

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 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.
- A televisão não tem influência no comportamento das pessoas, e o tempo gasto em frente à televisão é inofensivo.

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:

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

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?

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

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, 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.
- 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.

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

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

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

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?
- Os docinhos da festa, minha mãe os fará hoje.
- Ele, sim, foi verdadeiro durante todo o processo.
- Calma e discretamente, ela lutou por seus direitos.

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.
- I, II e III estão corretas.
- Apenas II está correta.
- Apenas I e II 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 refere-se aos dispositivos físicos como servidores, switches, roteadores, cabos, que são utilizados para criar e gerenciar redes.
 - O hardware é o serviço online que conecta computadores em todo o mundo, formando uma grande rede.
 - 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 uma ferramenta do Windows usada exclusivamente para configurações de rede.
 - A "Área de Trabalho" é o local para instalação de novos hardwares e visualização de seu desempenho.
 - 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 espaço principal onde ícones de atalhos, pastas e arquivos podem ser colocados para acesso rápido.
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()" 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.
 - A função "=SOMA()" altera o formato das células selecionadas para que elas mostrem a data e a hora atuais.
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 "correio cancelado", e é uma forma de sinalizar que o e-mail não deve ser enviado.
 - "Cc" significa "cópia cortesia", e é utilizado para indicar que o e-mail deve ser impresso e enviado via correio.
 - "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.
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 tem exatamente duas soluções.
 - O sistema tem uma única solução.
 - O sistema tem infinitas soluções.
 - O sistema não tem solução.
14. Supondo x diferente de 2, assinale a alternativa que corresponde a uma expressão equivalente à expressão algébrica $(x^2 - 4)(x^3 - 8) / (x - 2)^2$.
- $(x^3 - 8)$
 - $(x + 2)(x^2 + 2x + 4)$
 - $x(x - 2)(x + 2)$
 - $(x+2)/(x - 2)$
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.
- 12 mililitros
 - 18 mililitros
 - 6 mililitros
 - 24 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 (♥).
- 1/13
 - 17/52
 - 13/52
 - 4/13
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.
- 63
 - 36
 - 126
 - 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)
 - $\neg P \rightarrow Q$ (Não P implica Q)
 - $\neg P \wedge Q$ (Não P e Q)
 - $\neg P \rightarrow \neg Q$ (Não P implica Não Q)

19. Considere a seguinte sequência numérica (4, 9, 19, 39, ...). Assinale a alternativa que corresponde ao sexto termo desta sequência.
- 159
 - 79
 - 59
 - 119
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: 101,5; Moda: 102; Mediana: 102
 - Média: 101,4; Moda: 102; Mediana: 102
 - Média: 101,4; Moda: 103; 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.
 - Apenas a assertiva III está correta.
 - Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
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:
- Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS).
 - 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.
 - 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 1.820 de 13 de agosto de 2009.
 - Lei 8142 de 28 de dezembro de 1990.
 - Lei 8080 de 19 de setembro de 1990.
 - Portaria 1583 de 19 de julho de 2012.
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:
- 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.
 - Deve haver integralidade das ações e serviços de saúde do SUS.

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

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

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 as assertivas I e IV estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- c) Apenas a assertiva III está correta.
- 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) 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.
- b) 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.
- c) 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.
- d) As Regiões de Saúde são instituídas por articulação entre os estados e os municípios, respeitadas as diretrizes gerais pactuadas na Comissão Intergestores Bipartite (CIB).

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) 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).
- b) 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.
- c) 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).
- d) 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).

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) 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).
- b) O perfil de morbidade da população brasileira é caracterizado pela descendente prevalência e incidência das doenças crônicas não transmissíveis, pela diminuição das doenças transmissíveis.
- c) 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.
- d) 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.

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

34.A artrite reumatoide (AR) é uma doença autoimune crônica e debilitante que afeta milhões de pessoas em todo o mundo. Ao longo das últimas décadas, os avanços no tratamento da AR têm revolucionado a abordagem desta condição, proporcionando aos pacientes uma melhor qualidade de vida e maior controle da doença.

É correto afirmar:

- I. As terapias alvo representam uma mudança paradigmática no tratamento da AR, seguindo diretamente como linha central e vias específicas do sistema imunológico responsável pela inflamação crônica. Entre os principais medicamentos utilizados como terapias alvo estão os inibidores do fator de necrose tumoral (TNF) e os inibidores da interleucina 6 (IL-6), que demonstraram ser altamente eficazes em reduzir a atividade da inflamação e prevenir a progressão da doença.
- II. Outro avanço significativo no tratamento da AR é o conceito de "tight control" ou controle rígido da doença. Essa abordagem busca a redução rápida e

sustentada da atividade inflamatória, utilizando uma estratégia terapêutica dinâmica e um objetivo claramente definido, como a remissão clínica ou baixa atividade da doença. Essa abordagem tem se mostrado eficaz em prevenir a progressão estrutural e a incapacidade funcional, melhorando significativamente o prognóstico dos pacientes.

III. As modificações no curso da doença também têm desempenhado um papel crucial no tratamento da AR. A introdução de novas tecnologias e ferramentas de monitoramento remoto tem permitido uma melhor comunicação entre pacientes e profissionais de saúde, além de facilitar a detecção precoce de alterações na atividade da doença.

IV. Apesar dos avanços promissores, ainda existem desafios a serem superados. Alguns pacientes podem desenvolver resistência às terapias alvo, e a busca por novas opções terapêuticas continua sendo essencial para aprimorar o controle da doença e garantir melhores resultados a longo prazo.

A alternativa correta é:

- a) Apenas as assertivas I, II e III 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 IV estão corretas.

35.A espondiloartrite axial é uma doença inflamatória contínua que varia de axSpA não radiográfica (nr-axSpA) a axSpA radiográfica (r-axSpA), também conhecida como espondilite anquilosante (EA). A condição é definida pelo envolvimento da articulação axial, muitas vezes sacroileíte associada a artrite periférica e envolvimento extra-articular (uveíte, doença inflamatória intestinal, entesite e psoríase).

É correto afirmar:

- a) O início da axSpA é tipicamente na primeira e segunda década de vida, com sintomas na parte inferior das costas e nádegas que também ocorrem com frequência em distúrbios inespecíficos das costas.
- b) Pacientes do sexo feminino com axSpA apresentam maior dano estrutural em comparação com os homens, enquanto pacientes do sexo masculino têm maior carga de doença, provavelmente devido a manifestações mais periféricas, atrasos diagnósticos mais longos, maior atividade da doença e menor eficácia dos tratamentos.
- c) Os sintomas de axSpA criam um fardo significativo para os pacientes e para a sociedade. A principal característica da doença é a progressão para anquilose por ossificação primária de lesões inflamatórias, com incapacidade progressiva e impacto significativo na qualidade de vida.
- d) A EA afeta 0,1 a 0,5% da população e é caracterizada por dor inflamatória nas costas, sacroileíte radiográfica, formação excessiva de ossos da coluna vertebral e alta prevalência de HLA-B27. Embora o SpA axial não radiográfico compartilhe várias características com a EA, o dano avançado da articulação sacroilíaca e a anquilose da coluna estão ausentes.

36. O lúpus eritematoso sistêmico (LES) é uma patologia autoimune crônica não contagiosa, de etiologia desconhecida, podendo estar relacionado com fatores hormonais, genéticos e ambientais.

É correto afirmar:

- a) É mais comum em mulheres na idade infértil (55-60 anos), sendo uma proporção de 12 mulheres acometidas por 3 homens.
- b) O diagnóstico de LES é complexo por ser uma doença com manifestações clínicas sistêmicas e com grande variação durante o desenvolvimento. O American College of Rheumatology (ACR) de 1982 que estabelece quinze critérios no diagnóstico do LES, cujo paciente deve conter no mínimo seis critérios para confirmar o diagnóstico. Existe a classificação de SLICC de 2012, onde há critérios clínicos e imunológicos, onde devem ter sete ou mais critérios sendo pelo menos dois deve ser característica imunológica para confirmação diagnóstica.
- c) Segundo a Sociedade Brasileira de Reumatologia (SBR), são reconhecidos dois tipos principais de lúpus: o cutâneo, que se manifesta apenas com manchas na pele comumente de pigmentação avermelhadas ou eritematosas e daí o nome lúpus eritematoso), e o sistêmico, no qual um ou mais órgãos internos são acometidos.
- d) No Brasil, estima-se que haja 8,7 casos confirmados para cada 1.000.000 pessoas por ano e o envolvimento articular é a manifestação mais frequente, sendo detectado em mais de 90% dos pacientes ao longo do curso da doença.

37. O termo “vasculite” significa inflamação de vasos sanguíneos. Nas Vasculites, a parede dos vasos sanguíneos é invadida por células do sistema imunológico causando estenose, oclusão, formação de aneurismas e/ou hemorragias. Todos os órgãos do organismo são supridos com sangue através dos vasos, portanto, a diminuição do aporte sanguíneo, em virtude das alterações nos vasos provocadas pelas Vasculites, pode causar sintomas ou lesões em qualquer sistema. Por esse motivo, as Vasculites abrangem um grupo diverso de afecções.

É correto afirmar:

- I. As Vasculites Primárias são doenças raras, de causa pouco conhecida, e ocorrem quando o vaso sanguíneo é o alvo principal da doença. O nome e a classificação das Vasculites Primárias dependem principalmente do tamanho do vaso sanguíneo que geralmente é acometido.
- II. As Vasculites Secundárias são aquelas em que observa acometimento dos vasos, mas esse acometimento está associado a alguma outra condição que pode ter relação causal com a inflamação dos mesmos. É o caso das vasculites associadas a outras doenças autoimunes, infecções, neoplasias, exposição a drogas, etc.
- III. Principalmente na Poliarterite Nodosa e na Arterite de Takayasu, pode ser observada Diabetes Mellitus devido ao comprometimento renal.
- IV. Pacientes com Vasculites Sistêmicas apresentam, dentro de um período de dias ou semanas, alguns sintomas gerais como febre, cansaço e artralgias.

Podem apresentar também sintomas que vão variar de acordo com o órgão (e tipo de vaso) acometido. O envolvimento cutâneo com formação de nódulos e livedo reticular (linhas arroxeadas na pele) é mais típico da Poliarterite Nodosa.

A alternativa correta é:

- a) Apenas as assertivas I 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, II e IV estão corretas.

38. A gota é uma forma de artrite que causa episódios súbitos e graves de dor, sensibilidade, rubor, calor e tumefação das articulações. Afeta em geral uma articulação em cada vez, com frequência a articulação maior do dedo grande do pé, quando então se chama podagra. Pode afetar também outras articulações, como as do joelho, tornozelo, pé, mão, punho e cotovelo.

É correto afirmar:

- a) Em geral os episódios de gota desenrolam-se lentamente. O primeiro ataque de gota ocorre frequentemente de dia.
- b) No início, os episódios são em geral muitos e bem pouco espaçados, durando tipicamente uma semana ou menos e desaparecendo completamente.
- c) A dor e a tumefação da gota são causadas por cristais de ácido úrico depositados na articulação. O ácido úrico é uma substância que se forma normalmente quando o organismo decompõe produtos de excreção denominados purinas. O ácido úrico em geral dissolve-se no sangue e passa para a urina através dos rins. Na pessoa com gota, os níveis de ácido úrico no sangue ficam tão altos que se formam cristais de ácido úrico, que se depositam nas articulações e em outros tecidos, causando inflamação do revestimento da articulação (sinóvia).
- d) A gota ocorre geralmente em duas fases: • Dor e tumefação súbitos na articulação, que em geral cessam ao cabo de 15 a 20 dias • um período sem sintoma algum, porém podendo ser seguido de outros episódios agudos.

39.A Síndrome Anti-fosfolípide ou Síndrome do Anticorpo Anti-Fosfolípide (SAAF) constitui um distúrbio auto-imune na coagulação do sangue que causa trombose (coagulação anormal) em artérias e veias, além de complicações na gravidez (abortos repetitivos, pressão alta e prematuridade do bebê). Esta síndrome ocorre devido à produção de anticorpos contra proteínas do próprio organismo (chamados de anticorpos anti-fosfolípidos) que são dosados no sangue através de exames laboratoriais.

É correto afirmar sobre SAAF:

- I. Para a realização do diagnóstico correto é necessário que haja pelo menos uma manifestação clínica de trombose ou de complicações relacionadas à gravidez associados à presença dos autoanticorpos detectados no sangue através de exames laboratoriais. Somente a presença dos anticorpos no sangue, sem as manifestações clínicas de trombose ou complicações relacionadas à gravidez não constituem a “SAAF”.
- II. A manifestação de trombose pode ocorrer em qualquer vaso do organismo. No caso das veias, a trombose de membros inferiores é a de localização mais comum. Clinicamente observamos: dor, inchaço e vermelhidão na perna afetada. No caso de trombose do sistema arterial, a manifestação mais comum é de Acidente Vascular Cerebral (AVC).
- III. A Síndrome Anti-fosfolípide Catastrófica é uma forma muito comum e moderada da “SAAF”. Ocorrem múltiplas tromboses difusas em vasos pequenos, podendo evoluir para a disfunção de múltiplos órgãos.
- IV. O termo “Síndrome Anti-fosfolípide Primária” é utilizado quando as manifestações da síndrome ocorrem de forma independente, sem a concomitância de outras doenças autoimunes. Menos frequentemente pacientes com “SAAF” primária podem vir a desenvolver o Lúpus Eritematoso Sistêmico.

A alternativa correta é:

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

40.A Fibromialgia (FM) é uma doença crônica reumática, com duração maior que três meses, multifatorial, de etiopatogenia complexa e ainda não completamente esclarecida, caracterizada por dor musculoesquelética difusa, fadiga mental, alterações de comportamento, concentração, memória, geralmente associada a sinais e sintomas como ansiedade, depressão, distúrbios do sono, do humor e gastrointestinais, desencadeando inúmeras limitações e incapacidades nos pacientes.

É correto afirmar:

- I. Ainda há muita dificuldade com relação ao seu diagnóstico. Essa dificuldade está intimamente relacionada à subjetividade e aos sintomas inespecíficos da doença. Predominantemente, o diagnóstico é realizado com base na avaliação da presença de dor e sensibilidade em pelo menos 11 pontos, denominados tender points, associados ao julgamento clínico dos sinais e sintomas referidos pelas pessoas. Portanto, torna-se um diagnóstico difícil, muitas vezes tardio e que ainda sofre muitas variações de acordo com a experiência do médico.
- II. Do ponto de vista epidemiológico, o que chama a atenção no cenário da FM é sua alta prevalência em mulheres. Trata-se de uma enfermidade frequente na população entre os 35 e 44 anos, numa proporção de até nove mulheres para cada homem acometido. No Brasil está presente em até 2,5% da população geral e estima-se que acometa de 2% a 4% da população mundial.
- III. Homens com fibromialgia apresentam uma maior redução da função física, incapacidades e maior duração da história de dor quando comparados com as mulheres. Em contrapartida, estas apresentam maior nível de depressão, de intensidade da dor, maior número de pontos dolorosos e hiperalgesia à pressão
- IV. Além da maior prevalência da fibromialgia entre as mulheres, já são apontadas algumas diferenças clínicas significativas na apresentação dos sintomas da fibromialgia entre homens e mulheres. Portanto, identificar corretamente tais diferenças dos aspectos clínicos entre os gêneros pode favorecer uma melhor compreensão da fisiopatologia da doença, bem como auxiliar na implementação da conduta terapêutica mais adequada.

A alternativa correta é:

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