

Responda às questões 1 a 6 com base no seguinte texto:

Ziraldo, o criador do Menino Maluquinho, tem muita história pra contar e encantar. Mudou a arte dos quadrinhos no Brasil, foi preso na ditadura militar e, como cartunista, ganhou o Nobel da Literatura Infanto-Juvenil. Ziraldo começou a trabalhar no jornal Folha da Manhã (atual Folha de S.Paulo), em 1954, com uma coluna dedicada ao humor. Ganhou notoriedade nacional ao se estabelecer na revista O Cruzeiro em 1957 e, posteriormente, no Jornal do Brasil, em 1963. Seus personagens (entre eles Jeremias, o Bom; a Supermãe e o Mirinho) conquistaram os leitores. Em 1960 lançou a primeira revista em quadrinhos brasileira feita por um só autor, Turma do Pererê, que também foi a primeira história em quadrinhos a cores totalmente produzida no Brasil. Embora tenha alcançado uma das maiores tiragens da época, Turma do Pererê foi cancelada em 1964, logo após o início do regime militar no Brasil. Nos anos 70, a Editora Abril relançou a revista, desta vez, porém, sem o sucesso inicial. A revista da Turma do Pererê teve outras passagens pelas bancas numa edição encadernada pela Editora Primor no ano de 1986 e em formato de almanaque pela Editora Abril na década de 1990. Em 1960 recebeu o “Nobel” Internacional de Humor no 32º Salão Internacional de Caricaturas de Bruxelas e também o prêmio Merghantealler, principal premiação da imprensa livre da América Latina.

Adaptado de: <https://jornalnota.com.br/2023/10/24/91-anos-de-ziraldo-as-10-melhores-tirinhas-do-cartunista/>.

1. Relativamente às ideias do texto, leia as assertivas:

- I. O texto contextualiza a carreira de Ziraldo em relação à história do Brasil, mencionando seu envolvimento com a ditadura militar e a influência dessa época em sua obra.
- II. O texto descreve o cancelamento da revista Turma do Pererê em 1964, durante o início do regime militar no Brasil, o que ilustra os desafios enfrentados por artistas e mídia durante esse período conturbado.

Pode-se afirmar que:

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

2. Com base no texto sobre Ziraldo, qual das seguintes afirmações é verdadeira?

- a) Ziraldo foi preso durante a ditadura militar no Brasil.
- b) Ziraldo criou a Turma do Pererê, que teve várias edições lançadas por uma única editora.
- c) Ziraldo é mais conhecido por criar o personagem Jeremias, o Bom.
- d) Ziraldo lançou a primeira revista em quadrinhos a cores no Brasil nos anos 70.

3. Qual dos seguintes eventos **NÃO** está relacionado à carreira de Ziraldo, de acordo com o texto?

- a) Ser reconhecido internacionalmente como cartunista.
- b) Lançar a primeira revista em quadrinhos brasileira feita por um único autor.
- c) Trabalhar na revista O Cruzeiro.
- d) Participar ativamente da política durante a ditadura militar.

4. De acordo com o texto, qual dos seguintes prêmios Ziraldo **NÃO** recebeu?

- a) Nobel da Literatura Infanto-Juvenil.
- b) Nobel Internacional de Humor.
- c) Prêmio Merghantealler.
- d) Prêmio Jabuti de Literatura.

5. As vírgulas são um sinal de pontuação versátil que desempenham várias funções na língua escrita. Na frase **Ziraldo, o criador do Menino Maluquinho, tem muita história pra contar e encantar**, as vírgulas cumprem a função de:

- a) Separar elementos em enumeração.
- b) Isolar o aposto explicativo.
- c) Separar uma oração coordenada.
- d) Isolar o adjunto adverbial deslocado.

6. Uma oração coordenada é uma estrutura gramatical que consiste em duas ou mais orações independentes, que estão relacionadas de maneira igual em uma sentença. Sabendo disso, a sentença **Mudou a arte dos quadrinhos no Brasil, foi preso na ditadura militar** consiste em uma:

- a) Oração coordenada sindética.
- b) Oração coordenada aditiva.
- c) Oração coordenada conjuntiva.
- d) Oração coordenada assindética.

7. Analise as frases abaixo com relação à linguagem conotativa e denotativa:

- I. A tempestade da vida o derrubou, mas ele se levantou mais forte.
- II. O avião decolou às 10 horas da manhã.
- III. A planta precisa de água para crescer.

Pode-se afirmar que há linguagem conotativa:

- a) Apenas nas assertivas II e III.
- b) Apenas nas assertivas I e II.
- c) Apenas na assertiva I.
- d) Nas assertivas I, II e III.

8. Considere a oração abaixo e leia as assertivas que seguem com relação à análise sintática:

Maria comprou um livro de ficção

- I. **Maria** é o sujeito simples da oração.
- II. **comprou um livro de ficção** é o predicado nominal da oração.
- III. **um livro** é o objeto direto da oração.
- IV. **de ficção** é o adjunto adverbial da oração.

Pode-se afirmar que:

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

9. Assinale a alternativa que indica corretamente o número decimal que representa a fração 7/8.

- a) 0,875
- b) 0,78
- c) 0,825
- d) 0,75

10. Considere as seguintes equações:
- $2x + 5 = -3x - 5$
 - $3y - 6 = -(y - 2)$
- Resolva as equações e assinale a alternativa que indica a SOMA dos valores de x e y .
- 1
 - 2
 - 0
 - 2
11. Um agente de saúde precisa calcular a quantidade de desinfetante necessário para uma área de 1.500 metros quadrados. Se 750 mililitros (ml) de desinfetante são suficientes para desinfetar 10 metros quadrados, assinale a alternativa que indica quantos litros de desinfetante são necessários para desinfetar toda a área.
- 125 litros.
 - 112,5 litros.
 - 175 litros.
 - 150 litros.
12. Considere a sequência numérica (3, 4, 7, k , 18, 29, 47). Assinale a alternativa que indica corretamente o valor do termo k .
- 8
 - 17
 - 13
 - 11
13. Numa pesquisa de mercado sobre marcas de escova dental, uma empresa descobriu que 30% dos entrevistados que sempre escolhem a mesma marca preferem exclusivamente a marca X. Se 200 pessoas foram entrevistadas e 20 delas indicaram que não têm preferência por marca, assinale a alternativa que indica corretamente o número de pessoas entrevistadas que preferem a marca X.
- 60 pessoas.
 - 50 pessoas.
 - 54 pessoas.
 - 56 pessoas.
14. Um triângulo retângulo tem um cateto de 8 metros e hipotenusa de 17 metros. Assinale a alternativa que indica corretamente a área deste triângulo.
- 68 metros quadrados.
 - 60 metros quadrados.
 - 72 metros quadrados.
 - 64 metros quadrados.
15. Considere as proposições P e Q. Assinale a alternativa que indica corretamente a negação da proposição composta "Não P ou Q" ($\neg P \vee Q$).
- "P ou Não Q" ($P \vee \neg Q$)
 - "P ou Q" ($P \vee Q$)
 - "P e Não Q" ($P \wedge \neg Q$)
 - "Não P e Q" ($\neg P \wedge Q$)
16. Uma lata tem a forma de um cilindro com 8 centímetros de diâmetro e 3 centímetros de altura. Assinale a alternativa que indica corretamente o volume desta lata.
- 24π cm cúbicos.
 - 192π cm cúbicos.
 - 48π cm cúbicos.
 - 36π cm cúbicos.
17. O que são hardware e software em um sistema de computador?
- Hardware e software são termos usados para descrever tipos de conexão à internet.
 - Hardware é um tipo de software utilizado para segurança na internet.
 - Hardware refere-se aos componentes físicos do computador, enquanto software são os programas e sistemas operacionais.
 - Software é a parte física do computador, como o monitor e teclado.
18. Qual é a principal função do sistema operacional Microsoft Windows em um computador?
- Oferecer suporte exclusivo para jogos e entretenimento.
 - Gerenciar recursos do sistema e proporcionar uma interface com o usuário.
 - Conectar computadores em redes locais.
 - Funcionar apenas como um processador de texto.
19. Qual é a principal característica de uma planilha eletrônica no Microsoft Excel?
- Possuir células onde se podem inserir e manipular dados numéricos e textuais.
 - Oferecer apenas funções de texto.
 - Servir apenas como um banco de dados.
 - Funcionar como um editor de imagens.
20. Qual é a função principal do correio eletrônico (e-mail) em um ambiente de trabalho?
- Ser usado apenas para fins pessoais e de entretenimento.
 - Facilitar a comunicação e o compartilhamento de informações entre indivíduos e grupos.
 - Armazenar dados em larga escala.
 - Funcionar como um sistema operacional.
21. São músculos da mastigação, **EXCETO**:
- Masseter.
 - Pterigoideo lateral.
 - Temporal.
 - Zigomático.
22. Componente do órgão dental responsável pela inervação e nutrição do dente, além de formar dentina através de células da sua superfície externa:
- Polpa.
 - Esmalte.
 - Ligamento periodontal.
 - Cimento.

23. Quais são os movimentos fisiológicos da ATM (articulação temporomandibular)?
- Inversão e depressão.
 - Retrusão e abdução.
 - Flexão e Pronação.
 - Rotação e translação.
24. Fazem parte do periodonto de sustentação dos dentes, **EXCETO**:
- Ligamento periodontal.
 - Cemento.
 - Gengiva.
 - Osso alveolar.
25. Qual é o índice epidemiológico mais utilizado para a verificação da prevalência da Cárie Dentária em dentes permanentes?
- CPO-d.
 - CEO-d.
 - CPI.
 - CPITN.
26. São consideradas lesões brancas da cavidade oral, **EXCETO**:
- Hemangioma.
 - Leucoplasia.
 - Candidíase.
 - Líquen Plano.
27. É uma patologia oral frequente e associada à impacção de restos alimentares na gengiva que recobre um terceiro molar semi-incluso com vitalidade pulpar positiva:
- Abscesso periapical.
 - Lupuseritomatoso.
 - Rânula.
 - Abscesso pericoronário.
28. É um instrumento de raspagem utilizado no tratamento de bolsas periodontais:
- Cinzel de Ochsenbein.
 - Fórceps.
 - Cureta de Gracey.
 - Explorador.
29. É o biofilme dental mineralizado e constituído basicamente por fosfato de cálcio, carbonato de cálcio e fosfato de magnésio:
- Anquiloglossia.
 - Cálculo dental.
 - Eritroplasia.
 - Película adquirida.
30. Segundo a Organização Mundial da saúde (OMS) uma criança que apresenta índice CPO-d igual a 6 relaciona-se com uma prevalência da doença cárie:
- Muito alta.
 - Moderada.
 - Alta.
 - Baixa.
31. Há diferentes de tipos celulares na cavidade bucal e, por isso, ela pode ser atingida por diversos tipos de câncer. A língua e o lábio, principalmente o inferior, são os locais mais propensos ao surgimento de tumores malignos (câncer) e o tipo mais comum é o chamado _____.
- Tumor odontogênico adenomatóide.
 - Carcinoma epidermóide.
 - Carcinoma adenóide cístico.
 - Adenocarcinoma.
32. Os _____ são uma espécie de resina comumente aplicada sobre as cicatrículas e fissuras das faces oclusais dos dentes posteriores. Esse procedimento dificulta o acúmulo de restos de alimentos ou bactérias se acumulem nessas áreas prevenindo o desenvolvimento de lesões de cárie.
- Alginato.
 - Cimento de óxido de zinco e eugenol.
 - Cimento de fosfato de zinco.
 - Selantes dentários.
33. A dose provavelmente tóxica (DPT) de flúor ocorre a partir de:
- 0,05 mg/kg.
 - 0,5 mg/kg.
 - 1 mg/kg.
 - 5 mg/kg.
34. O flúor fosfato acidulado e os vernizes fluoretados tem respectivamente as seguintes concentrações:
- 123 ppmF e 226 ppmF.
 - 1,23 ppmF e 226 ppmF.
 - 12.300 ppmF e 22.600 ppmF.
 - 1,23 ppmF e 2,26 ppmF.
35. É a implementação de ações elementares nos campos da promoção da saúde, prevenção e cuidados clínicos em geral a cargo de pessoal auxiliar ou técnico.
- Atenção complexa.
 - Atenção secundária.
 - Atenção especializada.
 - Atenção primária.
36. É aquela que destrói a maioria das bactérias e alguns vírus, não sendo eficaz contra o bacilo da tuberculose e esporos bacterianos.
- Desinfecção de baixo nível.
 - Desinfecção de alto nível.
 - Esterilização.
 - Desinfecção de nível intermediário.
37. São aqueles em que os microrganismos não conseguem adentrar, como por exemplo, instrumentais de inox, como pinças e tesouras, entre outros.
- Materiais de densidade.
 - Meio de cultura.
 - Materiais de superfície.
 - Materiais descartáveis.

38. O processamento radiográfico manual é composto das seguintes etapas sequenciais:

- a) Fixação, lavagem intermediária, revelação, lavagem final e secagem.
- b) Fixação, lavagem intermediária, exposição, lavagem final e secagem.
- c) Revelação, lavagem intermediária, exposição, lavagem final e secagem.
- d) Revelação, lavagem intermediária, fixação, lavagem final e secagem.

39. Assinale a técnica de escovação que realiza movimentos circulares sobre as faces vestibulares e linguais/palatais, além de movimentos anteroposteriores nas faces oclusais dos dentes.

- a) Técnica de Bass.
- b) Técnica de Fones.
- c) Técnica de Black.
- d) Técnica de Stillman.

40. Instrumento odontológico desenvolvido para apreender firmemente uma pequena secção de papel articular, facilitando a marcação dos contatos oclusais.

- a) Pinça Exploradora.
- b) Pinça de Orban.
- c) Pinça de Robinson.
- d) Pinça de Miller.