

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 1

Leia a estrofe do poema da autora indígena Márcia Kambeba, prestando atenção às informações que o compõem.

Antes a terra era nossa casa

Hoje, se vive oprimido.

Antes era só chegar e morar

Hoje, o território está dividido.

[...]

Mesmo vivendo na cidade

Nos unimos em um único ideal

Na busca pelo direito

De ter nosso território ancestral.

KAMBEBA, Márcia. *Os filhos das águas dos Solimões*. Disponível em: <https://revistaacrobata.com.br/julie-dorrico/poesia/3-poemas-de-marcia-kambeba/>. Acesso em: 1 ago. 2022.

É possível afirmar que o eu poético está buscando o(a)

- A) terra para ter onde morar.
- B) direito de ter o seu lugar de volta.
- C) ideal de continuar vivendo em suas casas.
- D) divisão do seu território com outras pessoas.

QUESTÃO 2

Leia uma estrofe do poema *Índio eu não sou*, de Márcia Kambeba, prestando atenção ao assunto tratado.

Índio eu não sou

Não me chame de 'índio' porque

Esse nome nunca me pertenceu

Nem como apelido quero levar

Um erro que Colombo cometeu.

KAMBEBA, Márcia. *Índio eu não sou*. Disponível em: <https://revistaacrobata.com.br/julie-dorrico/poesia/3-poemas-de-marcia-kambeba/>. Acesso em: 1 ago. 2022.

O título do poema é *Índio eu não sou* porque a autora

- A) insinua que o termo “índio” é um apelido.
- B) acredita que o termo “índio” está desatualizado.
- C) nega que pertence às aldeias indígenas
- D) afirma que é uma forma equivocada de se referir aos indígenas.

QUESTÃO 3

Leia o trecho do artigo de opinião sobre maus-tratos aos animais, atentando à tese do autor.

A relação do ser humano com os animais de estimação existe há mais de 10 mil anos. Os animais domésticos preenchem várias necessidades emocionais dos homens e dessa forma esses bichinhos, principalmente cães e gatos, se tornam cada vez mais parte da nossa casa e de nossa família.

Mas infelizmente, muita gente ainda possui animais de estimação, mas não possui a menor condição de criá-los. [...]

É importante lembrar que qualquer pessoa pode e deve denunciar os maus-tratos, principalmente o abandono de animais. [...]

E se quisermos mudar essa situação, precisamos perder o medo e o receio de nos envolver e denunciar os maus-tratos, pois os mesmos só cessarão quando aqueles que cometem esses crimes começarem a ser exemplarmente punidos.

ARTIGO de opinião: Os maus tratos e o abandono de animais. Disponível em: <https://www.jornalcidademg.com.br/artigo-os-maus-tratos-e-o-abandono-de-animais/#:~:text=%C3%89%20importante%20lembrar%20que%20qualquer,bichos%2C%20mas%20toda%20a%20sociedade>. Acesso em: 1 ago. 2022.

É correto afirmar que a tese do autor é sobre a

- A) relação antiga entre os animais e os seres humanos.
- B) necessidade de os seres humanos obterem um animal.
- C) condição precária em que algumas pessoas criam animais.
- D) denúncia para punir quem pratica maus-tratos aos animais.

QUESTÃO 4

Os termos da oração podem ser essenciais (sujeito e predicado), integrantes (complemento verbal e nominal, agente da passiva) e acessórios (adjunto adnominal, adjunto adverbial, aposto e vocativo). A alternativa em que se destaca um **termo acessório** da oração é

- A) Não me lembro da letra dessa canção.
- B) Saiu de casa sem se despedir.
- C) Quero ajuda para carregar esta caixa.
- D) A vida sempre vale a pena.

QUESTÃO 5

Leia este trecho de notícia para identificar o predicado que expressa característica da constituição de 1891.

O Brasil segue as leis da Constituição de 1988 há mais de 32 anos. Mas o dia 24 de fevereiro traz à tona o aniversário da centenária constituição de 1891. Nesse dia, completam-se 130 anos da promulgação da primeira constituição do regime republicano e a segunda do Brasil.

Em 1891, 234 congressistas escolheram Marechal Deodoro da Fonseca na Presidência da República. As eleições diretas só vieram a ocorrer três anos depois, em 1894. Antes, somente católicos podiam votar no Brasil. [...]

Também há outros fatores marcantes em sua história. Ela foi a primeira constituição a usar o termo “aposentados”.

LEYBERSON, Pedrosa. **Hoje é dia: 1ª Constituição Republicana do Brasil completa 130 anos.**

Agência Brasil. Brasília, 21 fev. 2021. Disponível em:

<https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2021-01/hoje-e-dia-constituicao-de-1891-faz-130-anos>. Acesso em: 21 fev. 2021.

Uma característica da 1ª Constituição Brasileira se expressa por meio do predicado

- A) “podiam votar no Brasil”.
- B) “vieram a ocorrer três anos depois”.
- C) “segue as leis da Constituição de 1988”.

D) “foi a primeira constituição a usar o termo “aposentados”.

QUESTÃO 6

Leia a opinião do muralista brasileiro Eduardo Kobra sobre grafite, atentando para a linguagem empregada.

"Os artistas de rua brasileiros ocuparam um espaço importante no mundo. A gente tem que incentivá-los. Qualquer tipo de repreensão ou preconceito a esses artistas é uma falta de conhecimento. Repreender alguém que está com uma tinta querendo colorir, querendo fazer algo melhor para a cidade, eu acho burrice."

Disponível em:

<<https://www.nexojornal.com.br/podcast/2016/03/27/Kobra-repreender-quem-colore-a-cidade-%C3%A9-burrice>>.

Acesso em: 10 jan. 2018.

Pode-se caracterizar a linguagem empregada pelo artista como

- A) texto espontâneo falado.
- B) reprodução de linguagem figurada.
- C) desobediente à coerência textual.
- D) destituída de marcas de informalidade.

QUESTÃO 7

Relacione os tipos de sujeito às suas características correspondentes. Em seguida, assinale a alternativa correta. () Sujeito simples: () Sujeito Composto: () Sujeito Indeterminado: () Sujeito Elíptico ou desinencial: () Sujeito Inexistente ou oração sem sujeito: 1. possui apenas um núcleo. 2. possui mais de um núcleo. 3. não se quer ou não se pode identificá-lo na oração. 4. a informação contida no predicado não se refere a sujeito algum. 5. não vem expresso na oração, mas pode ser facilmente identificado pela desinência ou terminação do verbo.

- A) 1 – 5 – 2 – 4 – 3
- B) 5 – 4 – 3 – 2 – 1
- C) 1 – 2 – 3 – 5 – 4
- D) 4 – 2 – 3 – 1 – 5

QUESTÃO 8

(CMDPII) Leia o anúncio publicitário a seguir e responda à questão.



Disponível em: <https://pt.slideshare.net/DeisyQuintero1/propaganda-modo-imperativo> - Acesso em 11/08/17

Com base na leitura do anúncio e nos conhecimentos adquiridos, leia as afirmativas a seguir e assinale a única alternativa **CORRETA**.

- A) A leitura do anúncio permite inferir que o produto anunciado tem muitas calorias, o que interfere no seu sabor de forma exagerada.
- B) O enunciado “Economize nas calorias, exagere no sabor.” apresenta duas orações sintaticamente dependentes, classificando-se, portanto, como período composto por subordinação.
- C) As formas verbais **economize** e **exagere**, empregadas no anúncio, estão flexionadas no modo imperativo, uma vez que expressam ordem. O sujeito dessas formas verbais não está expresso na oração, mas pode ser identificado e classificado como sujeito desinencial.
- D) O termo “...exagere no sabor”, empregado no anúncio, classifica-se, sintaticamente, como aposto explicativo, o que justifica o emprego da vírgula.

QUESTÃO 9

Leia a tirinha com atenção.



Observe as palavras em destaque nas falas da Mônica transcritas a seguir:

“Sete e sete são quatorze, com **MAIS** sete vinte e um...”

“Tenho sete namorados, **MAS** não gosto de nenhum!”

Agora assinale a alternativa correta.

- A) **mas**, sinônimo de PORÉM, é usado para indicar intensidade; **mais**, contrário de MENOS, é usado para indicar quantidade.
- B) **mas**, sinônimo de, PORÉM, é usado para indicar certeza; **mais** contrário de MENOS, é usado para indicar intensidade.
- C) **mas**, sinônimo de PORÉM, é usado para indicar oposição; **mais**, contrário de MENOS, é usado para indicar quantidade ou intensidade.
- D) **mas**, sinônimo de PORÉM, é usado para indicar opção; **mais**, contrário de MENOS, é usado para indicar quantidade ou intensidade.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa que completa as frases:

- I – Cada qual faz como melhor lhe
- II – O que estes frascos?
- III – Nestes momentos os teóricos os

conceitos.

IV – Eles a casa do necessário.

- A) convém, contém, revêem, provêem
- B) convém, contém, revêem, provém
- C) convém, contém, revêm, provém
- D) convêm, contém, revêem, provêem

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Mariana precisou comprar um fogão e uma geladeira novos. Negociando com o vendedor, ela comprou o fogão pelo preço de 899 reais, e a geladeira, pelo preço de 1.764 reais. No total, considerando os dois produtos, ela pagou o valor de

- A) 2.563 reais
- B) 2.653 reais
- C) 2.663 reais.
- D) 2.763 reais

QUESTÃO 12

A força de cada alienígena é dada pelo produto entre seu Poder de Ataque e a experiência de seu treinador. Pedrinho e Daniel têm 18 e 21 pontos de experiência, respectivamente. Sabendo que o Poder de Ataque dos alienígenas de Pedrinho e de Daniel é dado na tabela abaixo, é correto afirmar que o:

Alienígena X Treinador	Pedrinho	Daniel
Alienchu	$1\frac{4}{3}$	$(\frac{11}{3} - \frac{11}{5}) \cdot \frac{5}{2}$
Zubalien	$\frac{13}{6} + \frac{3}{2}$	$(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}) \cdot \frac{12}{5}$
Deltalien	$(\frac{7}{6} + \frac{4}{3}) + \frac{1}{6}$	$\frac{21}{4} \cdot \frac{9}{4}$

- A) Alienchu de Pedrinho tem a mesma Força que o Deltalien de Daniel.
- B) Deltalien de Daniel tem mais Força que o Zubalien de Pedrinho.
- C) Alienchu de Daniel tem a mesma Força que o Zubalien de Pedrinho.
- D) Deltalien de Daniel tem mais Força que o Deltalien de Pedrinho.

QUESTÃO 13

Sabendo que ao dividir o número inteiro positivo x pelo número inteiro positivo y, se obtém como resultado a dízima periódica

0,77777... Se trocássemos o dividendo pelo divisor, e o divisor pelo dividendo, o resultado obtido faz parte do

- A) conjunto dos Números Naturais
- B) conjunto dos Números Inteiros
- C) conjunto dos Números Racionais
- D) conjunto dos Números Irracionais

QUESTÃO 14

Uma loja de roupas que está prestes a trocar sua “coleção” decide realizar um dia de liquidação, no qual qualquer produto vendido terá 60% de desconto.

Suponha que uma peça tem o preço original (sem descontos aplicados nela) de R\$ 120,00. Calcula-se que a pessoa que comprar esse produto no dia de liquidação gastará

- A) R\$ 40,00.
- B) R\$ 48,00.
- C) R\$ 60,00.
- D) R\$ 72,00.

QUESTÃO 15

Ana está organizando os lápis de cor que ela acaba de ganhar. No total são 64 lápis de cor, e ela pretende dividi-los em dois estojos, de modo que um deles fique com 10 lápis a mais que o outro.

O estojo com mais unidades de lápis de cor terá

- A) 27 unidades.
- B) 32 unidades.
- C) 37 unidades.
- D) 54 unidades.

QUESTÃO 16

O trecho de uma reportagem apresenta uma comparação entre a eficiência da gasolina e do etanol. Observe a operação matemática realizada para saber qual combustível é financeiramente mais vantajoso para o consumidor.

Etanol ou gasolina: quando vale a pena abastecer com cada combustível?

Baseado nas propriedades do etanol, sabe-se que o combustível vegetal tem 70% da eficiência energética da gasolina, ou seja, um litro de etanol libera o equivalente a 70% da energia de um litro de gasolina. Sendo assim, o preço do etanol não poderia superar 70% do valor da gasolina para ser financeiramente vantajoso.

Essa conta é simples: basta dividir o valor do etanol pelo da gasolina no posto em que você abastece, e o resultado não pode ser superior a 0,7.

MORENO, Thiago. *Etanol ou gasolina: quando vale a pena abastecer com cada combustível?*

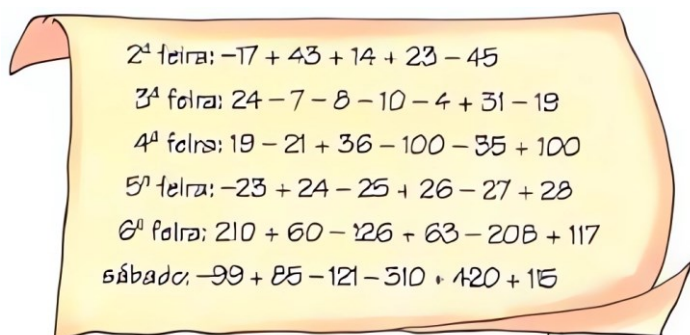
Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br>. Acesso em: 18 out. 2021.

Considerando que o preço da gasolina é R\$ 6,50, o valor máximo, em reais, do etanol para que seja mais vantajoso utilizá-lo deve ser

- A) R\$ 4,55.
- B) R\$ 5,80.
- C) R\$ 7,20.
- D) R\$ 9,28.

QUESTÃO 17

(CMDPII 2018 - ADAPTADO) João adora colecionar figurinhas. Todos os dias da semana ele se encontra com seus amigos para irem juntos a banca de jornal para comprar mais figurinhas e trocar entre eles as repetidas. Após a negociação entre seus amigos, João registra com um número positivo quantas figurinhas ganhou e, com um número negativo, quantas ele **trocou**. O resultado das expressões abaixo indica o saldo de figurinhas para cada dia.



Fonte: A Conquista da Matemática – 7º ano, pág. 61 (adaptado para fins didáticos).

Considerando as expressões elaboradas por João diariamente e sobre as trocas de

figurinhas realizadas na **sexta-feira** e no **sábado** e com o conhecimento adquirido sobre operações com números inteiros, pode-se afirmar que:

- A) João trocou mais figurinhas do que ganhou na sexta-feira.
- B) O “saldo” de figurinhas de João no sábado foi de - 90.
- C) O “saldo” de figurinhas de João na sexta foi de + 115.
- D) A soma entre o “saldo” de João de sexta-feira e de sábado é de - 454.

QUESTÃO 18

Um famoso edifício situado em uma grande cidade americana realiza anualmente a corrida de suas escadarias. Em 2013 o vencedor da prova masculina foi o australiano Mark Walker que venceu os 1530 degraus da prova em 10 minutos e 12 segundos. Marcos, um dos brasileiros participantes da corrida, subiu as mesmas escadas a um ritmo regular de três degraus a cada dois segundos. Supondo que a prova percorreu todos os degraus dos 102 andares do prédio, que todos os andares têm o mesmo número de degraus, que todos partiram do mesmo ponto e desprezando a distância entre o ponto de largada e o 1º degrau, podemos afirmar que no momento em que o vencedor concluiu a prova Marcos se encontrava entre os andares:

- A) 51 e 52.
- B) 61 e 62.
- C) 73 e 74.
- D) 82 e 83.

QUESTÃO 19

Uma escolinha de futebol possui 40 alunos dos quais 75% são meninas. Para que o percentual de meninos duplique, considerando que nenhuma menina saia, não entre e nem tampouco seja matriculada, quantos meninos deverão ser incluídos nessa escola, além daqueles já matriculados?

- A) 60
- B) 30
- C) 10
- D) 20

QUESTÃO 20

Observe as quatro primeiras figuras na sequência e tente descobrir o segredo por trás delas.



Seguindo o mesmo padrão, a quinta figura é:



C)



D)