

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o quadrinho abaixo, da Mafalda, para responder às questões 1 e 2.



Fonte: <https://www.zinecultural.com/blog/melhores-tirinhas-da-mafalda>

Interpretação de texto. Significação das palavras (antônimo, sinônimo, homônimo, parônimo).

1. De acordo com o quadrinho, é correto afirmar que

- (A) as garotas compartilham da mesma visão sobre a pobreza.
- (B) somente Mafalda viu o pobre a qual se referia, e, por tal motivo, a outra não se afetou tanto.
- (C) a amiga de Mafalda demonstra mais empatia quando menciona um jeito prático de acabar com a pobreza.
- (D) no diálogo fica claro que cada uma tem um ponto de vista diferente acerca de como lidar com os pobres.
- (E) ambas estão preocupadas em resolver a questão da pobreza da melhor forma possível para todos os envolvidos.

Emprego, classificação e flexão das palavras (substantivo, adjetivo, artigo, numeral, pronome, advérbio, preposição, conjunção, interjeição e verbo).

2. No segundo quadrinho, no trecho “Eu também” o termo destacado é um(a)

(A) advérbio.

- (B) interjeição.
- (C) preposição.
- (D) pronome.
- (E) substantivo.

Pontuação.

3. As regras de pontuação foram plenamente respeitadas somente em:

- (A) Oficialmente, o trabalho forçado indígena, foi completamente abolido há 270 anos em 1755, entretanto continuou ocorrendo depois disso de forma ilegal.
- (B) Ao longo dos séculos de regime escravocrata, no Brasil, Colônia e no Brasil Império, a historiografia costuma negligenciar a participação da mão de obra indígena.
- (C) Entre estudiosos do tema, já é consenso de que houve muita escravidão indígena em todo o território que hoje é Brasil — às vezes de forma disfarçada às vezes, de forma, muito semelhante à praticada com os africanos.
- (D) Na prática o emprego, da mão de obra indígena de modo compulsório fez parte da realidade do Brasil, desde a chegada dos portugueses até o século 19.
- (E) “As violências da escravização, tanto para negros quanto para indígenas, ainda são feridas vivas, sangrando”, comenta a historiadora Mura.

Concordância nominal e verbal.

4. No que se refere à concordância verbal, assinale a alternativa que preenche corretamente as respectivas lacunas abaixo.

- 1. Tanto a Igreja como o Estado _____ até certo ponto responsáveis pela guerra.
- 2. _____ hoje ao certo três anos que sumiu do mapa.
- 3. Quando chegamos ao local de aplicação da prova, _____ das 10 horas.

- (A) era / Faz / passavam
- (B) era / Fazem / passavam
- (C) eram / Faz / passava
- (D) eram / Fazem / passava
- (E) eram / Faz / passavam

Ortografia oficial.

5. Todas as palavras estão corretamente escritas somente em:

- (A) Sensíveis à elevação da temperatura das águas, esses ecossistemas vêm sofrendo com os sucessivos recordes de calor no planeta.
- (B) Isso reforça ainda mais a necessidade de reduzirmos nossas emissões de gases de efeito estufa.
- (C) A Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) manteve a bandeira verde para o próximo mês. Portanto, não haverá acréscimo na tarifa da luz.
- (D) Foi concedida a tutela de urgência para garantir o pagamento integral aos atingidos até que eles alcancem o padrão de vida prévio à tragédia.
- (E) Somos prejudicados com tufões que se agravam, com furacões, com incêndios e com situações extremas de seca.

Plurais.

6. Analise as seguintes frases quanto ao emprego do plural:

- I. Novos cateteres nasais de alto fluxo reforçam atendimento pediátrico na rede pública.
- II. Somente os redatores-chefe foram convidados.

É correto afirmar que

- (A) somente a I está em desconformidade com a norma-padrão da língua portuguesa, pois o correto seria “cateters”.
- (B) somente a II está em desconformidade com a norma-padrão da língua portuguesa, pois o correto seria “redatores-chefes”.
- (C) a II apresenta uma forma correta de emprego de plural, porém, a norma-padrão da língua portuguesa também aceita como correto “redator-chefes”.
- (D) ambas estão em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa.
- (E) ambas estão em desconformidade com a norma-padrão da língua portuguesa.

Sintaxe.

7. Na frase “E passou-se a falar em internacionalização do bioma.” o sujeito é

- (A) “bioma”.

- (B) “internacionalização”.
- (C) inexistente.
- (D) oculto.
- (E) indeterminado.

Acentuação gráfica.

8. Quanto à acentuação, está DESCONFORMIDADE com a norma-padrão da língua portuguesa o contido em:

- (A) Na planície rachada de Racetrack Playa, enormes pedras deslizam sozinhas, deixando para trás longos rastros de até 460 metros de comprimento que desafiam toda a lógica.
- (B) Ficar num campo lotado, onde a falta de alimentos é constante, ou voltar para casa, em zonas onde os combates se mantêm, é o dilema de muitos dos deslocados na República Democrática do Congo (RDC) que vivem dias difíceis há meses.
- (C) Para deixar a casa limpa sem abrir mão de reduzir os impactos ao meio ambiente, dá para contar com alguns produtos especiais. Segundo os fabricantes, os itens são feitos de matérias-primas sustentáveis, como bambu e fibra de côco.
- (D) Quanto aos racistas ali presentes, o clube trabalhou em conjunto com as autoridades locais para identificá-los após as denúncias e agora trabalha para puni-los em seu regime interno.
- (E) Neste momento, um incêndio destrói galpão de materiais recicláveis. O Corpo de Bombeiros está combatendo o fogo heroicamente e não atingiu imóveis vizinhos.

Figuras de linguagem.

9. Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de Hipérbole.

- (A) Traduzir Homero para o português não é fácil.
- (B) Eles não têm ideal: são como folhas levadas pelo vento.
- (C) O rei dos animais foi generoso.
- (D) Cheguei morto de sede.
- (E) Ele partiu desta para melhor.

Crase.

10. No que se refere à ocorrência de crase, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Ele cheirava à vinho e cigarro.
- (B) Fui à casa de meu avô.
- (C) Paramos à distância de alguns metros do lago.
- (D) Atribuiu o insucesso à má conduta.
- (E) É importante aliar teoria à prática.

MATEMÁTICA

Estruturas lógicas; Lógica de argumentação; Diagramas lógicos; Raciocínio lógico analítico;

11. Seguindo um padrão lógico, assinale a alternativa que apresenta o número que falta na tabela abaixo.

19	15	11	7	?
----	----	----	---	---

- (A) 5.
- (B) 4.
- (C) 3.
- (D) 1.
- (E) 0.

Probabilidades;

12. Se uma turma do intercâmbio é formada por 7 alunos brasileiros e 15 de outras nacionalidades e o professor escolher aleatoriamente um dos alunos para fazer a leitura de um texto, a probabilidade de ser selecionado um brasileiro é de

- (A) $\frac{7}{8}$.
- (B) $\frac{8}{10}$.
- (C) $\frac{7}{15}$.
- (D) $\frac{8}{15}$.
- (E) $\frac{7}{22}$.

Equações e inequações;

13. Assinale a alternativa que apresenta o valor da incógnita x que torna a igualdade $138x - 59 = 1735$ verdadeira.

- (A) 9.
- (B) 11.
- (C) 13.
- (D) 15.
- (E) 17.

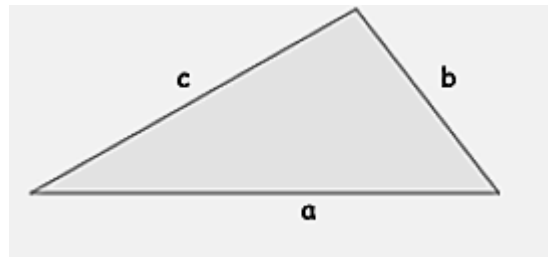
Funções;

14. É aquela em que a variável está no expoente e cuja base é sempre maior que zero e diferente de um:

- (A) Função exponencial.
- (B) Função logarítmica.
- (C) Função quadrática.
- (D) Função linear.
- (E) Função polinomial.

Geometria básica.

15. Quando os três lados de um triângulo possuem medidas de comprimento diferentes e, por consequência, seus três ângulos possuem medidas diferentes, como o da figura abaixo, ele é denominado:



- (A) acutângulo.
- (B) retângulo.
- (C) isósceles.
- (D) escaleno.
- (E) equilátero.

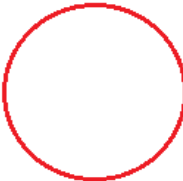
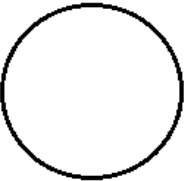
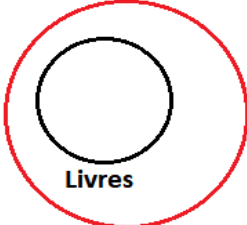
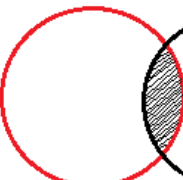
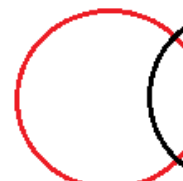
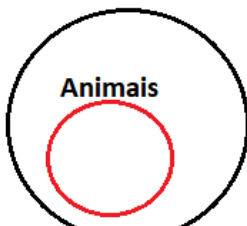
Estruturas lógicas; Lógica de argumentação; Raciocínio lógico analítico;

16. Sabendo que é verdadeira a afirmação "Todos os funcionários da Prefeitura receberam abono", então é necessariamente verdade:

- (A) A Prefeitura tem funcionários que não receberam abono.
- (B) Se Luíza não foi recebeu abono, então ela não é funcionária da Prefeitura.
- (C) Somente quem é funcionário da Prefeitura recebeu abono.
- (D) Se Gabriel não é funcionário da Prefeitura, então ele não recebeu abono.
- (E) Se Tereza recebeu abono, então ela é funcionária da Prefeitura.

Diagramas lógicos;

17. Assinale a alternativa que apresenta um diagrama lógico para a seguinte proposição "Todo animal é livre".

(A)	Animais  Livres 
(B)	Animais 
(C)	Animais  Livres 
(D)	Animais  Livres 
(E)	Livres 

Porcentagem;

18. Uma plataforma digital está oferecendo 15% de desconto para itens adicionados à “Lista de enxoval para o bebê”. Portanto, um produto que custa originalmente R\$ 65,00, ao ser adicionado à lista passará a custar:

- (A) R\$ 61,75.
- (B) R\$ 58,50.
- (C) R\$ 55,25.
- (D) R\$ 52,75.
- (E) R\$ 50,00.

Trigonometria;

19. Seno, Cosseno e _____ de um ângulo são relações entre os lados de um triângulo retângulo. Essas relações são chamadas de razões trigonométricas, pois resultam da divisão entre as medidas dos seus lados.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna acima.

- (A) Cateto adjacente
- (B) Tangente
- (C) Hipotenusa
- (D) Eixo
- (E) Cateto oposto

8. Combinações, arranjos e permutação;

20. Basicamente há três tipos de agrupamentos: arranjos, combinações e permutações. Sobre este último, é correto afirmar que:

- (A) são agrupamentos ordenados, onde o número de elementos (n) do agrupamento é igual ao número de elementos disponíveis.
- (B) são agrupamentos não ordenados, onde o número de elementos (e) do agrupamento é maior que o número de elementos disponíveis.
- (C) são agrupamentos ordenados, onde o número de elementos (a) do agrupamento é menor que o número de elementos disponíveis.
- (D) assim como nos arranjos, nas permutações a ordem dos elementos não é relevante.
- (E) são subconjuntos onde a ordem dos elementos não é importante, entretanto, são caracterizadas pela natureza dos mesmos.

CONHECIMENTOS GERAIS

História e geografia.

21. A Ditadura Militar no Brasil foi um regime autoritário que teve início com o golpe militar em 31 de março de 1964, com a deposição do presidente

- (A) João Goulart.
- (B) José Sarney.
- (C) Tancredo Neves.
- (D) Ulysses Guimarães.
- (E) Fernando Henrique Cardoso.

Meio ambiente e cidadania: problemas, políticas públicas, aspectos locais e globais. Responsabilidade social.

22. “Em 21 de março, a ONU (Organização das Nações Unidas) anunciou que todas as regiões glaciares registraram perda líquida de massa em 2024, pelo terceiro ano consecutivo. O levantamento destacou que a preservação das geleiras é uma questão de sobrevivência na Terra.”

(Folha de S. Paulo)

Assinale a alternativa que apresenta uma das consequências diretas da perda de geleiras.

- (A) Sem o gelo marinho, o oceano esfria rapidamente.
- (B) Sem a quantidade adequada de gelo, a biodiversidade local corre riscos.
- (C) Redução do nível do mar.
- (D) Aumenta o uso de combustíveis fósseis.
- (E) Aumenta o nível de água doce, reduzindo o abastecimento de água de centenas de milhões de pessoas.

Cultura e sociedade: música, literatura, rádio, cinema e televisão.

23. A escritora, ensaísta e crítica literária _____ morreu, aos 85 anos, no dia 28 de março. Imortal da Academia Brasileira de Letras (ABL), ocupou a cadeira de número 30, para a qual foi eleita em 2023. É considerada uma das mais importantes pensadoras do feminismo e estudos de gênero no país. Suas obras também abordaram as relações étnico-raciais, culturas marginalizadas e digitais. Entre suas publicações mais destacadas, estão: “26 poetas hoje”, “Tendências e impasses – O feminismo como crítica da cultura” e “Explosão feminista”.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna acima.

- (A) Nélide Piñon.
- (B) Rute Rocha.
- (C) Heloísa Teixeira.
- (D) Lygia Fagundes Telles.
- (E) Rachel de Queiroz.

História e geografia.

24. Segundo maior bioma do Brasil, atrás apenas da Amazônia, o Cerrado

- (A) é também conhecido como Caatinga.
- (B) é uma floresta densa e úmida.
- (C) tem a maior planície alagável do mundo.

- (D) não apresenta nenhum ambiente aquático.

(E) concentra-se principalmente no Planalto Central Brasileiro.

História e geografia.

25. Os ciclos econômicos do Brasil fazem referência às atividades econômicas que foram desenvolvidas no país em diversos momentos de sua história. O segundo a despontar no país, desenvolvido durante o Brasil colonial, foi o ciclo da(o)

- (A) ouro.
- (B) algodão.
- (C) café.
- (D) cana-de-açúcar.
- (E) borracha.

INFORMÁTICA

Sistema Operacional Microsoft Windows 10

26. No Microsoft Windows 10, a ferramenta Explorador de Arquivos é utilizada para navegar pelas pastas e arquivos armazenados no computador. Além disso, permite a criação, cópia, movimentação e exclusão de arquivos. Assinale a alternativa que apresenta uma informação correta sobre o Explorador de Arquivos no Windows 10.

- (A) Pode ser acessado apenas por meio do Prompt de Comando.
- (B) A tecla de atalho Windows + E abre rapidamente o Explorador de Arquivos.
- (C) O Explorador de Arquivos permite visualizar arquivos, mas não permite copiá-los ou movê-los entre pastas.
- (D) A função de pesquisa do Explorador de Arquivos só pode ser utilizada em discos externos.
- (E) Os arquivos excluídos pelo Explorador de Arquivos são permanentemente apagados sem passar pela Lixeira.

Pacote Microsoft Office

27. No Microsoft Word, a ferramenta Verificação Ortográfica e Gramatical auxilia na correção de erros de digitação e gramática no texto. Assinale a alternativa correta sobre essa funcionalidade.

- (A) O Word não permite adicionar palavras personalizadas ao dicionário.

- (B) O corretor gramatical pode ser ativado apenas após a impressão do documento.
- (C) A ferramenta de verificação ortográfica exclui automaticamente palavras incorretas do documento.
- (D) O Word não possui suporte à correção ortográfica para outros idiomas além do português, inglês, italiano e francês.
- (E) A verificação ortográfica é realizada automaticamente enquanto o usuário digita, sublinhando palavras desconhecidas ou possivelmente erradas.

Pacote Microsoft Office

28. No Excel, é possível utilizar fórmulas para realizar operações matemáticas básicas, como soma, subtração, multiplicação e divisão. Assinale a alternativa correta sobre o uso dessas fórmulas.

- (A) Para somar os valores das células A1 e A2, a fórmula correta é =SOMA(A1/A2).
- (B) As fórmulas no Excel sempre devem ser digitadas sem o sinal de igual (=) no início, pois isso é usado apenas para funções.
- (C) A fórmula =A1*A2 realiza a multiplicação dos valores contidos nas células A1 e A2.
- (D) No Excel, só é possível realizar divisões utilizando um cifrão (\$).
- (E) A fórmula =A1+A2-A3 não é válida porque contém mais de uma operação matemática sem parênteses.

Pacote Microsoft Office

29. O Microsoft PowerPoint permite a criação de apresentações dinâmicas, utilizando diferentes tipos de elementos visuais e interativos. No que se refere à manipulação de slides e transições, assinale a alternativa correta.

- (A) O recurso de transições permite animar a entrada e saída de elementos dentro de um slide.
- (B) No PowerPoint, é possível aplicar diferentes transições entre slides para criar efeitos visuais variados.
- (C) As transições de slides são aplicadas automaticamente ao criar uma nova

apresentação, sem necessidade de configuração manual.

- (D) A única maneira de avançar para o próximo slide é pressionando a tecla Enter.
- (E) O PowerPoint não permite modificar a velocidade das transições aplicadas aos slides.

Uso do correio eletrônico e noções de navegação na internet

30. O uso do e-mail faz parte do cotidiano de muitas pessoas, seja para comunicação pessoal ou profissional. Ao enviar um e-mail, é possível adicionar destinatários em diferentes campos, como Para, CC e CCO. Assinale a alternativa correta sobre o uso desses campos.

- (A) O campo CCO permite que os destinatários vejam todos os e-mails copiados na mensagem.
- (B) O campo Para deve ser usado apenas quando se está enviando um e-mail para um único destinatário.
- (C) O campo CC é utilizado para copiar pessoas no e-mail, mas não permite que pessoas adicionadas no campo CCO vejam quem são os destinatários.
- (D) O campo CCO é usado para enviar cópias ocultas do e-mail, garantindo que os destinatários incluídos nele não sejam visíveis para os demais.
- (E) O campo CC impede que os destinatários respondam à mensagem.