

PORTUGUÊS

1. Leia a tirinha abaixo e responda à questão.



Fonte: <https://tirasarmandinho.tumblr.com/>

As tirinhas utilizam textos verbais e não-verbais com a finalidade de abordar um fato social e lançar uma crítica à sociedade sobre a temática apresentada. Diante disso, ao lermos o texto acima, percebemos que o autor faz menção:

- À influência da tecnologia que transformou uma brincadeira (do telefone sem fio) sem interação em um momento interativo com o uso do telefone sem fio, isto é, o celular;
 - À influência da tecnologia que transformou uma brincadeira interativa (do telefone sem fio) em um momento sem interação com o uso do telefone sem fio, isto é, o celular;
 - À influência das brincadeiras interativas como o telefone sem fio na falta de interação dos participantes do segundo quadrinho;
 - À influência da tecnologia que não transformou uma brincadeira (do telefone sem fio) sem interação em um momento interativo com o uso do telefone sem fio, isto é, o celular;
 - À influência da falta de tecnologia que transformou uma brincadeira (do telefone sem fio) sem interação em um momento interativo com o uso do telefone sem fio, isto é, o celular.
2. Assinale, abaixo, a alternativa que apresenta, **corretamente**, a separação silábica de todas as palavras.
- 1- Sub-li-nhar, 2- sub-a-li-men-ta-do, 3- sub-a-tô-mi-co;
 - 1- Op-ção, 2- os-teo-mi-e-li-te, 3- o-tor-ri-no-larin-go-lo-gis-ta;
 - 1- Am-né-si-a, 2- am-nio-cen-te-se, 3- an-ci-los-to-mí-a-se;
- 1- Prog-nós-ti-co, 2- pro-mis-cu-i-da-de, 3- pro-pe-dêu-ti-co;
 - 1- Cor-di-lhe-i-ra, 2- cor-re-li-gio-ná-ri-o, 3- co-tin-gí-de-o.
3. Analise a ortografia das palavras destacadas nas frases abaixo.
- A **dispensa** da casa é o local no qual guardamos os alimentos;
 - A secretária deu entrada na **dispensa** do funcionário;
 - A primeira **seção** do livro aborda os aspectos literários;
 - A **sessão** na qual assistimos ao filme no cinema era muito tarde.
- Analisando os períodos acima, entendemos que **as palavras corretamente grafadas** estão nas frases:
- III e IV;
 - I e II;
 - I, II e III;
 - I, II, III e IV;
 - I e IV.
4. Assinale, abaixo, a alternativa que apresenta as palavras e sua correta classificação quanto ao número de sílabas.
- 1- Filantropia (trissílaba), 2- figa (dissílaba), 3- fossilizar (polissílaba);
 - 1- Missionário (polissílaba), 2- saideira (trissílaba), 3- saída (dissílaba);
 - 1- Menorreia (polissílaba), 2- áudio (dissílaba), 3- ajuízo (trissílaba);
 - 1- Véu (dissílaba), 2- vexatório (trissílaba), 3- videoquê (polissílaba);
 - 1- Zootecnia (polissílaba), 2- zebueiro (trissílaba), 3- sálvia (trissílaba).
5. Considerando as classes de palavras da Língua Portuguesa, assinale, abaixo, a alternativa que apresenta apenas **substantivos**.
- 1- telefone, 2- dia, 3- nunca;
 - 1- ele, 2- brincar, 3- simpático;
 - 1- bola, 2- aqui, 3- azul;
 - 1- camisa, 2- grife, 3- portanto;

- e) 1- simpatia, 2- felicidade, 3- amor.
6. Assinale, abaixo, a alternativa que apresenta a **conjugação do verbo CABER** de acordo com o modo, o tempo e a pessoal verbal indicados.
- Caibo – Terceira pessoa do singular do presente do indicativo;
 - Cabíeis – Segunda pessoa do plural do pretérito imperfeito do indicativo;
 - Cabemos – Segunda pessoa do plural do presente do indicativo;
 - Cabiam – Terceira pessoa do plural do pretérito perfeito do indicativo;
 - Coubeste – Segunda pessoa do singular do pretérito imperfeito do indicativo.
7. De acordo com a norma padrão, na Língua Portuguesa, no que diz respeito aos gêneros (feminino e masculino) dos substantivos, existem os gêneros uniformes, aqueles que não mudam de forma para indicar gêneros diferentes, e os biformes, aqueles que mudam de forma para indicar gêneros diferentes (PESTANA, 2013). Diante disso, dentre os substantivos biformes, assinale, abaixo, a alternativa que apresenta, corretamente, as palavras nos gêneros masculino e feminino, respectivamente.
- Zangão – abelha;
 - Cônsul – cônica;
 - Diácono – diácona;
 - Plebeu – plebea;
 - Perdigão – perdigoa.
8. No que diz respeito à variação em número, na Língua Portuguesa, o substantivo no plural se diferencia do singular pelo acréscimo da desinência de número (-s), respeitando a diferença entre substantivos simples e compostos (PESTANA, 2013). Levando isso em consideração, assinale, abaixo, a alternativa que apresenta o **plural incorreto** do respectivo substantivo.
- Revés – reveses;
 - Arroz – arrozes;
 - Míssil – míssis;
 - Sabão – sabões;

- e) Escrivão – escritvães.
9. Considerando que as preposições, em tese, são palavras vazias de sentido fora de contexto (PESTANA, 2013), assinale, abaixo, a alternativa cuja palavra **NÃO** se trata de uma preposição:
- Após;
 - Ante;
 - Perante;
 - Entretanto;
 - Contra.
10. Leia a tirinha abaixo e responda à questão:



Fonte: <https://tirasarmandinho.tumblr.com/>

De acordo com o dicionário Houaiss (2015, p.108), avaria significa “qualquer dano, deterioração ou desgaste que ocorra a algo”. Diante disso, levando em conta a função social do gênero tirinha, percebemos que o autor do texto chama nossa atenção para:

- O cuidado dos governantes para com o patrimônio público (hospitais, universidades, florestas, estatais);
- O crime dos bandidos que atacam diretamente o patrimônio público (hospitais, universidades, florestas, estatais);
- O cuidado dos indivíduos que usam o patrimônio público (hospitais, universidades, florestas, estatais);
- O zelo dos governantes que usam o patrimônio público (hospitais, universidades, florestas, estatais);
- O descuido dos governantes para com o patrimônio público (hospitais, universidades, florestas, estatais).

MATEMÁTICA

11. Uma loja de roupas resolveu lançar uma promoção na semana do consumidor. Nessa

semana a loja ofereceu 10% de desconto para pagamento a vista em todas suas peças. Qual o valor pago por um cliente que adquiriu uma calça jeans de R\$ 150 na semana do consumidor e efetuou o pagamento a vista:

- a) R\$ 15,00;
- b) R\$ 150,00;
- c) R\$ 135,00;
- d) R\$ 100,00;
- e) R\$ 140,00.

12. A soma dos 5 primeiros algarismos do sistema de numeração decimal é igual a:

- a) 11;
- b) 10;
- c) 9;
- d) 12;
- e) 13.

13. Analise as afirmativas a seguir:

- I. Um número Racional pode ser representado de duas maneiras;
- II. Números ordinais são aqueles que expressam ordem;
- III. Os algarismos do sistema de numeração decimal são 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Estão corretas:

- a) As afirmativas I e III;
- b) As afirmativas II e III;
- c) As afirmativas I e II;
- d) As afirmativas I, II e III;
- e) Apenas a afirmativa II.

14. A tabela a seguir apresenta a pontuação dos candidatos de um processo seletivo.

CANDIDATO	PONTUAÇÃO
Ana	7,5
Pedro	8,8
Júlia	9,0
João	6,5
Armando	5,0
Bruno	6,0
Carla	8,7
Maria	9,1
Ricardo	7,7

De acordo com a tabela e analisando a pontuação dos candidatos, o candidato que ocupa a terceira posição é:

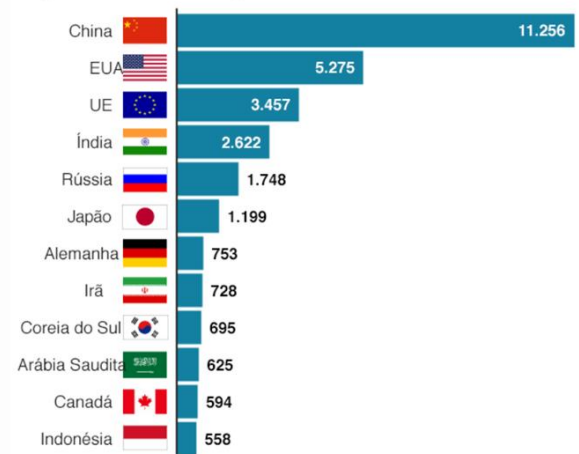
- a) Carla;
- b) Maria;
- c) Pedro;
- d) Júlia;
- e) Ricardo.

15. Ana pretende comprar uma boneca que custa R\$20,90. Entretanto, Ana possui apenas R\$15,00 e resolveu pedir o restante da quantia a sua mãe. Qual quantia Ana pedirá a sua mãe para conseguir comprar a boneca:

- a) R\$ 4,90;
- b) R\$ 5,00;
- c) R\$ 5,90;
- d) R\$ 5,10;
- e) R\$ 5,50.

16. O gráfico a seguir refere-se aos maiores emissores de dióxido de carbono (CO₂) do mundo:

Megatoneladas de CO₂ por ano



Nota: Uma megatonelada = 1.000.000 toneladas

Fonte: EC, Emissions Database for Global Atmospheric Research, 2018

Segundo o gráfico:

- a) A China é o país que mais emite CO₂ emitindo um total de 11.256 toneladas;
- b) O país que emite menor quantidade de CO₂ é a Indonésia, emitindo apenas 594 megatoneladas;

- c) A Coréia do Sul emite mensalmente 695 toneladas de CO₂;
- d) Uma megatonelada equivale a um milhão de toneladas;
- e) O Japão ocupa a quinta posição dos países que mais emitem CO₂.
17. Para a festa de aniversário de sua filha, Luiza comprou um pacote de 50 copos descartáveis. Cada copo apresenta capacidade de 100 ml. Quantos refrigerantes de 1 litro Luiza deve comprar para conseguir encher totalmente os 50 copos?
- a) 5;
- b) 5000;
- c) 50;
- d) 500;
- e) 2,5.

18. Analise as afirmativas a seguir:

- I. As formas geométricas são classificadas em: formas geométricas planas e formas geométricas espaciais;
- II. Na sequência dos números naturais, o número par após o número 12 é o 13;
- III. Não é possível afirmar que o número zero é um número par;
- IV. Formas geométricas espaciais são aquelas que possuem três dimensões.

Quais dessas afirmativas são verdadeiras?

- a) Todas as afirmativas são verdadeiras;
- b) As afirmativas I, IV e III são verdadeiras;
- c) As afirmativas I e IV são verdadeiras;
- d) Apenas a afirmativa IV é verdadeira;
- e) Nenhuma afirmativa é verdadeira.
19. A tabela a seguir corresponde as quantidades de peças de roupas produzidas no período de uma semana em uma fábrica de roupas.

DIA 1	135
DIA 2	220
DIA 3	100
DIA 4	94
DIA 5	89

Qual o total de peças de roupas produzidas nos três primeiros dias dessa semana?

- a) 454;
- b) 639;
- c) 238;
- d) 638;
- e) 455.

20. O aluguel da casa de Luzia é R\$500,00 a água e energia não são inclusos. Luzia paga R\$50,00 referente ao uso da água e R\$100,00 referente ao uso da energia elétrica. Em um certo mês, Luzia possuía as seguintes cédulas para pagamento do aluguel, água e energia:



Diante dessa situação Hipotética pode-se afirmar que:

- a) O valor que Luzia tem é suficiente para o pagamento de todas as suas contas;
- b) Luzia conseguirá pagar a conta de água e de energia, entretanto faltaria um valor de R\$300,00 reais para que conseguisse pagar o aluguel;
- c) Luzia conseguirá pagar apenas o aluguel, pois possui um total de R\$600,00;
- d) Luzia Conseguirá pagar o aluguel e o valor referente ao uso da água;
- e) Falta um valor de R\$150,00 para que Luzia consiga pagar o aluguel, água e energia.

