



Concurso de Bolsas 2025 – 6º ano

LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS

Questões de 01 a 10

QUESTÃO 01

Patriotismo

Patriotismo é o sentimento positivo em relação à pátria de uma pessoa ou terra adotiva. Esse sentimento pode se desenvolver por vários motivos: culturais, históricos ou populares. Patriotismo é o amor ao país, e este é definido como o lugar ao qual uma pessoa sente que pertence, seja sua pátria ou não; geralmente está ligado à ideia de país ou nação.

Esse sentimento costuma ser estimulado por meio de inúmeros símbolos que despertam a união dos diversos habitantes com seu país. Exemplos desses símbolos são o hino, a Bandeira Nacional, ou heróis ou conquistadores que deram prestígio internacional ao país. O termo, dependendo da época e das pessoas que o adotaram, tinha um ou outro significado.

Características do patriotismo:

O patriotismo se concretiza em vários fatos, características, momentos. Observe a seguir uma pequena lista que nos mostra isso:

1. Amor ao país.
2. Defesa de símbolos nacionais (hinos e bandeiras).
3. Admiração e lealdade aos heróis nacionais.
4. Defesa e orgulho de todas as características que definem o país. O que se chama cultura nacional, que englobaria gastronomia, valores, tradições, arte e todo tipo de costumes.
5. Defesa da nação em todos os eventos que tenham a ver com outras nações, como eventos esportivos.
6. Tolerância e respeito pelas demais nações e imigrantes que residem em nosso território.

<https://pt.economy-pedia.com/11040545-patriotism>

De acordo com o texto, qual é a ideia central sobre o conceito de patriotismo?

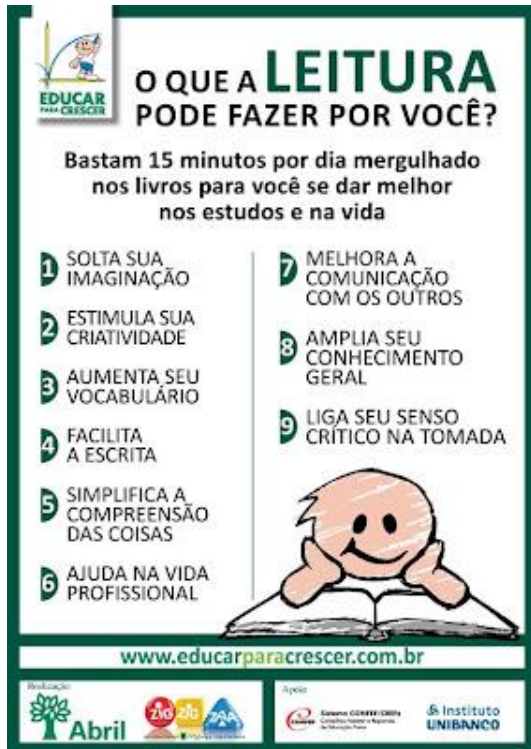
- A** Patriotismo é o amor ao país, geralmente manifestado pela defesa de símbolos nacionais e pela lealdade aos heróis históricos que deram prestígio ao país.
- B** O patriotismo é um sentimento exclusivo daqueles que nasceram em uma determinada pátria e está sempre

relacionado ao contexto histórico e cultural de uma nação.

- C** O patriotismo pode ser definido como um sentimento de amor e pertencimento a um país ou terra adotiva, que se manifesta por meio de símbolos nacionais e valores culturais, promovendo a união entre os habitantes.
- D** A principal característica do patriotismo é a defesa do país em eventos esportivos internacionais e o orgulho das conquistas de heróis nacionais que obtiveram reconhecimento mundial.
- E** Patriotismo é a crença de que o seu país é superior a todos os outros, justificando ações agressivas contra nações estrangeiras.

QUESTÃO 02

Leia o cartaz.



<http://emseverinobezerra.blogspot.com/p/cartazes-educativos.html>

O texto do cartaz acima é de uma campanha publicitária e objetiva conscientizar as pessoas sobre a importância de ler.

Com base na linguagem e nas ideias presentes no cartaz, assinale a alternativa correta:

- ☐ A O cartaz busca conscientizar os pais sobre a importância de incentivar seus filhos a lerem diariamente.
- ☐ B As expressões "mergulhado nos livros" e "se dar melhor" tornam o texto mais informal e acessível ao público.
- ☐ C O cartaz afirma que ler 15 minutos por dia é o suficiente para garantir sucesso nos estudos e na vida.
- ☐ D As informações listadas no cartaz descrevem os diversos benefícios que a leitura pode trazer às pessoas.
- ☐ E Os itens 1, 3, 4 e 7 destacam que a leitura ajuda exclusivamente no desenvolvimento da escrita e das regras gramaticais.

QUESTÃO 03

Leia o texto a seguir:

O MENINO QUE MENTIA

Um menino, que era pastor de ovelhas, costumava levar seu rebanho para fora da aldeia.

Um dia resolveu pregar uma peça nos vizinhos.

— Um lobo! Um lobo! Socorro! Ele vai comer minhas ovelhas! Os vizinhos largaram o trabalho e saíram correndo para o campo para socorrer o menino.

Mas encontraram-no às gargalhadas. Não havia lobo nenhum.

Ainda outra vez ele fez a mesma brincadeira e todos vieram ajudar; e ele caçoou de todos.

Mas um dia o lobo apareceu de fato e começou a atacar as ovelhas. Morrendo de medo, o menino saiu correndo.

— Um lobo! Um lobo! Socorro!

Os vizinhos ouviram, mas acharam que era caçoada. Ninguém socorreu e o pastor perdeu todo o rebanho.

BENNETT, William J. O livro das virtudes para crianças. (com adaptação).

Qual das alternativas abaixo explica corretamente o uso de sinais de pontuação no texto "O Menino que Mentia"?

- ☐ A As vírgulas são usadas apenas para separar itens em uma lista.
- ☐ B Os pontos de exclamação são usados para indicar surpresa e emoção.
- ☐ C Os pontos finais são usados para marcar o fim de frases afirmativas e interrogativas.
- ☐ D O travessão foi empregado para indicar a introdução de uma lista de ações.
- ☐ E O travessão é utilizado exclusivamente para indicar falas no discurso direto.

QUESTÃO 04

Leia a tirinha:



Na tirinha, as palavras “eu, tu, ele, ela, nós, eles, elas”, são pronomes que podem ser classificados como:

- ☐ A Demonstrativos.
- ☐ B Indefinidos.
- ☐ C Pessoais do caso Oblíquo.
- ☒ D **Pessoais do caso Reto.**
- ☐ E Interrogativos.

QUESTÃO 05

Leia o texto a seguir:

Consumo infantil

Na época de comemoração do Dia das Crianças, os pais enchem as lojas para atender aos desejos dos filhos, que conseguem levar os pais até mesmo aos shoppings. Esta cena não parece comum somente no mês de outubro. Os excessos quanto aos pedidos das crianças acontecem frequentemente e isto se deve à forte influência que o consumo exerce sobre as crianças. Uma forma de lidar com esse aspecto é a orientação que os pais podem oferecer o quanto antes, esclarecendo que o importante é a personalidade do indivíduo, e não aquilo que ele consome.

Na verdade, os pais são desafiados, quando ensinam os filhos que o essencial é ser o que é, já que estão sendo bombardeados pelo consumismo de todos os lados.

Os shoppings possuem uma estrutura que fascina as crianças. As lojas de brinquedos, o parque, as cores e as luzes as atraem.

O ser humano tem uma grande necessidade de aceitação, de pertencer a um grupo, e o ato de consumir seria uma forma de inserção social, ou seja, para vivenciar este sentimento de

pertença, a criança “necessita” adquirir determinado brinquedo, certas marcas de tênis e roupas e até fazer alguns passeios que são interessantes para o seu grupo.

Os pais e a escola podem ensinar a criança a consumir com consciência e responsabilidade. Considerando a qualidade do produto e as necessidades a fim de não desperdiçar e sim economizar.

Quando o pai é consumista, tem grande possibilidade de ter um filho também consumista. Se o pai é econômico, planeja e investe naquilo que é fundamental, consegue passar esses valores para o filho.

Vale ressaltar algumas estratégias para os pais, quando o assunto é consumir:

- Diante da insistência da criança, seja firme, pois ela não sabe o que é melhor para si.
- Oriente a criança que, antes de gastar o dinheiro, é necessário ganhá-lo.
- Deixe-a participar do dia a dia da família, indo às compras de supermercado.
- Negocie com ela, antes de sair, quais os produtos serão adquiridos

<https://brasilecola.uol.com.br/psicologia/consumo-infantil.htm> (adaptado)

Com base no texto “Consumo infantil”, assinale a alternativa correta:

- ☐ A O texto sugere que o consumismo é uma forma natural e saudável de inserção social para as crianças.
- ☒ B **Os pais devem ensinar aos filhos que a personalidade é mais importante do que o que se consome.**
- ☐ C As crianças têm pouca ou nenhuma influência sobre os hábitos de consumo dos pais.
- ☐ D O consumo excessivo das crianças é um fenômeno observado principalmente no mês de outubro.
- ☐ E Os pais devem ignorar as insistências dos filhos durante as compras para ensinar autocontrole.

QUESTÃO 06



Na oração “No princípio, Deus criou o **céu** a **terra**, o dia e a noite”. **As palavras destacadas são, respectivamente:**

- ☐ A substantivo comum e substantivo próprio
- ☒ B substantivo comum e substantivo comum
- ☐ C substantivo coletivo e substantivo comum
- ☐ D substantivo próprio e substantivo coletivo
- ☐ E substantivo próprio e substantivo próprio

QUESTÃO 07

A LEBRE E A TARTARUGA

No mundo dos animais vivia uma lebre muito orgulhosa e vaidosa, que não cessava de falar que era a mais veloz e se gabava disso, diante da lentidão da tartaruga.

- "Lá vem dona tartaruga, vem andando sossegada, vou sair da frente dela pra não ser atropelada!" Cantava debochando a lebre da pobre tartaruga.

Um dia, a tartaruga resolveu fazer uma aposta com a lebre: - Estou certa que posso ganhar de você numa corrida! Desafiou a tartaruga.

- A mim?! Debochou a assustada lebre com o desafio.

- Sim, a você, disse a tartaruga.

Façamos nossas apostas e vejamos quem ganha a corrida!

A lebre, sem acreditar no que ouvia, aceitou. Todos os animais se reuniram para assistir à corrida. A coruja marcou o ponto de partida e de chegada e, sem mais demoras, começou a competição em meio à incredulidade dos que assistiam.

Confiando em sua rapidez, a lebre deixou a tartaruga pegar vantagem e ficou tirando sarro

dela. Logo, começou a correr velozmente e ultrapassou a tartaruga que caminhava vagarosamente, mas sem parar. Só se deteve na metade do caminho, diante um pasto verde e frondoso, onde se dispôs a descansar antes de terminar a corrida. Ali, pegou no sono enquanto a tartaruga seguiu caminhando passo a passo, lentamente, mas sem se deter. Mais tarde, quando a lebre despertou, viu desesperada que a tartaruga se encontrava a uma curtíssima distância da meta de chegada. Saiu correndo com todas as suas forças, mas já era muito tarde. A tartaruga tinha vencido a corrida!

Nesse dia a lebre aprendeu, em meio a uma grande humilhação, que não se deve gabar dos demais e também aprendeu que o excesso de confiança é um obstáculo para alcançar nossos objetivos.

Esopo (versão adaptada).

Com base no texto "A Lebre e a Tartaruga", assinale a alternativa correta sobre a relação entre letras e fonemas:

- ☐ A A palavra "lebre" possui três fonemas, representados pelas letras que a compõem.
- ☒ B Na palavra "chegada", o dígrafo "ch" é considerado um único fonema.
- ☐ C O som da letra "s" em "sossegada" e "vaidosa" é o mesmo fonema, pois ambos têm a mesma representação gráfica.
- ☐ D A palavra "veloz" contém mais fonemas do que letras, pois o fonema /z/ é representado por duas letras.
- ☐ E A palavra "correr" contém cinco letras e cinco fonemas.



Concurso de Bolsas 2025 – 6º ano

QUESTÃO 08

Leia o texto a seguir:

21 de julho: o dia mais quente já registrado no mundo

O novo recorde diário, em plena onda de calor em regiões dos Estados Unidos e Europa, pode ser superado nos próximos dias, aponta o Copernicus.

O último domingo, 21 de julho, foi o dia mais quente já registrado no mundo, segundo dados preliminares do observatório europeu do clima Copernicus. A **temperatura média mundial** alcançou 17,09° C, um centésimo (0,01° C) acima do recorde anterior em 6 de julho de 2023. Segundo o Copernicus, o novo recorde diário, em plena onda de calor em regiões dos Estados Unidos e Europa, pode ser superado nos próximos dias. As temperaturas devem cair em seguida, embora possa haver flutuações nas próximas semanas.

"O que realmente surpreende é a magnitude da diferença entre a temperatura dos últimos 13 meses e os recordes anteriores. Estamos em território desconhecido e, à medida que o clima esquenta, certamente quebraremos novos recordes nos próximos meses e anos", prevê Carlo Buontempo, diretor do departamento de **mudança climática** do Copernicus (C3S).

Antes de julho de 2023, o recorde de temperatura média mundial diária foi de 16,8°C, em 13 de agosto de 2016, segundo o Copernicus. Desde 3 de julho de 2023, 57 dias superaram este índice.

Alerta permanente

Após um ano recorde em termos de calor em 2023, junho de 2024 foi o mais quente já registrado, o décimo-terceiro mês consecutivo superando temperaturas médias dos meses equivalentes anteriores.

A temperatura média global nos últimos 12 meses foi a "mais alta já registrada (...), 1,64° C acima da média pré-industrial de 1850-1900", quando o desmatamento e a combustão de **carvão**, gás e petróleo ainda não aqueciam o planeta, anunciou o observatório em julho.

Este aumento da temperatura já provocou ondas de calor no México, na Índia e na Tailândia, enquanto a África oriental, a China e o Brasil sofriam com chuvas devastadoras.

O Copernicus se mantém prudente sobre a possibilidade de 2024 se tornar o ano mais quente já registrado, batendo o recorde do ano passado.

"Por enquanto, 2024 está quente o suficiente para que o ano inteiro" bata o recorde, "mas o calor excepcional registrado nos últimos quatro meses de 2023 faz com que ainda seja cedo demais", explicou o serviço europeu.

<https://exame.com/esq/21-de-julho-o-dia-mais-quente-ja-registrado-no-mundo/>

Considere os trechos abaixo:

I - A **temperatura média global** nos últimos 12 meses foi a "mais alta já registrada.

II - ...mas o **calor excepcional** registrado nos últimos quatro meses de 2023 faz com que ainda seja cedo demais.

Com base nos trechos extraídos do texto sobre o dia mais quente já registrado no mundo, assinale a alternativa que indica, respectivamente, a classe gramatical dos termos **TEMPERATURA** e **EXCEPCIONAL**.

- Ⓐ Verbo, adjetivo.
- Ⓑ **Substantivo, adjetivo.**
- Ⓒ Substantivo, advérbio.
- Ⓓ Pronome, substantivo.
- Ⓔ Adjetivo, substantivo.

QUESTÃO 09

Leia a tirinha:



Disponível em: <https://www.estadao.com.br/cultura/renato-prelorentzou/memoria-e-infancia/>

Em relação à tirinha de Calvin e Haroldo, o humor reside principalmente:

- A** No fato de Calvin acreditar que pode escrever uma autobiografia, mesmo sendo muito jovem.
- B** Em Haroldo tentar ensinar Calvin a escrever corretamente sua autobiografia.
- C** Na observação de Haroldo de que Calvin é jovem demais para ter uma história para contar.
- D** Em Calvin acreditar que sua pouca idade não é um problema para escrever uma autobiografia.
- E** No contraste entre a pouca idade de Calvin e sua preocupação em ter apenas uma página para escrever sua autobiografia.

QUESTÃO 10

Leia o texto a seguir:

A bagagem da sua vida.

“Quando sua vida começa, você tem apenas uma mala pequenina de mão. À medida que os anos vão passando, a bagagem vai aumentando. Porque existem muitas coisas que você recolhe pelo caminho, porque pensa que são importantes.

A um determinado ponto do caminho começa a ficar insuportável carregar tantas **coisas**. Pesa demais! Então, você pode escolher: ficar sentado à beira do caminho, esperando que alguém o ajude, o que é difícil, pois todos os que passarem por ali, já têm sua própria bagagem. Ou você pode **aliviar** o peso, esvaziando a mala. Mas o que tirar?

Você começa tirando tudo para fora, vendo o que tem dentro. Amizade, nossa! Tem bastante, e curioso, não pesa nada. Mas tem algo pesado, você faz força para tirar. É a raiva, como ela pesa! Aí você começa a tirar, tirar, aparecem a incompreensão, o medo, o pessimismo...

Nesse momento o desânimo quase leva você para dentro da mala. Mas você o puxa para fora com toda a força e aparece um sorriso, que estava sufocado no fundo de sua bagagem. Pula para fora outro sorriso e mais outro e aí, sai a felicidade.

Você coloca as mãos dentro da mala de novo e tira para fora a tristeza. Agora você vai ter que procurar a paciência dentro da mala, pois você vai precisar bastante. Procure então, o resto: força, esperança, coragem, entusiasmo, equilíbrio, responsabilidade, tolerância, bom humor...

Tire a preocupação também e a deixe de lado. Depois você pensa o que fazer com ela? Bem, sua bagagem está pronta para ser arrumada de novo! Mas pensa: o que você vai colocar lá dentro? Agora é com você e não se esqueça de fazer isso mais vezes, pois o caminho é **muito**, muito longo!”

<https://www.mundodasmensagens.com/mensagem/amizade-o-trem-da-vida.html>

Com base nos encontros vocálicos, classifique corretamente as palavras “coisas”, “aliviar” e “muito” de acordo com as opções abaixo:

- A** Ditongo, hiato, hiato.
- B** Ditongo, hiato, ditongo.
- C** Ditongo, ditongo, hiato.
- D** Hiato, hiato, ditongo.
- E** Tritongo, ditongo, hiato.



Concurso de Bolsas 2025 – 6º ano

MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

Questões de 11 a 20

QUESTÃO 11

Em uma festa, há 36 cadeiras e 8 mesas. Quantas cadeiras a mais há em relação às mesas?

- ☐ A 25.
- ☐ B 26.
- ☐ C 27.
- ☒ D 28.
- ☐ E 29

QUESTÃO 12

Tiago tinha 200 adesivos. Ele deu 40 adesivos para seu irmão e 30 adesivos para sua irmã. Quantos adesivos Tiago tem agora?

- ☐ A 120
- ☒ B 130
- ☐ C 140
- ☐ D 150
- ☐ E 160

QUESTÃO 13

Bruno, um apaixonado pela matemática, utiliza um caderninho em que anota as diversas senhas numéricas que possui. Porém, elas não estão escritas de forma clara, e sim com informações que permitem determiná-las. Uma das suas anotações diz respeito à senha numérica do cadeado do seu armário. Ela diz o seguinte: “É o maior número com quatro algarismos que, ao ser dividido por 12, 18 e 20, deixa resto três”. Portanto, é correto afirmar, que a soma dos algarismos da senha do cadeado é:

- ☐ A 15.
- ☐ B 17.
- ☐ C 18.
- ☒ D 21.
- ☐ E 23.

QUESTÃO 14

Ana quer dividir 972 lápis igualmente entre seus amigos. Para verificar se isso é possível, ela usou o critério de divisibilidade por 9. Qual dos números abaixo também é divisível por 9?

- ☒ A 945
- ☐ B 956
- ☐ C 964
- ☐ D 982
- ☐ E 993



Concurso de Bolsas 2025 – 6º ano

QUESTÃO 15

Em uma escola, os sinos tocam a cada 15 minutos e a cada 20 minutos. Se ambos os sinos tocarem juntos, às 8h da manhã, **em quantos minutos eles tocarão juntos novamente?**

- ☐ A 9h10
- ☒ B 9h
- ☐ C 8h50
- ☐ D 8h55
- ☐ E 9h05

QUESTÃO 16

João tem duas cordas, uma com 42 metros e outra com 70 metros. Ele quer cortar ambas em pedaços do maior tamanho possível, todos iguais, sem sobras. **Qual será o comprimento de cada pedaço?**

- ☐ A 7 metros
- ☐ B 10 metros
- ☒ C 14 metros
- ☐ D 21 metros
- ☐ E 35 metros

QUESTÃO 17

Em uma corrida de bicicletas, João percorreu $\frac{3}{5}$ do trajeto e Ana percorreu $\frac{4}{7}$ do mesmo trajeto. **Quem percorreu a maior fração do percurso?**

- ☒ A João.
- ☐ B Ana.
- ☐ C Ambos percorreram o mesmo.
- ☐ D Não é possível comparar.
- ☐ E Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 18

Uma confeitaria vende $\frac{5}{8}$ de seus bolos durante o dia e o restante à noite. Se eles produzem 96 bolos por dia, **quantos bolos são vendidos à noite?**

- ☐ A 28
- ☐ B 30
- ☐ C 32
- ☒ D 36
- ☐ E 40



Concurso de Bolsas 2025 – 6º ano

QUESTÃO 19

Uma sala retangular tem 15 m de comprimento e 10 m de largura. Se o proprietário deseja colocar um piso que custa R\$ 20 por m^2 , **qual será o custo total para cobrir a área da sala?**

- ☐ A R\$ 2000
- ☒ B R\$ 3000
- ☐ C R\$ 4000
- ☐ D R\$ 5000
- ☐ E R\$ 6000

QUESTÃO 20

Um quadrado tem um perímetro de 48 cm. Se a área do quadrado for utilizada para plantar flores, **quantos metros quadrados serão plantados?**

- ☐ A 121 m^2
- ☒ B 144 m^2
- ☐ C 169 m^2
- ☐ D 196 m^2
- ☐ E 200 m^2