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) 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.
   b) A televisão não tem influência no comportamento das pessoas, e o tempo gasto em frente à televisão é inofensivo.
   c) Passar muito tempo em frente à televisão geralmente melhora o discernimento das pessoas e as torna mais críticas em relação à informação que consomem.
   d) 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.

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

   I. 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.
   II. O texto levanta questões sobre o consumo de mídia e seu impacto no comportamento humano.

   Pode-se afirmar que:

   a) As assertivas I e II estão corretas.
   b) Apenas a assertiva I está correta.
   c) Apenas a assertiva II está correta.
   d) 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?

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

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

   a) Há três verbos na frase, um no gerúndio, outro no particípio e outro no infinitivo.
   b) Há três verbos na frase, dois no presente do indicativo e outro no infinitivo.
   c) Há dois verbos na frase, um no pretérito perfeito e outro no presente do indicativo.
   d) Há dois verbos na frase, um no pretérito imperfeito e outro no presente do subjuntivo.

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

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

   a) I - Voz passiva sintética; II - Voz ativa.
   b) I - Voz passiva analítica; II - Voz passiva sintética.
   c) I - Voz ativa; II - Voz reflexiva.
   d) I - Voz passiva sintética; II - Voz passiva analítica.

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

   a) Preposição adicional.
   b) Pronome relativo.
   c) Adjunto subordinativo.
   d) Conjunção integrante.

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?

   a) Calma e discretamente, ela lutou por seus direitos.
   b) Ó Pedro, você pode parar com esse barulho todo?
   c) Os docinhos da festa, minha mãe os fará hoje.
   d) 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:

   I. 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.
   II. Deve-se usar conectores e frases de transição para manter a coesão entre os parágrafos.
   III. Deve-se repetir informações e usar palavras desnecessárias, pois uma redação prolixa é mais eficaz.

   Pode-se afirmar que:

   a) Apenas II e III estão corretas.
   b) Apenas II está correta.
   c) I, II e III estão corretas.
   d) 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?

   a) O hardware é o serviço online que conecta computadores em todo o mundo, formando uma grande rede.
   b) O hardware refere-se aos dispositivos físicos como servidores, switches, roteadores, cabos, que são utilizados para criar e gerenciar redes.
   c) O hardware é o conjunto de instruções programadas para controlar as operações de uma rede de computadores.
   d) 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) A "Área de Trabalho" é o local para instalação de novos hardwares e visualização de seu desempenho.
   b) A "Área de Trabalho" é o espaço principal onde ícones de atalhos, pastas e arquivos podem ser colocados para acesso rápido.
   c) A "Área de Trabalho" é a seção do Windows onde os usuários podem realizar o gerenciamento avançado de arquivos.
   d) 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) A função "=SOMA()" é utilizada para calcular a soma total dos valores numéricos em um determinado intervalo de células.
   b) A função "=SOMA()" altera o formato das células selecionadas para que elas mostrem a data e a hora atuais.
   c) A função "=SOMA()" conecta o Excel à internet, permitindo importar dados diretamente da web.
   d) A função "=SOMA()" divide o conteúdo de uma célula pelo conteúdo de outra, retornando um percentual.

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"?

   a) "Cc" significa "código confidencial", e é usado para criptografar o e-mail.
   b) "Cc" significa "correio cancelado", e é uma forma de sinalizar que o e-mail não deve ser enviado.
   c) "Cc" significa "cópia carbono", e é usado para enviar uma cópia do e-mail para outros destinatários além do destinatário principal.
   d) "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:

   I. $x + y + z = 5$
   II. $2x - 2y + 3z = 10$
   III. $x - 3y + 2z = 5$

   Assinale a alternativa que indica corretamente a natureza das soluções deste sistema.

   a) O sistema não tem solução.
   b) O sistema tem infinitas soluções.
   c) O sistema tem exatamente duas soluções.
   d) O sistema tem uma única solução.

14. Supondo x diferente de 2, assinale a alternativa que corresponde a uma expressão equivalente à expressão algébrica $(x^2 - 4)(x^3 - 8) / (x - 2)^2$.

   a) $(x+2)/(x - 2)$
   b) $(x + 2)(x^2 + 2x + 4)$
   c) $(x^3 - 8)$
   d) $x(x - 2)(x + 2)$

15. Um frasco de medicamento contém uma solução que é 40% princípio ativo e 60% soro. Em um período de 24h, um paciente deve tomar 4 doses da solução, cada uma com 15 mililitros. Assinale a alternativa que indica corretamente o volume de princípio ativo total que o paciente tomará em 24h.

   a) 24 mililitros
   b) 12 mililitros
   c) 6 mililitros
   d) 18 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 (♥).

   a) 1/13
   b) 17/52
   c) 13/52
   d) 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.

   a) 63
   b) 126
   c) 36
   d) 31

18. Considere as proposições P e Q. Assinale a alternativa que indica corretamente a negação da implicação "$P \rightarrow Q$" (P implica Q).

   a) $\neg P \rightarrow \neg Q$ (Não P implica Não Q)
   b) $\neg P \rightarrow Q$ (Não P implica Q)
   c) $\neg P \wedge Q$ (Não P e Q)
   d) $P \wedge \neg Q$ (P e Não Q)

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

a) 159
b) 79
c) 119
d) 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.

a) Média: 101,5; Moda: 102; Mediana: 102
b) Média: 101,4; Moda: 102; Mediana: 101
c) Média: 101,4; Moda: 102; Mediana: 102
d) Média: 101,4; Moda: 103; Mediana: 102

21. A Atenção Primária à Saúde desempenha um papel fundamental na promoção da saúde sexual e reprodutiva. Qual é uma das ações prioritárias nesse contexto?

a) Realizar cirurgias de esterilização.
b) Fornecer informações sobre planejamento reprodutivo.
c) Prescrever antibióticos para infecções sexualmente transmissíveis.
d) Incentivar a abstinência sexual total.

22. Um paciente com diabetes mellitus tipo 2 está sendo orientado sobre o tratamento. Qual é um dos pilares do tratamento não farmacológico desse paciente?

a) Repouso absoluto.
b) Uso exclusivo de insulina.
c) Administração de medicamentos orais.
d) Controle da dieta e atividade física.

23. Um paciente que apresenta sintomas de depressão leve procura atendimento na unidade de saúde. Qual é uma das abordagens recomendadas para o tratamento desse paciente na atenção primária?

a) Encaminhar o paciente para um hospital psiquiátrico.
b) Ignorar os sintomas, pois são leves.
c) Prescrever medicações antidepressivas imediatamente.
d) Realizar acompanhamento psicoterapêutico.

24. A gestão em saúde envolve a participação da comunidade na tomada de decisões e no controle das ações de saúde. Qual é o principal instrumento que permite a participação da comunidade nesse processo?

a) Conselho de Saúde.
b) Conselho de Segurança Pública.
c) Conselho Municipal de Educação.
d) Conselho de Enfermagem.

25. Um paciente chega à unidade de atenção primária com sintomas de dor torácica súbita, dificuldade para respirar e sudorese intensa. Qual é a principal suspeita clínica nesse caso?

a) Hipoglicemia.
b) Envenenamento por ingestão de produtos químicos.
c) Infarto agudo do miocárdio.
d) Crise de ansiedade.

26. Na abordagem da Estratégia de Saúde da Família (ESF), a intersetorialidade e a multidisciplinaridade são fundamentais para oferecer um cuidado abrangente e integrado. Considere as seguintes afirmações:

I. A intersetorialidade envolve a articulação entre diferentes setores governamentais e organizações da sociedade civil para abordar questões de saúde e bem-estar.
II. A multidisciplinaridade se refere à atuação conjunta de profissionais de saúde, como médicos, enfermeiros, fisioterapeutas e assistentes sociais, na equipe da ESF.
III. A ESF atua de forma isolada, sem a necessidade de colaboração com outros setores ou profissionais.
IV. A intersetorialidade e a multidisciplinaridade não têm impacto significativo na qualidade dos serviços prestados pela ESF.

Neste tema, assinale a alternativa correta.

a) As assertivas I, II, III e IV são corretas.
b) Apenas as assertivas II e III são corretas.
c) Apenas as assertivas I e II são corretas.
d) Apenas as assertivas I, II e IV são corretas.

27. A imunização é uma das estratégias mais eficazes para prevenir doenças infecciosas. Considere as seguintes afirmações sobre a imunização:

I. A vacinação é uma medida de prevenção que estimula o sistema imunológico a produzir anticorpos contra um patógeno específico.
II. A vacinação é indicada apenas para crianças e não é relevante para adultos.
III. O calendário nacional de vacinação inclui apenas vacinas obrigatórias, não havendo opções para outros tipos de proteção.
IV. A imunização coletiva, também conhecida como "efeito rebanho," ocorre quando a maioria da população está imunizada, protegendo indiretamente os não vacinados.

Neste tema, assinale a alternativa correta.

a) Apenas as assertivas II e III são corretas.
b) Apenas as assertivas I e IV são corretas.
c) As assertivas I, II, III e IV são corretas.
d) Apenas as assertivas I, II e IV são corretas.

28. Os cuidados paliativos são uma abordagem de assistência à saúde que visa melhorar a qualidade de vida de pacientes com doenças graves e avançadas, incluindo o cuidado do adulto e do idoso. Analise as seguintes afirmações:

I. Os cuidados paliativos se concentram exclusivamente no alívio da dor física dos pacientes.
II. A comunicação eficaz com o paciente e a família é um elemento central dos cuidados paliativos.
III. Cuidados paliativos são relevantes apenas para pacientes com câncer.
IV. A antecipação de situações de sofrimento e o planejamento de cuidados são aspectos essenciais dos cuidados paliativos.

Neste tema, assinale a alternativa correta.

a) Apenas as assertivas I, II e IV são corretas.
b) Apenas as assertivas II e IV são corretas.
c) As assertivas I, II, III e IV são corretas.
d) Apenas as assertivas III e IV são corretas.

29. Durante o acompanhamento pré-natal, é essencial abordar várias questões relacionadas à saúde da mulher grávida. Considere as seguintes afirmações:

I. O pré-natal é uma fase em que a mulher deve evitar a realização de atividades físicas, visando à segurança do feto.
II. A realização de exames de rotina, como ultrassonografias e exames de sangue, faz parte do acompanhamento pré-natal.
III. O acompanhamento pré-natal não é necessário para gestantes que não apresentam sintomas ou complicações durante a gravidez.
IV. A orientação sobre o aleitamento materno é uma das importantes abordagens no pré-natal.

Neste tema, assinale a alternativa correta.

a) Apenas as assertivas III e IV são corretas.
b) Apenas as assertivas I, II e IV são corretas.
c) Apenas as assertivas II e IV são corretas.
d) As assertivas I, II, III e IV são corretas.

30. A educação permanente é uma estratégia fundamental para o aprimoramento dos profissionais de saúde. Considere as seguintes afirmações sobre a educação permanente:

I. A educação permanente é um processo contínuo de aprendizado ao longo da vida profissional.
II. É irrelevante investir em educação permanente, pois os profissionais de saúde já têm conhecimento suficiente em suas áreas.
III. A educação permanente se limita a cursos formais e não inclui a troca de experiências entre colegas.
IV. A educação permanente contribui para a melhoria da qualidade dos serviços de saúde e para a atualização dos profissionais.

Neste tema, assinale a alternativa correta.

a) As assertivas I, II, III e IV são corretas.
b) Apenas as assertivas I e IV são corretas.
c) Apenas as assertivas III e IV são corretas.
d) Apenas as assertivas I, II e IV são corretas.

31. O processo de enfermagem é uma metodologia fundamental na prática do enfermeiro. Considere as seguintes etapas do processo de enfermagem:

I. Coleta de dados.
II. Intervenção.
III. Resultados esperados.
IV. Diagnóstico de enfermagem.

Neste tema, assinale a alternativa correta que indica a sequência adequada das etapas do processo de enfermagem.

a) II, III, IV, I.
b) III, II, I, IV.
c) I, II, III, IV.
d) I, IV, III, II.

32. O processo de enfermagem é uma metodologia fundamental na prática do enfermeiro. Qual das alternativas a seguir representa uma etapa essencial do processo de enfermagem?

a) Observação.
b) Conclusão.
c) Avaliação.
d) Registro.

33. A hipertensão arterial sistêmica é uma condição de saúde comum em adultos e idosos. Qual das alternativas a seguir é uma medida não farmacológica recomendada para o controle da hipertensão?

a) Reduzir o consumo excessivo de sal.
b) Aumentar o consumo de bebidas alcoólicas.
c) Ignorar a prática de atividade física.
d) Evitar a ingestão de frutas e vegetais.

34. Durante o acompanhamento pré-natal, é essencial abordar várias questões relacionadas à saúde da mulher grávida. Qual das alternativas a seguir é uma atividade importante no pré-natal?

a) Orientação sobre o aleitamento materno.
b) Realização de exames de rotina apenas no final da gestação.
c) Incentivo à prática intensiva de exercícios físicos.
d) Restrição de alimentos ricos em nutrientes.

35. O acompanhamento do crescimento e desenvolvimento das crianças e adolescentes é fundamental na atenção primária à saúde. Qual das alternativas a seguir é um exemplo de indicador frequentemente utilizado para avaliar o crescimento infantil?

a) Colesterol sérico.
b) Peso para a idade.
c) Pressão arterial.
d) Glicemia em jejum.

36. A saúde mental é uma área importante na atenção primária à saúde. Qual das alternativas a seguir representa uma estratégia de cuidado na atenção primária voltada para a saúde mental?

a) Isolamento dos pacientes.
b) Acolhimento e escuta ativa.
c) Prescrição de medicamentos psicotrópicos.
d) Encaminhamento imediato para hospitais psiquiátricos.

37. A educação em saúde é uma estratégia importante para promover a saúde da população. Qual das alternativas a seguir representa uma metodologia ativa de ensino-aprendizagem?

a) Ausência de participação dos alunos.
b) Leitura de textos longos sem interação.
c) Debate e discussão em grupo.
d) Aprendizado passivo por meio de palestras unidirecionais.

38. A ética e a legislação em enfermagem são fundamentais na prática profissional. Qual das alternativas a seguir representa uma atitude ética que um enfermeiro deve adotar?

a) Negligenciar o uso adequado dos registros clínicos.
b) Ignorar as regras de segurança do paciente.
c) Divulgar informações pessoais dos pacientes sem autorização.
d) Respeitar a privacidade e confidencialidade dos pacientes.

39. A prevenção e o rastreamento de cânceres ginecológicos são essenciais na saúde da mulher. Qual das alternativas a seguir é um método de rastreamento recomendado para o câncer de colo do útero?

a) Colonoscopia.
b) Teste de gravidez.
c) Mamografia.
d) Exame de Papanicolau (citologia cervical).

40. Na atenção primária à saúde, a Estratégia de Saúde da Família (ESF) desempenha um papel crucial na construção das redes de atenção à saúde. Qual é o principal objetivo dessas redes?

a) Aumentar a centralização das decisões médicas.
b) Limitar o acesso aos serviços de saúde.
c) Reduzir os custos dos serviços de saúde.
d) Integrar os serviços de saúde e garantir a continuidade do cuidado ao paciente.