

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.
- 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 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.

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 corretas.
- Apenas a assertiva I está correta.
- Apenas a assertiva II 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 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 três verbos na frase, um no gerúndio, outro no particípio 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 analítica; II - Voz passiva sintética.
- I - Voz passiva sintética; II - Voz passiva analítica.
- I - Voz ativa; II - Voz reflexiva.

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

- Preposição adicional.
- Adjunto subordinativo.
- 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?
- 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 II está correta.
- I, II e III estão corretas.
- 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 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.
  - O hardware é o conjunto de instruções programadas para controlar as operações de 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()" 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()" divide o conteúdo de uma célula pelo conteúdo de outra, retornando um percentual.
  - 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 tem exatamente duas soluções.
  - O sistema tem infinitas soluções.
  - O sistema tem uma única solução.
  - O sistema não tem solução.
14. Supondo  $x$  diferente de 2, assinale a alternativa que corresponde a uma expressão equivalente à expressão algébrica  $(x^2 - 4)(x^3 - 8) / (x - 2)^2$ .
- $x(x - 2)(x + 2)$
  - $(x + 2)(x^2 + 2x + 4)$
  - $(x^3 - 8)$
  - $(x+2)/(x - 2)$
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
  - 6 mililitros
  - 24 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 (♥).
- 13/52
  - 17/52
  - 4/13
  - 1/13
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.
- 36
  - 126
  - 63
  - 31
18. Considere as proposições P e Q. Assinale a alternativa que indica corretamente a negação da implicação "P → Q" (P implica Q).
- $\neg P \rightarrow \neg Q$  (Não P implica Não 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)

19. Considere a seguinte sequência numérica (4, 9, 19, 39, ...). Assinale a alternativa que corresponde ao sexto termo desta sequência.

- a) 59
- b) 79
- c) 119
- d) 159

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.

- a) Média: 101,4; Moda: 102; Mediana: 102
- b) Média: 101,4; Moda: 102; Mediana: 101
- c) Média: 101,4; Moda: 103; Mediana: 102
- d) 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:

- I. 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.
- II. 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.
- III. 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.
- IV. 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:

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

- a) Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS).
- b) Regulamenta a inserção dos agentes de endemias no Sistema único de Saúde (SUS).
- c) Dispõe sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências.
- d) 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.

23. A participação da comunidade na gestão do SUS está descrito na:

- a) Lei 8080 de 19 de setembro de 1990.
- b) Portaria 1583 de 19 de julho de 2012.
- c) Lei 8142 de 28 de dezembro de 1990.
- d) 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:

- a) A responsabilidade por garantir a saúde a todos é de exclusividade da União.
- b) 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.
- c) 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.
- d) 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 e II estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- c) Apenas as assertivas I, II e III 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) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- b) Apenas a assertiva III está correta.
- c) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I 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) Controle Social.
- b) Hierarquização.
- c) Descentralização.
- 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) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- b) Apenas a assertiva III está correta.
- c) Apenas as assertivas I, II 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 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 e II 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) 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.
- 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) 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) 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) 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).
- 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 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) O perfil de morbidade da população brasileira é caracterizado pela descendente prevalência e incidência das doenças crônicas não transmissíveis, pela diminuição das doenças transmissíveis.
- 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) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- c) Apenas a assertiva III está correta.
- d) As assertivas I, II e III estão corretas.

34.As disfunções vesicais decorrentes de doenças neurológicas afetam 400 milhões de pessoas em todo o mundo. Calcula-se que 1 em cada 1000 recém-nascidos apresentam disrafismo espinhal com provável Disfunção Neurogênica do Trato Urinário Inferior (DNTUI), anteriormente esta patologia era chamada de bexiga neurogênica. No Brasil, não existem dados consistentes sobre a prevalência desta disfunção, porém nos pacientes com lesões medulares a incidência de DNTUI é 71 casos por 1 milhão de habitantes, número quase o dobro do Japão e Estados Unidos.

É correto afirmar:

- I. Os índices nos países subdesenvolvidos são mais elevados decorrentes de acidentes de trânsito e violência urbana e 80 % desses casos poderão ter algum grau de disfunção vesical.
- II. A bexiga neurogênica neurológica pode se comportar com diversos padrões clínicos, podemos encontrar urgência miccional,

incontinência urinária e até quadros de retenção urinária devido a bexiga hipoativa ou contrátil.

- III. Nos casos de urgência e urgi incontinência há tratamentos medicamentosos, injeção de toxina botulínica e até neuromodulador sacral, já os pacientes com retenção urinária poderão necessitar do uso de sondas, caso estejam com piora da função renal ou infecção urinária de repetição.
- IV. Nos quadros de urgência e urgi incontinência inicia se com medicamentos via oral e injeção de toxina botulínica, ambos levam relaxamento da musculatura vesical. O neuromodulador sacral pode ser usado, porém o maior benefício será em pacientes sem patologias neurológicas.

A alternativa correta é:

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

35.O câncer de próstata é a neoplasia maligna mais comum entre os homens, resultado de uma multiplicação anormal das células da próstata. O quanto antes for detectado, maiores são as chances de cura, pois o tratamento impede que essas células se espalhem para outros órgãos (metástase).

É correto afirmar:

- a) Em 95% dos casos, os sintomas aparecem em estágio inicial.
- b) Em sua fase inicial não há sintomas, por isso, a ida anual ao urologista é essencial para o acompanhamento da glândula. Em 2013, a Sociedade Brasileira de Urologia iniciou uma nova recomendação, baseada nos trabalhos científicos publicados nos últimos anos: o exame de toque retal deve ser feito a partir dos 50 anos para homens sem casos na família e aos 45 anos para homens com casos na família e negros.
- c) Em homens acima de 30 anos, pode-se realizar o exame de toque retal e dosagem de Antígeno Prostático Específico (PSA), proteína do sangue produzida pelas células da próstata e detectada pelo exame de sangue. O toque retal e a dosagem de PSA não dizem se o indivíduo tem câncer, e apenas sugerem a necessidade ou não de realizar outros exames.
- d) Segundo o Instituto Nacional de Câncer (INCA), a incidência do câncer de próstata vem diminuindo no Brasil. O tempo de duplicação celular é de cerca de 2 a 4 anos, fazendo o tumor levar, em média, 15 anos para atingir 1 cm.

36. Anteriormente conhecidas como Doenças Sexualmente Transmissíveis (DSTs), as Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs) são causadas por vírus, bactérias ou outros microrganismos. São transmitidas, principalmente, por meio do contato sexual (oral, vaginal, anal) sem o uso de preservativo masculino ou feminino com uma pessoa que esteja infectada. A transmissão de uma IST pode acontecer, ainda, da mãe para a criança durante a gestação, o parto ou a amamentação.

É correto afirmar:

- a) A sífilis é uma doença infectocontagiosa, sexualmente transmissível, causada pela bactéria *Treponema seratium*. Pode ser transmitida verticalmente, da mãe para o feto (sífilis congênita – que pode causar má formação do feto, aborto espontâneo e morte fetal), por transfusão de sangue ou por contato direto com sangue contaminado.
- b) Grave problema de saúde pública no Brasil e no mundo, a hepatite é a inflamação dos rins. Pode ser causada por vírus, uso de remédios, álcool e outras drogas, além de doenças autoimunes, metabólicas e genéticas. Geralmente são doenças silenciosas, mas podem apresentar sintomas como cansaço, febre, mal-estar, tontura, enjoo, vômito, dor abdominal, pele e olhos amarelados, urina escura e fezes claras.
- c) As ISTs são consideradas como um dos problemas de saúde pública mais comuns em todo o mundo. Em ambos os sexos, elas tornam o organismo mais vulnerável a outras doenças, como a Aids, além de terem relação com a mortalidade materna e infantil.
- d) A sífilis manifesta-se em três estágios diferentes: sífilis primária, secundária e terciária. Nos dois primeiros, os sintomas são menos evidentes e o risco de transmissão é menor.

37. A Doença Renal Crônica (DRC) é um problema controverso, objeto de pesquisas científicas, discussões acadêmicas que representa uma questão de saúde pública mundial e pode ser entendida como uma perda permanente da função dos rins.

É correto afirmar:

- I. A DRC é uma condição global de saúde pública, que acomete mais de 750 milhões de pessoas no mundo todo. O indicador percentual de pessoas que desenvolveram essa doença aponta que de 24% a 48% delas têm idade acima de 64 anos.
- II. O atraso no início do tratamento renal influencia no prognóstico e qualidade de vida desses indivíduos.
- III. No decorrer dos anos as definições de DRC foram sendo aperfeiçoadas. Atualmente, se pode definir, e diagnosticar, insuficiência renal crônica segundo as diretrizes internacionais como sendo uma função renal aumentada, demonstrada pela taxa de filtração glomerular (TFG) maior que 60 mL/min por 1.73 m<sup>2</sup>, ou, por marcadores de lesão renal; ou ambos, com ao menos 3 meses de duração independente da causa.
- IV. No Brasil há uma propensão à majoração do número de casos de DCR nos próximos anos, que pode ser explicado pelo envelhecimento da população e pelo alto desembolso dispendido pelo SUS para os

tratamentos necessários para essa população e com a morbimortalidade da doença.

A sequência correta é:

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

38. Os cálculos renais, também conhecidos como pedras nos rins, representam um problema de saúde significativo que afeta milhões de pessoas em todo o mundo. Essas formações sólidas, que se desenvolvem nos rins ou em outras partes do sistema urinário, podem causar desconforto agudo, dor intensa e, em casos mais graves, complicações médicas substanciais.

É correto afirmar:

- a) A prevenção dos cálculos renais é um aspecto crucial a ser abordado, visando a redução da recorrência dessas formações e a melhoria da qualidade de vida dos indivíduos afetados. Estratégias preventivas envolvem modificações na dieta, controle do peso corporal, aumento da ingestão de líquidos e o uso de medicamentos específicos em casos selecionados.
- b) O processo de formação destes cálculos, denominado nefrolitíase, pode causar pouco desconforto, manifestando-se através de cólicas renais de intensidade leve, dores abdominais, episódios de náuseas.
- c) Uma categoria mais rara, porém, relevante, é a dos cálculos de pólipos. Estes cálculos resultam de uma condição hereditária conhecida como poliponúria, na qual os rins excretam quantidades excessivas de pólipos na urina. Devido à sua natureza genética, os cálculos de pólipos podem ser mais desafiadores de tratar, exigindo uma abordagem personalizada e um acompanhamento médico contínuo.
- d) Certos padrões dietéticos, como uma dieta pobre em sódio, proteína animal, açúcares e alimentos ricos em oxalato, podem aumentar o risco de formação de pedras.

39. A cada ano surgem mais casos de câncer renal, tema da campanha Março Vermelho. Somente nos Estados Unidos, a previsão para 2023, de acordo com estimativa realizada pela Sociedade Americana do Câncer, é de que cerca de 81.800 novos casos de câncer de rim em pessoas de todas as idades sejam diagnosticados. A mesma entidade prevê 15 mil óbitos registrados este ano naquele país por câncer renal.

É correto afirmar:

- I. Tumores de rim representam cerca de 2% de todos os tumores malignos. Os tumores de rim são doenças heterogêneas e existem mais de 20 subtipos histológicos e é fundamental realizar o reconhecimento específico para definir o tipo de tratamento.
- II. O câncer renal é um tipo de neoplasia que vem crescendo em incidência, em grande parte pelo maior acesso aos exames de imagem, uma vez que é um tipo de tumor que, muitas vezes, é silencioso e com poucos sintomas.
- III. É imprescindível entender que os rins são órgãos vitais do sistema urinário, responsáveis por filtrar o sangue e eliminar os resíduos metabólicos do corpo. Além disso, eles também regulam o equilíbrio de água, eletrólitos e ácido-base no organismo, produzem hormônios que ajudam a controlar a pressão arterial e estimulam a produção de glóbulos brancos na medula óssea.
- IV. Dentre os principais sintomas deste tipo de câncer, vale destacar o sangramento na urina e dores na região lateral da barriga. Como se trata de um órgão localizado mais profundamente na barriga, os sintomas mais intensos e possibilidade de palpação do câncer só ocorrem quando a doença está mais avançada. Por isso, muitos casos só são descobertos já em metástase.

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 IV estão corretas.

40. A infecção do trato urinário (ITU) é uma das causas mais comuns de infecção na população geral. Particularmente as mulheres são mais vulneráveis, sobretudo porque possuem menor extensão anatômica da uretra do que os homens, e maior proximidade entre a vagina e o ânus. Porém, os homens também são acometidos, principalmente quando há doença prostática associada.

É correto afirmar:

- I. ITU é definida pela presença de agente infeccioso na urina, em quantidades superiores a 100.000 unidades formadoras de colônias bacterianas por mililitro de urina (ufc/ml). A infecção urinária pode ser sintomática ou assintomática, sendo chamada neste último caso, de “bacteriúria assintomática”. A ITU pode acometer somente o trato urinário baixo, sendo chamada de “cistite”, ou afetar também o trato urinário superior (infecção urinária alta), sendo chamada de “pielonefrite”.
- II. Os sintomas na cistite e pielonefrite são diferentes. Na cistite, há geralmente dor ao urinar, urgência para urinar, aumento da frequência do desejo de urinar, e dor suprapúbica. A febre, na maior parte das vezes, não está presente. O que pode ocorrer, é alteração do odor, aspecto e cor da urina, embora nem sempre. Já na pielonefrite, que se inicia habitualmente após um quadro de cistite, ocorre frequentemente febre alta (geralmente superior a 38°C), associada a calafrios e dor lombar de um ou de ambos os lados. Febre, calafrios e dor lombar formam a tríade de sintomas característicos da pielonefrite, estando presentes na maioria dos casos.
- III. A causa infecciosa da ITU na maior parte das vezes é bacteriana, podendo, porém, ser causada por fungos. Quando adquirida na comunidade, a ITU é geralmente causada pela bactéria *Escherichia coli* (70% a 85% dos casos), seguido por outros tipos como o *Staphylococcus saprophyticus*, espécies de *Proteus* e de *Klebsiella* e o *Enterococcus faecalis*. Já quando adquirida em ambiente hospitalar, os agentes são bastante diversificados, predominando as enterobactérias, embora a *E. coli* também seja uma das mais frequentes.
- IV. O diagnóstico no caso da cistite, geralmente são necessários (1) Urina rotina, (2) Urocultura (Exame definidor do diagnóstico), e (3) Antibiograma. Estes dois últimos exames permitem saber qual a bactéria específica está acometendo o paciente, e a qual antibiótico ela é sensível. Mesmo que o tratamento seja iniciado antes dos seus resultados, o médico poderá confirmar ou modificar sua decisão inicial, com respaldo adequado.

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 e II estão corretas.