.
- b) O marcante aumento na fecundidade aliado ao aumento da expectativa de vida tem importantes efeitos sobre a estrutura de distribuição etária da população, fenômeno observado a partir do censo de 1980 e que evidenciava o estreitamento da base da pirâmide, com aumentos expressivos do número de crianças e adolescentes menores de 15 anos de idade no total da população, refletindo no aumento da fecundidade.
- c) Até meados da década de 60, o Brasil teve uma estrutura etária composta com muitos idosos e baixa proporção de pessoas jovens, devido a níveis elevados das Taxas de Fecundidade Total (TFT).
- d) O perfil de morbidade da população brasileira é caracterizado pela descendente prevalência e incidência das doenças crônicas não transmissíveis, pela diminuição das doenças transmissíveis.

33.A Estratégia Saúde da Família (ESF) visa à reorganização da atenção básica no País, de acordo com os preceitos do Sistema Único de Saúde, e é tida pelo Ministério da Saúde e gestores estaduais e municipais como estratégia de expansão, qualificação e consolidação da atenção básica por favorecer uma reorientação do processo de trabalho com maior potencial de aprofundar os princípios, diretrizes e fundamentos da atenção básica, de ampliar a resolutividade e impacto na situação de saúde das pessoas e coletividades, além de propiciar uma importante relação custo-efetividade.

É correto afirmar:

- I. No Brasil, a Atenção Básica é desenvolvida com o mais alto grau de descentralização e capilaridade, ocorrendo no local mais próximo da vida das pessoas.
- II. As Unidades Básicas de Saúde – instaladas perto de onde as pessoas moram, trabalham, estudam e vivem – desempenham um papel central na garantia à população de acesso a uma atenção à saúde de qualidade.
- III. A atenção básica caracteriza-se por um conjunto de ações de saúde, no âmbito individual e coletivo, que abrange a promoção e a proteção da saúde, a prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação, a redução de danos e a manutenção da saúde com o objetivo de desenvolver uma atenção integral que impacte na situação de saúde e autonomia das pessoas e nos determinantes e condicionantes de saúde das coletividades.
- IV. O Decreto nº 7.605, de 13 de junho de 2019, que regulamenta a Lei nº 8.080/90, define que “o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia pelas portas de entrada do SUS e se completa na rede regionalizada e hierarquizada”.

A alternativa correta é:

- a) Apenas a assertiva III está correta.
- b) As assertivas I, II e III estão corretas.
- c) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I e II estão corretas.

34.A prevalência de sintomas de asma entre adolescentes no Brasil está entre as mais altas do mundo. Um estudo internacional mostrou prevalência média de broncoespasmo nessa população de aproximadamente 20%, semelhante ao reportado em uma publicação da Organização Mundial da Saúde para adultos de 18 a 45 anos de 70 países que indicou que 23% dos brasileiros tiveram sintomas de asma. No entanto, apenas 12% da amostra tinha diagnóstico clínico dessa doença.

Em relação aos fenótipos mais comuns da asma é correto afirmar:

- I. Asma alérgica: geralmente começa na infância e está associada a uma história passada e/ou familiar de doença alérgica - como eczema, rinite alérgica ou alergia a alimentos ou medicamentos - com inflamação eosinofílica das vias aéreas. Asma não alérgica: ocorre em alguns adultos e o perfil celular pode ser neutrofílico, eosinofílico ou conter apenas algumas células inflamatórias (paucigranulocíticas).

- II. Asma de início tardio: ocorre pela primeira vez na vida adulta e, geralmente, os pacientes são refratários ao tratamento com corticosteroides.
- III. Asma com limitação do fluxo de ar: alguns pacientes com asma há muito tempo desenvolvem limitação fixa do fluxo de ar devido à remodelação da parede das vias aéreas.
- IV. Asma com obesidade: alguns pacientes obesos com asma apresentam sintomas respiratórios proeminentes e pouca inflamação eosinofílica das vias aéreas.

A sequência correta é:

- a) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
- b) Apenas a assertiva III está correta.
- c) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

35.A doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) é uma condição respiratória caracterizada por sintomas respiratórios crônicos secundários a alterações enfisematosas (do parênquima pulmonar) ou das vias aéreas, de caráter persistente, frequentemente progressiva, caracterizada pela obstrução do fluxo aéreo. Ela é resultado de uma interação genética e de fatores ambientais sendo o cigarro o principal fator causador.

É correto afirmar:

- a) Para o tratamento o grupo A deve ser considerado monoterapia com broncodilatadores (LABA ou LAMA). No grupo B, deve-se considerar a associação de dois broncodilatadores, como LABA e LAMA. No grupo C, os exacerbadores, além da terapia dupla broncodilatadora, deve-se avaliar a presença de eosinofilia acima de 300. Nesses casos, o uso de corticoides inalatórios pode ser benéfico em associação com os broncodilatadores.
- b) O marco do diagnóstico da doença é a presença de obstrução na prova de função pulmonar, tradicionalmente representada por uma relação VEF1/CVF < 0,7. Além desse valor fixo, tem-se discutido considerar valores abaixo do limite inferior da normalidade para caracterização de obstrução, uma vez que os preditos variam em cada população e também com a faixa etária.
- c) A tradicional classificação do GOLD em A, B, C e D agora viraram apenas A, B e C. O grupo A mantém-se aquele com poucos sintomas e até uma exacerbação, sem internação hospitalar. O grupo B são os pacientes muito sintomáticos, também com até uma exacerbação e sem internações. Já o grupo C são os exacerbadores, independente dos sintomas, apresentando mais de duas exacerbações ou uma internação.
- d) Pré-DPOC é o termo que vem sendo utilizado para definir indivíduos de qualquer idade assintomáticos, que possuem algum grau de enfisema na tomografia de tórax ou anormalidades funcionais como hipoinflação, aumento de VEF1 e CVF, ainda sem a presença de obstrução na prova de função pulmonar.

36. Bronquiectasia é um grupo heterogêneo de doença supurativa pulmonar, que, por definição, corresponde à dilatação brônquica. Existem diversas etiologias, como a fibrose cística (FC), a qual é considerado um grupo separado de bronquiectasia. Para os pacientes que não tem FC, coube um grupo com múltiplas etiologias. Os últimos anos foram marcados por avanços no entendimento da fisiopatologia dessa doença e na importância de se identificar o processo inflamatório subjacente presente. O ciclo vicioso de Cole descrito na década de 80 evoluiu para um diagrama ainda mais complexo com múltiplas interações entre a infecção crônica, a destruição e a disfunção ciliar, a produção e o acúmulo de muco e a resposta inflamatória exacerbada.

É correto afirmar:

- a) Os neutrófilos têm papel central na fisiopatologia da doença. No processo de bronquiectasia, essas células são hiperativadas em resposta a infecção crônica bacteriana. Com intuito de proteger, os neutrófilos se tornam disfuncionantes e geram mais lesão tecidual com a liberação excessiva das proteases neutrofílicas. Perdem, por fim, sua capacidade de liquidar bactérias, como as pseudomonas, e ainda são responsáveis pela perpetuação da inflamação local. Em outro pólo, há também os eosinófilos, os quais também estão presentes na bronquiectasia e participam dessa cascata inflamatória.
- b) Atualmente, a incidência de bronquiectasias tem aumentado progressivamente, principalmente nos países industrializados.
- c) As bronquiectasias podem ser congênitas e adquiridas. A incidência das primeiras ocorre em número muito maior, destacando-se a síndrome da discinesia ciliar (síndrome de Kartagener), imunodeficiências, dentre outras.
- d) Normalmente a bronquiectasia é unilateral e frequentemente apresenta-se do lado direito, com a progressão da doença o tecido pulmonar apresenta-se retraído, pela fibrose, podendo apresentar aderências pleurais.

37. A sarcoidose é uma doença autoimune, sistêmica e de etiologia desconhecida, acredita-se que seu gatilho seja o resultante de um somatório de variáveis imunológicas, genéticas, infecciosas e ambientais.

É correto afirmar:

- I. Essa doença costuma levar a ocorrência de inflamação granulomatosa de vários órgãos, com predominância para o acometimento pulmonar, ocorrendo em 90% dos casos, seguido do cutâneo, que acontece em 9 a 37% dos casos.
- II. A ocorrência dessa doença independe de idade, etnia e sexo, porém, existe uma maior incidência em menores de 50 anos (cerca de 70% dos casos ocorrem entre 25 e 40 anos), com um segundo pico em mulheres com mais de 50 anos e afrodescendentes americanos e escandinavos. Sua incidência está estimada entre 2,3 e 11 acometidos a cada 100.000 indivíduos por ano.
- III. 90% dos casos evoluem para a forma crônica (com pior prognóstico), ocorrendo episódios de recrudescência e remissão, enquanto os 10%

restantes, a doença pode regredir espontaneamente.

IV. O diagnóstico representa um desafio, geralmente é feito pela exclusão de outras doenças, através da análise de achados radiológicos, clínicos e análise histológica. É comum a ocorrência de diagnóstico tardio (com mais de 12 meses após o início dos sintomas).

A alternativa correta é:

- a) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- c) Apenas a assertiva III está correta.
- d) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.

38. A Pneumonite por Hipersensibilidade (HP) é uma doença imunomediada que se manifesta como doença pulmonar intersticial em indivíduos suscetíveis após exposição à agente(s) desencadeante(s) identificado(s) ou não identificado(s). A HP foi reconhecida pela primeira vez como uma doença pulmonar ocupacional naqueles expostos a antígenos orgânicos e a compreensão da condição tornou-se cada vez mais complexa na última década.

É correto afirmar:

- a) Os resultados da epidemiologia da HP são fáceis de determinar, considerando a influência de fatores hospedeiros, geográficos e sociais, e muitos estudos de coorte são relatados na literatura.
- b) A HP tem predileção por homens e indivíduos jovens de 25 anos ou mais, com o paciente médio recebendo o diagnóstico na segunda ou terceira década de vida.
- c) Foram identificados 50 antígenos sensibilizantes para esta patologia e estes podem estar presentes no ambiente, no trabalho e em casa.
- d) A doença tem apresentação clínica heterogênea, bem como padrões radiológicos e morfológicos variados, provavelmente associados à suscetibilidade genética individual, tipo de antígeno, extensão da exposição e interação com outros fatores prejudiciais.

39.O enfrentamento à tuberculose (TB) persiste como grande desafio para a saúde pública no Brasil. A crise sanitária e social agravada pela pandemia de covid-19 continua a ter um impacto negativo no acesso ao diagnóstico e ao tratamento da doença. Os progressos alcançados ao longo dos anos anteriores à pandemia estagnaram ou se reverteram, e a retomada das ações ainda tem estado aquém do necessário.

É correto afirmar:

- I. No contexto nacional, o combate à pobreza, à fome e às iniquidades sociais tem relevância incontestável. Esses aspectos vulnerabilizam pessoas e comunidades, impondo maior risco de acometimento pela TB, de interrupção do tratamento e de custos catastróficos em decorrência da doença - ainda que a prevenção, o diagnóstico e o tratamento estejam disponíveis nos serviços do Sistema Único de Saúde (SUS).
- II. No Brasil, assim como em outros países, os serviços de TB foram seriamente afetados durante a pandemia de covid-19, o que comprometeu, além do seguimento das pessoas em tratamento, a continuidade das ações de busca ativa de casos na comunidade e de rastreamento de contatos.
- III. Em 2021, 10,6 milhões de pessoas adoeceram por TB, das quais 6,4 milhões (70,4%) foram notificadas, o que representa uma grande recuperação na detecção de pessoas com TB no mundo.
- IV. Em consequência da pandemia de covid-19, espera-se que ocorra mais transmissão comunitária da infecção e, conseqüentemente, um aumento no número de pessoas desenvolvendo TB nos próximos anos, bem como um impacto nos óbitos pela doença.

A alternativa correta é:

- a) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- b) Apenas a assertiva III está correta.
- c) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
- d) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

40.Os abscessos pulmonares são mais comuns em pessoas com um sistema imunológico enfraquecido, como os idosos, pessoas com câncer, pacientes submetidos a cirurgia pulmonar ou aqueles com doenças pulmonares crônicas, como a fibrose cística ou bronquiectasia.

É correto afirmar:

- I. Os sintomas de um abscesso pulmonar podem incluir febre, calafrios, tosse com expectoração (muitas vezes com pus), falta de ar, dor torácica, fadiga e perda de peso. O diagnóstico geralmente é feito através de exames de imagem, como raio-x de tórax ou tomografia computadorizada.
- II. O tratamento do abscesso pulmonar geralmente envolve antibióticos para tratar a infecção subjacente e, em alguns casos, drenagem da cavidade abscessada. Se o abscesso for grande ou estiver causando dificuldade respiratória, pode ser necessário realizar uma cirurgia para removê-lo.
- III. Em alguns casos, o abscesso pulmonar pode não causar sintomas óbvios, especialmente se for pequeno. No entanto, à medida que o abscesso cresce, a pessoa pode começar a sentir dor no peito, falta de ar e febre.
- IV. O abscesso pulmonar geralmente é causado por uma infecção bacteriana que se instala nos pulmões e se agrava, formando uma área cheia de pus rodeada por tecido inflamado.

A alternativa correta é:

- a) Apenas a assertiva III está correta.
- b) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- c) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.