

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

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 incorretas.
- Apenas a assertiva I 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?

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

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

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

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

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:

- I, II e III estão corretas.
- Apenas II está correta.
- Apenas I e II estão corretas.
- Apenas 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 são os aplicativos utilizados para a navegação na web e o envio de e-mails em uma rede de computadores.
 - 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.
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 a seção do Windows onde os usuários podem realizar o gerenciamento avançado de arquivos.
 - 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 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()" altera o formato das células selecionadas para que elas mostrem a data e a hora atuais.
 - A função "=SOMA()" é utilizada para calcular a soma total dos valores numéricos em um determinado intervalo de células.
 - 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.
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 "código confidencial", e é usado para criptografar o e-mail.
 - "Cc" significa "cópia carbono", e é usado para enviar uma cópia do e-mail para outros destinatários além do destinatário principal.
 - "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.
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 infinitas soluções.
 - O sistema tem uma única solução.
 - O sistema não tem solução.
 - O sistema tem exatamente duas soluções.
14. Supondo x diferente de 2, assinale a alternativa que corresponde a uma expressão equivalente à expressão algébrica $(x^2 - 4)(x^3 - 8) / (x - 2)^2$.
- $(x + 2)(x^2 + 2x + 4)$
 - $x(x - 2)(x + 2)$
 - $(x+2)/(x - 2)$
 - $(x^3 - 8)$
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.
- 6 mililitros
 - 24 mililitros
 - 18 mililitros
 - 12 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 (♥).
- 4/13
 - 1/13
 - 17/52
 - 13/52
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
 - 63
 - 31
 - 36
18. Considere as proposições P e Q. Assinale a alternativa que indica corretamente a negação da implicação "P → Q" (P implica Q).
- $\neg P \rightarrow Q$ (Não P implica Q)
 - $\neg P \wedge Q$ (Não P e Q)
 - $P \wedge \neg Q$ (P e Não 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
 - 119
 - 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: 101,5; Moda: 102; Mediana: 102
 - Média: 101,4; Moda: 103; Mediana: 102
 - Média: 101,4; Moda: 102; Mediana: 102
 - Média: 101,4; Moda: 102; Mediana: 101
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 a assertiva III está correta.
 - 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.
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:
- Regulamenta a inserção dos agentes de endemias no 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.
 - Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do 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:
- Lei 8142 de 28 de dezembro de 1990.
 - Portaria 1583 de 19 de julho de 2012.
 - Portaria 1.820 de 13 de agosto de 2009.
 - Lei 8080 de 19 de setembro de 1990.
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.
 - A responsabilidade por garantir a saúde a todos é de exclusividade da União.
 - Deve haver integralidade das ações e serviços de saúde do SUS.
 - 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.

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

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

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) 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) 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).

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

34.A esclerose múltipla (EM) é uma doença degenerativa e desmielinizante crônica, de origem autoimune, mecanismo que leva à incapacidade progressiva do paciente. Seu desenvolvimento está ligado a fatores exógenos, genéticos e ambientais. Alguns estudos mostram a correlação entre essa progressão e doenças sistêmicas que aumentam o risco cardiovascular (CV), levando a uma incidência relevante de desfechos negativos para esses pacientes

É correto afirmar:

- I. A disfunção CV encontrada é provavelmente multifatorial devido a aspectos como disfunção nervosa autonômica, maior estresse oxidativo e mais inflamação sistêmica, além de incapacidade física.
- II. Outro fator que influencia o risco aumentado de doença CV em pacientes com EM é o fato de existirem evidências de atividade plaquetária anormal.
- III. As manifestações CV podem fazer parte da apresentação da EM. As disfunções autonômicas,

por exemplo, aparecem de diferentes formas na EM. A disfunção parassimpática está ligada à progressão e incapacidade da EM, enquanto a disfunção simpática está associada à inflamação e à atividade clínica da EM, e também pode ter um papel patogênico no desenvolvimento da EM.

IV. Pacientes com EM podem desenvolver disfunção autonômica mesmo no início da doença. Mais de 2/3 dos pacientes desenvolverão sinais e sintomas de disfunção autonômica no curso da doença. Essa interação ocorre principalmente com a regulação da frequência cardíaca e da repolarização ventricular.

A alternativa 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.O Acidente Vascular Cerebral (AVC) é uma síndrome neurológica que consiste em distúrbios clínicos focais da função cerebral que se desenvolve subitamente com duração maior que 24 horas. Tem origem vascular, comprometendo o sensório, motor e cognição dependendo da área atingida e da extensão da lesão.

É correto afirmar:

- a) Tem origem vascular, comprometendo o sensório, motor e cognição dependendo da área atingida e da extensão da lesão. De acordo com a etiologia, pode ser classificado em isquêmico, que se caracteriza pela parada do fluxo sanguíneo devido a obstrução do vaso e corresponde a 60% dos casos, e em hemorrágico (40%), caracterizado por rompimento de aneurisma.
- b) No Brasil, o AVC ocupa o primeiro lugar no ranking de causa de morte e o segundo lugar no de causa de incapacidade.
- c) Estimativas globais mostram que 13% dos recursos totais do sistema de saúde serão dedicados ao AVC.
- d) Os fatores de riscos são classificados em não modificáveis (raça, idade, sexo etc.); modificáveis (hipertensão arterial, dislipidemia, fibrilação atrial, diabetes mellitus, cardiopatia, doença falciforme, dieta e obesidade) e fatores potenciais (álcool, tabagismo, drogas, entre outros).

36. A apneia obstrutiva do sono é uma condição clínica comum e subdiagnosticada, caracterizada por episódios recorrentes de cessação do fluxo aéreo durante o sono. A síndrome da apneia obstrutiva do sono (SAOS) é diagnosticada quando esses episódios estão associados a sintomas diários, como sonolência.

É correto afirmar:

- Pacientes com SAOS apresentam repetidas diminuição da pressão arterial durante os episódios de apneia e são considerados de risco aumentado para doenças cardiovasculares.
- Epidemiologicamente, a SAOS afeta cerca de 4% dos homens e 2% das mulheres na população geral, com fatores de risco incluindo obesidade, raça oriental e história familiar.
- A relação entre a SAOS e a HAS ocorre devido à ativação persistente do sistema simpático, hiperresponsividade vascular e alterações no metabolismo de sal e água, que contribuem para a diminuição da pressão arterial.
- Diversos estudos mostram uma associação causal entre a presença de SAOS e o surgimento de HAS, com um aumento de dez vezes no risco de hipertensão em pacientes com SAOS.

37. A neurite óptica (NO) é considerada um distúrbio visual agudo e grave, no qual, dependendo da etiologia, o prognóstico visual e o risco de lesões recorrentes podem variar. O diagnóstico rápido e preciso pode ser crítico para limitar a perda da visão, a incapacidade neurológica futura e os demais danos.

É correto afirmar:

- A NO se apresenta como infecção, inflamação e desmielinização envolvendo o nervo óptico, no qual é responsável pela recepção e transmissão de estímulos nervosos. Ainda, pode ser causada por uma reação autoimune direcionada contra este nervo.
- A NO pode ocorrer de forma isolada ou se configurar como um sinal para outra patologia, como a esclerose múltipla.
- O nervo óptico é caracterizado como o terceiro par de nervos cranianos, unicamente sensitivo e eferente no sistema nervoso central, cuja função é transmitir informações da visão.
- Condições autoimunes, como lúpus eritematoso sistêmico, e afecções, como sífilis e sarcoidose, podem estar relacionados à presença da NO que, também, pode ocorrer na síndrome de Sjögren, doença de Lyme e infecção pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV).

A alternativa correta é:

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

38. As polineuropatias imunomediadas agudas são agrupadas sob o termo genérico *síndrome de Guillain-Barré* (SGB), que é uma das emergências neuromusculares mais comuns. A SGB é um distúrbio heterogêneo que compreende vários fenótipos, características eletrofisiológicas e resultados.

É correto afirmar:

- Flutuações relacionadas ao tratamento, definidas como até três recaídas com piora de pelo menos dois graus na escala de incapacidade do GBS ou uma diminuição na pontuação total do Medical Research Council (MRC), dentro de 10 semanas após o início do tratamento, podem ocorrer em até 15% de casos.
- A SGB é principalmente uma neuropatia motora e sensorial, sendo a principal característica da SGB clássica a presença de fraqueza simétrica envolvendo os músculos proximais e distais.
- Embora vários fatores não infecciosos, incluindo trauma, cirurgia, medicamentos (incluindo inibidores de pontos de controle imunológico) e outros distúrbios sistêmicos, tenham sido relatados como antecedentes da doença ou como fatores de risco para a doença, as infecções são o evento antecedente mais comum antes do desenvolvimento clínico da SGB.
- Manifestações autonômicas incluem arritmias cardíacas (a bradicardia sinusal sustentada é a anormalidade mais comum); pressão arterial instável.

39. A encefalite autoimune é uma condição inflamatória do cérebro que se manifesta com sintomas variados, como comprometimento subagudo da memória de curto prazo e uma ampla gama de sintomas, incluindo sintomas psicóticos, manifestações clínicas atípicas e crises epiléticas. Essa diversidade de sintomas torna o diagnóstico diferencial um verdadeiro desafio.

É correto afirmar:

- Entre as formas de encefalite autoimune, a mais frequente é aquela associada aos anticorpos contra o NMDAR, superando até mesmo as causas virais em indivíduos jovens.
- A encefalite anti-NMDA representa 1% de todas as internações de adultos jovens em unidades de terapia intensiva.
- A encefalite anti-NMDA é uma condição em que ocorre principalmente a produção de autoanticorpos contra a subunidade GluN6 do NMDAR.
- A identificação de autoanticorpos no líquido cefalorraquidiano (LCR) e/ou no soro dos pacientes desempenha um papel fundamental na classificação das encefalites autoimunes, permitindo dividir essas condições em três grupos distintos, com base na localização do antígeno-alvo.

A alternativa correta é:

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

40.A vasculite do sistema nervoso central (SNC) geralmente afeta os vasos sanguíneos cerebrais e, mais raramente, da medula espinhal - podendo levar a complicações como acidente vascular encefálico isquêmico (AVEi), hemorragia intracerebral ou subaracnóidea, aneurismas, trombose venosa e ataques isquêmicos transitórios (AIT).

É correto afirmar:

- I. A vasculite do SNC é um grupo de patologias marcadas por infiltração de células inflamatórias e necrose das paredes dos vasos sanguíneos.
- II. A lesão vascular é caracterizada por três mecanismos: inflamação mediada por células T CD8+ citotóxicas; inflamação mediada por imunocomplexos ou formação in situ de imunocomplexos dentro da parede do vaso; e inflamação mediada por anticorpos anticitoplasma de neutrófilos.
- III. A vasculite infecciosa pode acontecer devido a invasão direta do patógeno que pode se ligar ou realmente infectar o endotélio, ou pode desencadear uma resposta imune ou tóxica adjacente que afeta indiretamente a vasculatura.
- IV. O quadro de vasculite do sistema nervoso central (SNC) associada à infecção criptocócica é raro, tendo como manifestação clínica infartos cerebrais em cápsula interna, tálamo e núcleos da base.

A alternativa correta é:

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