

## LINGUA PORTUGUESA

## 1

Em "O **povo** brasileiro é reconhecido por sua **hospitalidade**.", ambas as palavras em destaque são

- A. adjetivos.
- B. advérbios.
- C. preposições.
- D. pronomes.
- E. substantivos.

## 2

Observe as palavras destacadas e escolha a alternativa correta.

"Pedro demorou para voltar. **Ele** ainda não havia chegado quando **o** chamaram."

As palavras destacadas são pronomes

- A. demonstrativos.
- B. indefinidos.
- C. interrogativos.
- D. pessoais.
- E. possessivos.

## 3

Leia o texto

**Por que a coruja grita à noite?**

Seu grito agudo não tem outro intuito, a não ser assustar ratos e outros roedores dos quais se alimenta. Imagine se um rato não correr para se esconder nos matos, ficar quietinho, a coruja não **o** verá. Então ela solta um grito e a presa apavorada, corre em busca de proteção. Do alto de uma árvore a coruja vê qualquer coisa se mexer. Ela tem o tempo exato de cair em cima de sua presa.

O pronome "o", destacado no texto, refere-se

- A. à coruja.
- B. aos roedores.
- C. à árvore.
- D. ao rato.
- E. Nenhuma das alternativas acima.

**4**

Considerando-se as palavras “marinheiro”, “errado” e “queijo”, quantos dígrafos há no total?

- A. Um.
- B. Dois.
- C. Três.
- D. Quatro.
- E. Cinco.

**5. Leia o conteúdo abaixo:**

“Modo de aferventar a couve-flor: É indispensável, qualquer que seja o fim a que se destine a couve-flor, prepará-la, antes, da seguinte forma: depois de tirar suas folhas, lave-a, deixando por algum tempo num molho de água e vinagre, para largar qualquer bichinho que possa ter. Lave a couve-flor outra vez, antes de ir para a caçarola, a fim de sair bem o gosto do vinagre. Ela pode ser aferventada inteira ou em pedaços. Se for em pedaços, faz-se da seguinte maneira: corta-se a *couve-flor* em diversos ramos e põe-se numa caçarola com água salgada a ferver em quantidade tal que os pedaços fiquem completamente cobertos de água para não escurecerem. ”

**5.1**

A função sintática do termo *couve-flor* no trecho “corta-se a *couve-flor*” é a seguinte:

- A. sujeito.
- B. objeto direto.
- C. objeto indireto.
- D. adjunto adnominal.
- E. predicativo do objeto.

**6**

“Renata e Fernanda, são amigas desde o tempo da escola.” A vírgula é indevida, pois separa:

- A. o sujeito e o objeto indireto
- B. o sujeito e o predicado
- C. a oração principal e a oração subordinada
- D. o sujeito e o seu adjunto adnominal
- E. o predicado e o verbo

**7**

Considere as três frases a seguir:

- *Marta está cansada de tudo isso.*

- O cachorro late sem parar.

- O rapaz corria apressado.

Os predicados são, respectivamente,

- A. Nominal, verbal e verbo-nominal.
- B. Nominal, verbo-nominal e verbal.
- C. Verbal, nominal e verbo-nominal.
- D. Verbal, verbal e verbo-nominal.
- E. Verbo-nominal, verbal e nominal.

## 8

“Nina foi \_\_\_ na prova e ainda teve que ouvir seu pai, que, sendo muito \_\_\_, colocou-a de castigo. Em seu quarto, triste, começou a chorar de tão \_\_\_ que estava.”

Escolha a alternativa que completa corretamente as lacunas.

- A. Mal – mau – mal
- B. Mal – mau – mau
- C. Mal – mal – mau
- D. Mau – mal – mau
- E. Mau – mau – mal

## 9

A passagem correta da frase “A decisão deve ser revista pelos diretores” para a voz ativa, é

- A. Os diretores devem rever a decisão.
- B. A decisão será revista pelos diretores.
- C. Os diretores deverão rever a decisão.
- D. Deve-se rever a decisão pelos diretores.
- E. Os diretores deveriam ter revisto a decisão.

## 10

Em “Os morcegos, mamíferos voadores, deixam muitas pessoas apavoradas”, nota-se destacada uma função sintática, que é o

- A. adjunto adnominal
- B. aposto
- C. complemento nominal
- D. predicativo do sujeito
- E. vocativo

## 11

Em “Esse é o filme **que** está fazendo sucesso.”, a palavra destacada é um

- A. artigo definido, pois determina o substantivo.
- B. adjetivo, pois caracteriza o substantivo.
- C. advérbio, pois atribui uma circunstância ao verbo.
- D. pronome pessoal, pois representa o sujeito da ação.
- E. pronome relativo, pois refere-se a um termo anterior.

## 12

Que sentença apresenta **ERRO** de concordância, de acordo com a norma padrão?

- A. Mais de uma função é atribuída à memória.
- B. Uma pequena parte dos antigos se dedicava à retórica.
- C. Quantos de nós conhecemos as regras fundamentais da oratória?
- D. Haviam relatos de pacientes que auxiliam o (diagnóstico do) médico.
- E. Decorar um discurso e dominar a oratória eram condições importantes para o bom orador.

## 13

Considere o texto a seguir que nos informa sobre a continuidade do trabalho desempenhado por esses grupos.

*"Os alunos dessa sala, após os devidos esclarecimentos feitos pela professora, resolveram transformar o que estudaram em **dicas ecopráticas** e publicar essas **dicas ecopráticas** no portal da escola. Para isso, redigiram um **manual explicativo** e digitaram esse **manual explicativo**, acrescentando ilustrações dos próprios colegas."*

A repetição dos termos, que estão em destaque no texto, pode ser evitada pelo emprego adequado dos pronomes. Assinale a alternativa em que isso ocorre.

- A. publicar-lhes ... o digitaram
- B. publicar-lhes ... lhe digitaram
- C. publicá-las ... o digitaram
- D. publicar-las ... lhe digitaram
- E. publicá-las ... digitaram-o

## 14

Analise as frases.

- I - Deve-se saber entender os outros a partir de seus pontos de vista.
- II - Os solidários estão sempre atentos as dificuldades do próximo.
- III - Devagar, conquistamos a confiança de todos.

Ocorre crase em

- A. I, somente.

- B. II, somente.
- C. III, somente.
- D. I e II, somente.
- E. II e III, somente.

**15**

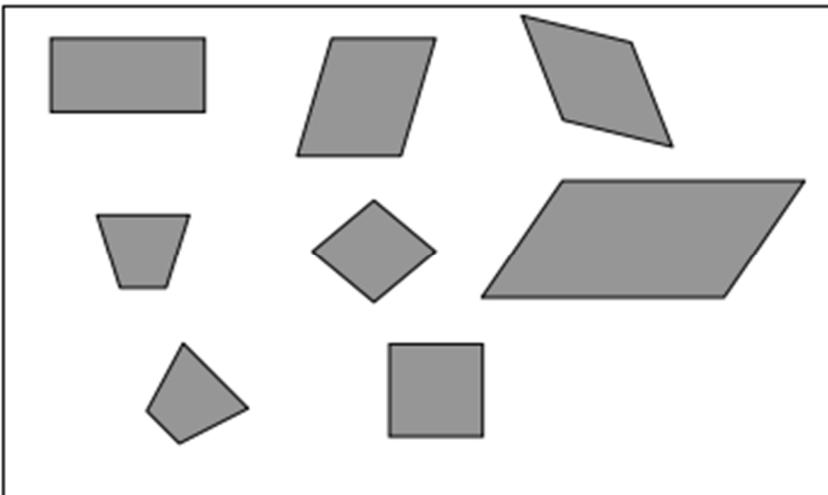
Em qual das frases a seguir falta o sinal indicativo de crase?

- A. Os estudantes seguiram a pé.
- B. Ela doou muitos livros a biblioteca pública.
- C. Esta área será recuperada a partir do ano que vem.
- D. Ele começou a reclamar sem parar.
- E. Ofereci a ela um cargo na empresa.

## MATEMÁTICA

**1**

Mariana colou diferentes figuras numa página de seu caderno de Matemática, como mostra o desenho abaixo.



Essas figuras têm em comum

- A. O mesmo tamanho
- B. O mesmo número de lados
- C. A forma de quadrado
- D. A forma de retângulo
- E. Nenhuma das alternativas acima

2

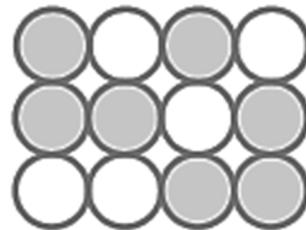
O Circo “Los Pampas” anuncia que o espetáculo vai começar às 15h 20min e terá duração de 2 horas e 30 minutos.

Então a que horas vai terminar o espetáculo do circo?

- A. 17h10min
- B. 17h20min
- C. 17h30min
- D. 17h50min
- E. Nenhuma das alternativas acima

3

Considere cada figura como um inteiro e indique a fração da parte não sombreada.



Assinale a alternativa correta.

A.  $\frac{1}{4}$        $\frac{3}{5}$        $\frac{5}{12}$

B.  $\frac{3}{4}$        $\frac{2}{5}$        $\frac{5}{12}$

C.  $\frac{1}{2}$        $\frac{3}{5}$        $\frac{7}{12}$

$$\frac{1}{4} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{7}{12}$$

D.

$$\frac{3}{4} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{1}{12}$$

E.

**4**

Marina, ao comprar uma blusa de R\$ 17,00, enganou-se e deu ao vendedor uma nota de R\$ 10,00 e outra de R\$ 50,00. O vendedor, distraído, deu o troco como se Marina lhe tivesse dado duas notas de R\$ 10,00. Qual foi o prejuízo de Marina?

- A. R\$ 13,00
- B. R\$ 37,00
- C. R\$ 40,00
- D. R\$ 47,00
- E. R\$ 50,00

**5**

Numa reunião da comunidade do bairro, cada uma das 125 pessoas presentes recebeu um número diferente, a partir do número 1 até o 125. Em dado momento, foi feita uma lista das pessoas com número par e das pessoas com número múltiplo de 3, que deveriam participar de um projeto. Algumas pessoas reclamaram, dizendo que o seu nome aparecia duas vezes na lista. Quantas pessoas apareceram duas vezes na lista?

- A. 2
- B. 6
- C. 20
- D. 41
- E. 62

**6**

Observe o preço de uma mesma televisão em três lojas diferentes:



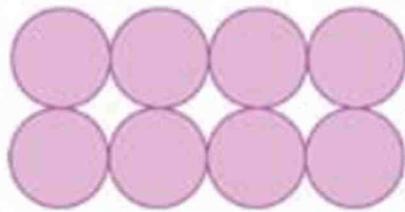
Considerando esses preços, qual é o preço médio dessa televisão?

- A. R\$ 800,00
- B. R\$ 810,00

- C. R\$ 1.215,00
- D. R\$ 2.430,00
- E. Nenhuma das alternativas acima

**7**

Cada um dos círculos a seguir, possui raio de 4 cm. A altura e a largura da pilha, respectivamente, medem:



- A. 8 cm e 16 cm.
- B. 16 cm e 8 cm
- C. 16 cm e 32 cm
- D. 32 cm e 16 cm
- E. Nenhuma das alternativas acima

**8**

A distância da casa de André até a escola é de 1200m. Quantos quilômetros (km) André percorre, em um dia, para ir e voltar da escola?

- A. 1,2 km
- B. 2,4 km
- C. 12 km
- D. 2400 km
- E. Nenhuma das alternativas acima

**9**

Um time ganha 3 pontos por vitória, 1 ponto por empate e nenhum ponto em caso de derrota. Até hoje cada time já disputou 20 jogos. Se um desses times venceu 8 jogos e perdeu outros 8 jogos, quantos pontos ele tem até agora?

- A. 23
- B. 25
- C. 26
- D. 27
- E. 28

**10**

Marcos é vendedor em uma loja de bonés. No final do mês, ao verificar as vendas da loja, percebeu que, de um total de 25 bonés, havia vendido 12. Qual a fração que representa o número de bonés que ficaram no estoque?

A.  $\frac{12}{25}$

B.  $\frac{9}{25}$

C.  $\frac{13}{25}$

D.  $\frac{1}{25}$

E. Nenhuma das alternativas acima

**11**

O valor de x que satisfaz a equação é:  $\frac{x+1}{3} = \frac{1-x}{2}$

A. -1

B. 5

C.  $\frac{1}{3}$ D.  $\frac{1}{5}$ 

E. Nenhuma das alternativas acima

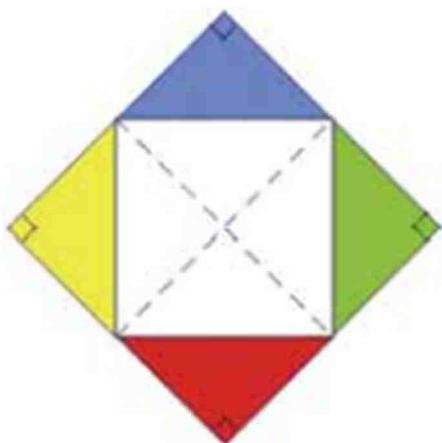
**12**

O proprietário de uma pequena loja de produtos naturais emprega duas funcionárias, Joana e Carolina. No mês de julho ele decidiu dividir um bônus de R\$ 160,00 entre as duas funcionárias, de forma que cada uma receberia um valor inversamente proporcional ao número de faltas naquele mês. Carolina faltou 3 vezes, e Joana faltou 2. A quantia recebida por Joana como bônus é igual a:

- A. R\$ 72,00
- B. R\$ 80,00
- C. R\$ 96,00
- D. R\$ 108,00
- E. Nenhuma das alternativas acima

**13**

As hipotenusas de quatro triângulos retângulos isósceles coincidem com os lados de um quadrado, de cor branca, como indica a figura a seguir.



Se os lados desse quadrado medem 4 cm, a soma das áreas dos triângulos coloridos é igual a:

- A. 32 cm<sup>2</sup>
- B. 16 cm<sup>2</sup>
- C. 8 cm<sup>2</sup>
- D. 4 cm<sup>2</sup>
- E. Nenhuma das alternativas acima

**14**

Com o uso do carro novo que comprou, João reduziu de 25 para 20 litros a quantidade de combustível que gastava para visitar sua avó. Percentualmente, o consumo do João foi reduzido de:

- A. 10%
- B. 20%
- C. 30%
- D. 40%
- E. Nenhuma das alternativas acima

**15**

João e Pedro foram a um restaurante almoçar e a conta deles foi de R\$ 28,00. A conta de Pedro foi o triplo do valor de seu companheiro. O sistema de equações do 1º grau que melhor traduz o problema é:

A. 
$$\begin{cases} x + y = 28 \\ x - y = 7 \end{cases}$$

B. 
$$\begin{cases} x + 3y = 28 \\ x = y \end{cases}$$

C. 
$$\begin{cases} x + y = 28 \\ x = 3y \end{cases}$$

D. 
$$\begin{cases} x + y = 28 \\ x = y + 3 \end{cases}$$

E. Nenhuma das alternativas acima