



## PORTUGUÊS

### **A vida em obvilion**

A cidadezinha onde moro lembra soldado que fraqueasse na marcha e, não podendo acompanhar o batalhão, à beira do caminho se deixasse ficar, exausto e só, com os olhos saudosos erguidos na nuvens de poeira erguida além. Atraído pelas terras novas, de feracidade sedutora, abandonaram-na seus filhos. Só permaneceram os de vontade anemiada, débeis, **franquirianos**. “Mesmeiros”, que todos os dias fazem a mesmas coisas, dormem o mesmo sono, sonham os mesmos sonhos, comem as mesmas comidas, comentam os mesmos assuntos, esperam o mesmo correio, gabam a passada prosperidade, lamuriam do presente e pitam – pitam longos cigarrões de palha, matadores do tempo.

LOBATO, Monteiro. In: *Cidades mortas*.

### **QUESTÃO 01**

Analise as propositivas e assinale a alternativa correta sobre o sentido da palavra “**mesmeiro**” no texto:

- I – é um neologismo criado pelo autor, para qualificar os moradores da cidadezinha.
- II – tem origem na palavra mesmo.
- III – retomada pelo pronome relativo **que**, assume a função de objeto direto nas orações seguintes.
- IV – é formada pelo processo de prefixação.
- V – assim como **barbeiro** ou **pedreiro**, é um substantivo que indica ocupação.

Estão corretas:

- a) I, II e III
- b) II e III
- c) **I, II e V**
- d) I apenas
- e) III, IV e V

### **QUESTÃO 02**

Sobre o termo “**faquiriano**” em destaque no texto, o autor refere-se:

- a) Ao sofrimento dos que ficaram na cidadezinha?
- b) Àqueles que gostam apenas de se exibir por dinheiro?
- c) Ao personagem do povo hindu que atrai turistas em troca de dinheiro?
- d) **Ao povo que ficou na cidade porque não tinha outra opção?**
- e) Ao que sofre calado sem esboçar defesa de nenhuma natureza?

### **QUESTÃO 03**

Observe a sequência de palavras e identifique, respectivamente, o número de letras e fonemas: **festa – manhã – lisonjeada – rompe – arrasta**.

- a) 5-5, 6-5, 9-10, 5-5, 6-7
- b) 5-5, 5-4, 10-9, 5-4, 7-7
- c) 4-4, 4-2, 10-8, 4-3, 7-5
- d) **5-5, 5-4, 10-9, 5-4, 7-6**
- e) 4-5, 5-2, 10-9, 4-5, 7-7

### **QUESTÃO 04**

Alguns adjetivos no grau superlativo absoluto sintético apresentam a primitiva forma latina; daí serem chamados de **eruditos**. A partir da definição assinale a alternativa que não traz corretamente todos os adjetivos na sua forma erudita.

- a) Amargo/amaríssimo – cruel/crudelíssimo
- b) **Doce/dulcilimo – fiel/fidelíssimo**
- c) Miúdo/minutíssimo – pessoal/personalíssimo
- d) Sábio/sapientíssimo – soberbo/superbíssimo
- e) Humilde/humílimo – são/saníssimo

REALIZAÇÃO:





### QUESTÃO 05

Leia, atentamente, as frases a seguir:

1. O governador almoçou **com** os assessores.
2. O amigo cortou o bolo **com** a faca serrilhada.
3. O prefeito ficou irritado **com** as conversas.
4. O presidente falou junto **com** o ministro

As **preposições** destacadas traduzem respectivamente ideia de:

- a) **Companhia, instrumento, causa, simultaneidade.**
- b) Companhia, modo, modo, simultaneidade.
- c) Simultaneidade, causa, companhia, modo.
- d) Lugar, instrumento, causa, modo.
- e) Companhia, instrumento, modo, modo.

### QUESTÃO 06

Assinale a frase gramaticalmente correta quanto à colocação pronominal.

- a) Quando recebe-o em minha casa, fico feliz.
- b) Por este processo, teriam-se obtido melhores resultados.
- c) Tudo fez-se como você mandou.
- d) **Em se tratando disto, podemos contar com ele.**
- e) Me envie a resposta no tempo solicitado.

### QUESTÃO 07

Assinale a alternativa na qual todas as palavras estão corretamente separadas.

- a) **U-ru-guai – i-guais – Má-rio**
- b) Du-e-lo – mi-ú-do – caa- tin-ga
- c) Ado-les-cen-te – nas-cer – ex-ce-der
- d) Occ-i-pi-tal – in-te-lec-ção – nos-tal-gia
- e) Car-ga – p-neu-má-ti-co – psi-co-se

### QUESTÃO 08

Nas frases abaixo preencha as lacunas com: **porque/ por que/por quê/porquê**. Depois assinale corretamente a opção correspondente

1. \_\_\_\_\_ você está tão aborrecida?
2. Reagi à ofensa \_\_\_\_\_ não sou covarde.
3. São ásperos os caminhos \_\_\_\_\_ passei.
4. Não saí de casa, \_\_\_\_\_ estava doente.
5. Quero saber o \_\_\_\_\_ de sua decisão.

- a) Porque/por que/porquê/por quê/porquê
- b) **Por que/porque/por que/porque/porquê**
- c) Porquê/por que/porque/porque/por que
- d) Por quê/por que/por quê/porque/por que
- e) Porquê/porque/porquê/porquê/porque

### QUESTÃO 09

Em qual das orações há a formação de período composto?

- a) “Ao lado da dissertação, deveria restaurar-se também o prestígio da tabuada.”
- b) “... o mesmo não se pode dizer de outros engenhos.”
- c) “Temos ai, reproduzido, com a máxima fidelidade, o diálogo.”
- d) **“Ai, então, podem contar comigo para aplaudir a máquina.”**
- e) “A ojeriza pelo idioma nacional já estava ultrapassando os limites toleráveis.”

REALIZAÇÃO:



### QUESTÃO 10

Na frase: **“Tu deves cumprir a promessa que fizeste com o povo”**. Substituindo o pronome **“tu”** por **“Vossa Excelência”** leríamos:

- a) Vossa Excelência devei cumprir a promessa que fizestes com o povo.
- b) Vossa Excelência deveis cumprir a promessa que fizestes com o povo.
- c) **Vossa Excelência deve cumprir a promessa que fez com o povo.**
- d) Vossa Excelência deve cumprir a promessa que fizestes com o povo.
- e) Vossa Excelência deve cumprir a promessa que fizeste com o povo.

### QUESTÃO 11

Indique a alternativa correta no que se refere ao sujeito da oração **“Nos galhos da pitangueira, brincavam livremente os pássaros”**:

- a) Simples, tendo por núcleo **pitangueira**.
- b) Simples, tendo por núcleo **galhos**.
- c) Composto, tendo por núcleo **galhos e pitangueira**.
- d) Composto, tendo por núcleo **os pássaros**.
- e) **Simples, tendo por núcleo pássaros.**

### QUESTÃO 12

Indique o item incorreto:

- a) O plural de bem-te-vi é bem-te-vis
- b) O plural de verde-rubi é verde-rubi
- c) “Ela é linda, linda” está no grau superlativo absoluto sintético.
- d) **“Ele é tão feio que não pode mais” está no grau superlativo absoluto analítico.**
- e) Catequizar é assim que se escreve.

### QUESTÃO 13

São acentuadas, respectivamente, pelos motivos de “ofício”, “café” e “política”, as seguintes palavras:

- a) História – avó – júri
- b) Incidência – tênue – fórmula
- c) **Revólver – sofá – árvore**
- d) Ridículo – sacrifício – âmago
- e) Grátis – mágico – invencível

### QUESTÃO 14

Coloque dentro dos parênteses (coluna 2) o número que corresponda ao **antônimo** correto, de acordo com a coluna 1 (não é permitido repetir qualquer número).

#### Coluna 1

1. Primeira
2. Alta
3. Ansioso
4. Saudável
5. Com
6. Elevar

#### Coluna 2

- ( ) baixa
- ( ) doente
- ( ) sem
- ( ) abaixar
- ( ) calmo
- ( ) última

Assinale agora a alternativa que apresenta a sequencia **correta**, de cima para baixo:

- a) 1, 4, 5, 3, 6, 2
- b) 2, 3, 5, 6, 4, 1
- c) **2, 4, 5, 6, 3, 1**
- d) 2, 5, 4, 6, 1, 3
- e) 6, 4, 5, 2, 3, 1

### QUESTÃO 15

**Carro-bomba** e **quarta-feira** são substantivos compostos que fazem o plural, respectivamente, da mesma forma que:

- a) Bem-te-vi, ave-maria
- b) Pisca-pisca, carro-forte
- c) Guarda-civil, caneta-tinteiro
- d) Guarda-chuva, quebra-quebra
- e) **Banana-maçã, tenente-coronel**

REALIZAÇÃO:

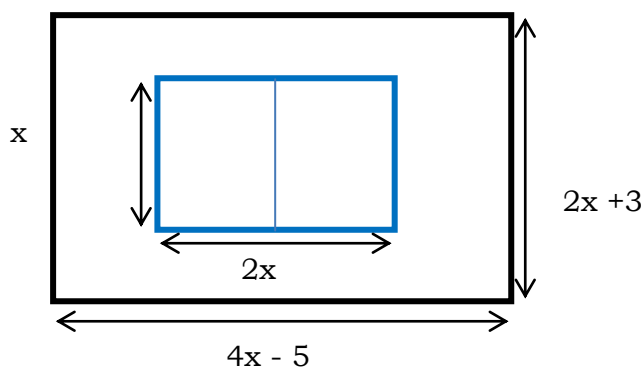




## MATEMÁTICA

### QUESTÃO 16

O esquema representa a vista superior de uma quadra de vôlei de praia construída em um terreno retangular.



O valor de  $x$  de maneira que a área livre seja  $385\text{m}^2$  é:

- a) 6m
- b) 8m
- c) 10m
- d) 11m
- e) 14m

### QUESTÃO 17

Resolva o seguinte problema e assinale a alternativa correta:

$$\frac{(x+1)!}{(x-1)!} = 56$$

- a) -7 e 6
- b) 7 e -8
- c) 6 e -9
- d) 5 e -7
- e) 3 e -5

### QUESTÃO 18

Assinale a alternativa que indica o oposto do polinômio  $A(X) = 6x^2 - 3x + 1 - 2x^3 + 7x - x^2$ .

- a)  $-A(X) = 2x^3 - 5x^2 - 4x - 1$
- b)  $A(X) = 2x^3 - 3x^2 - 4x - 3$
- c)  $A(X) = x^3 - 5x^2 - 2x - 1$
- d)  $-A(X) = 5x^3 - 2x^2 - 6x - 1$
- e)  $-A(X) = 2x^3 - 4x^2 - 4x - 2$

### QUESTÃO 19

Quais os valores de  $A$  e  $B$  de forma que

$$\frac{x+1}{x^2-x} = \frac{A}{x} + \frac{B}{x-1}?$$

- a)  $A = -1$  e  $B = 2$ .
- b)  $A = 2$  e  $B = -2$
- c)  $A = 1$  e  $B = -1$
- d)  $A = -4$  e  $B = -3$
- e)  $A = -3$  e  $B = -2$

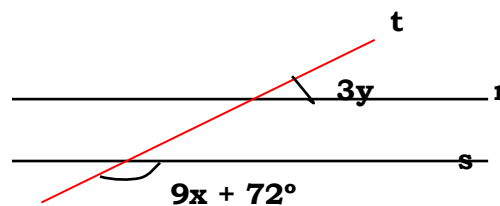
### QUESTÃO 20

O polinômio  $C(X) = 2x^2 - 400x + 1000$  representa o custo de produção, em reais, de uma empresa para produzir  $X$  unidades de um determinado produto por mês. Assinale a alternativa que indica, respectivamente, qual o custo de produção para fabricar: 500 unidades e 1.000 unidades?

- a) R\$ 550.000,00 e R\$ 1.650.000,00
- b) R\$ 301.000,00 e R\$ 1.601.000,00
- c) R\$ 440.000,00 e R\$ 1.850.000,00
- d) R\$ 580.000,00 e R\$ 1.550.000,00
- e) R\$ 650.000,00 e R\$ 1.750.000,00

### QUESTÃO 21

Sabendo que  $r \parallel s$  e  $4x - y = 20^\circ$ , determine  $x$  e  $y$ .



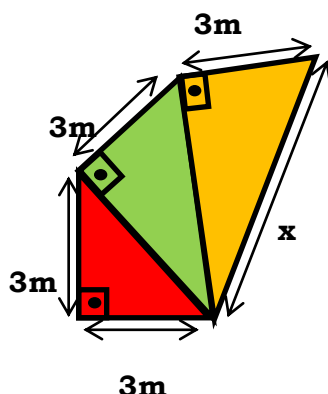
- a)  $x = 12^\circ$  e  $y = 6^\circ$
- b)  $x = 10^\circ$  e  $y = 8^\circ$
- c)  $x = 8^\circ$  e  $y = 12^\circ$
- d)  $x = 6^\circ$  e  $y = 4^\circ$
- e)  $x = 7^\circ$  e  $y = 5^\circ$

REALIZAÇÃO:





### QUESTÃO 22



O valor de  $x$  na figura é:

- a) 7m
- b) 6m
- c) 4m
- d) 5m
- e) 3m

### QUESTÃO 23

Determine o valor da soma  $S$ :

$$S = \log_{10} 0,001 + \log_3 3\sqrt{3} - \log_8 16$$

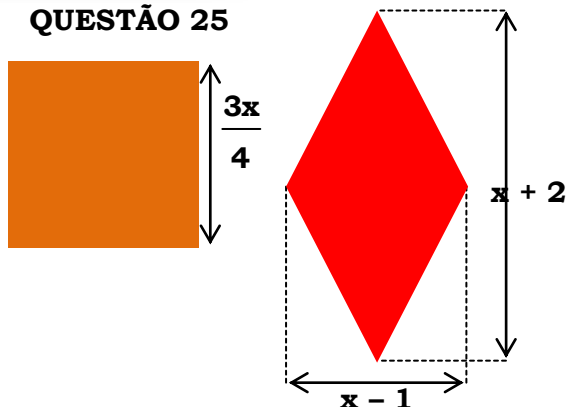
- a) 10
- b) 16/6
- c) 9
- d) -17/6
- e) -7/5

### QUESTÃO 24

Dada a função  $f$  por  $f(x) = ax + 2$ , determine o valor de  $a$  para que se tenha  $f(4) = 20$ .

- a) 1
- b) 8/5
- c) 6/3
- d) 6
- e) 9/2

### QUESTÃO 25



O quadrado e o losango acima possuem áreas iguais. Qual equação do 2º grau na forma reduzida representa essa igualdade?

- a)  $2x^2 - 16x + 32 = 0$
- b)  $x^2 - 8x + 7 = 0$
- c)  $4x^2 - 26x + 2 = 0$
- d)  $2x^2 + 16x + 32 = 0$
- e)  $x^2 + 8x - 7 = 0$

### QUESTÃO 26

Numa empresa de construção civil, 20 homens produzem 160 m<sup>3</sup> de concreto trabalhando 8 horas por dia. Quantos homens, trabalhando 6 horas por dia, serão necessários para produzir 150 m<sup>3</sup> de concreto?

- a) 30.
- b) 15.
- c) 25.
- d) 18.
- e) 22.

### QUESTÃO 27

A razão entre dois números  $x$  e  $y$  é 2:3. Aumentando o antecedente em 6 unidades e o conseqüente em 4 unidades, a nova razão entre eles é 3:4. A soma  $x + y$  é:

- a) 24
- b) 36
- c) 40
- d) 60
- e) 100

REALIZAÇÃO:





### QUESTÃO 28

Em uma cidade de 20.000 habitantes 4.800 são mulheres, então a taxa percentual de mulheres é:

- a) 76%
- b) 48%
- c) 20%
- d) 24%
- e) 44%

### QUESTÃO 29

Um clube de futebol tinha uma equipe com 27 atletas e cada um recebia R\$ 5.000,00 de salário. O proprietário, por não dispor de recursos suficientes para reajustar os salários dos atletas, dispensou 2 e repassou o salário destes para os outros que permaneceram no clube. Assim, dentre os que permaneceram, cada um recebeu um aumento de.

- a) R\$ 370,00.
- b) R\$ 500,00.
- c) R\$ 400,00.
- d) R\$ 550,00.
- e) R\$ 300,00

### QUESTÃO 30

Saí de minha casa de carro às 8h da manhã. Um automóvel, com o dobro da minha velocidade, sai também de minha casa, alcança-me exatamente na metade do caminho e chega 1h30min antes de mim a nosso destino. A que horas saiu o outro automóvel?

- a) 8h
- b) 8h30min
- c) 9h
- d) 9h30min
- e) 10h

### ESPECIFICAS

#### QUESTÃO 31

**NÃO** é um tipo de equipamento destinado à proteção coletiva dos trabalhadores

- a) Aterramento elétrico
- b) Sistema de exaustão
- c) Luvas protetoras
- d) Equipamentos de proteção contra o incêndio
- e) Sistema de enclausuramento

#### QUESTÃO 32

A respeito da segurança pública garantida constitucionalmente, **NÃO** se pode afirmar:

- a) A segurança pública é exercida para a preservação da incolumidade das pessoas e do patrimônio, dentre outras finalidades.
- b) Às polícias militares cabem a polícia ostensiva, dentre outras funções.
- c) Os Municípios poderão constituir guardas municipais para exercer as funções de polícia judiciária da União.
- d) As polícias civis são dirigidas por delegados de polícia de carreira.
- e) A polícia federal exerce as funções de polícia marítima e de fronteiras, dentre outras.

#### QUESTÃO 33

Os direitos humanos são princípios que servem para proteger, garantir e respeitar o ser humano. De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos, esses princípios devem ser atingidos por todos os(as)

- a) Povos, independentemente de credo e raça.
- b) Nações.
- c) Países, respeitadas as diferenças culturais e religiosas.
- d) Povos e todas as Nações.
- e) Povos que aderiram à Declaração Universal dos Direitos Humanos.

REALIZAÇÃO:





### QUESTÃO 34

Se o guarda municipal observar um colega recebendo propina na rua, o que deve fazer?

- a) Ajudar e dividir o ganho ao final do expediente.
- b) Avisar imediatamente ao seu superior.
- c) Avisar aos colegas de trabalho, com intenção de humilhá-lo.
- d) Armar para que seus superiores o flagrem procedendo assim.
- e) **Conversar e orientar para que ele não faça isso; se ele continuar, comunicar aos superiores.**

### QUESTÃO 35

Acerca da Segurança Pública, analise as assertivas abaixo:

**I.** A Segurança Pública, dever do Estado, direito e responsabilidade de todos, é exercida para a preservação da ordem pública e a segurança das pessoas e do patrimônio.

**II.** As Polícias Militares e Corpos de Bombeiros Militares subordinam-se diretamente aos Prefeitos Municipais.

**III.** A Segurança Pública somente será exercida através das Polícias Cíveis, Polícias Militares e Corpos de Bombeiros Militares.

**IV.** À Polícia Civil cabe as funções de polícia investigativa, enquanto à Polícia Militar cabe a polícia ostensiva e a preservação da ordem pública.

**Está(ão) correta(s) apenas a(s) assertiva(s):**

- a) I e III
- b) I, II, III
- c) II e III
- d) **I e IV**
- e) E)II e IV

### QUESTÃO 36

Deve-se caracterizar como função do profissional da área de segurança?

- a) Severa e inflexível
- b) Severa e repressiva
- c) Repressiva e ostensiva
- d) **Ostensiva e preventiva**
- e) Preventiva e evasiva

### QUESTÃO 37

Para o adequado atendimento de primeiros socorros é necessário o conhecimento sobre as funções e sinais vitais do corpo humano, visto que servem como informação para a determinação do seu estado físico. Sobre os sinais vitais, assinale a alternativa **correta**.

- a) A medição e avaliação da pressão arterial são fontes ineficazes para a indicação de vitalidade do organismo humano.
- b) A temperatura do corpo humano não está sujeita a variações individuais devido a fatores fisiológicos como: exercícios, digestão, temperatura ambiente e estado emocional.
- c) Para verificar o pulso do acidentado, a recomendação é exercer forte pressão sobre a artéria, para permitir melhor percepção dos batimentos.
- d) Deve ser identificado se o acidentado está respirando e de que forma. O processo respiratório manifesta-se fisicamente através de movimentos ritmados de inspiração.
- e) **É importante questionar à vítima seus valores médios de pressão arterial e repassar essa informação ao profissional que for prestar o socorro especializado.**

### QUESTÃO 38

Para evitar acidentes de trabalho é necessário adotar as posturas elencadas abaixo, exceto:

- a) Conhecer a legislação sobre prevenção de acidentes de trabalho.
- b) Verificar se a sua instituição ou empresa cumpre corretamente as leis.
- c) **Prevenir-se exclusivamente de situações adversas, sem se preocupar em melhorar continuamente as condições de trabalho.**
- d) Adotar como armas de prevenção: educação, informação, solidariedade,

REALIZAÇÃO:



INSTITUTO NÃO GESTIVO DE EDUCAÇÃO POLÍTICA,  
ADMINISTRATIVA E SOCIOECONÔMICA S/S LTDA



organização e participação dos trabalhadores

- e) Executar suas tarefas cautelosamente, empregando corretamente os conhecimentos exigidos para o desempenho de suas funções.

### QUESTÃO 39

Segurança do trabalho pode ser entendida como o conjunto de medidas que são adotadas visando minimizar os acidentes de trabalho, doenças ocupacionais, bem como proteger a integridade e a capacidade de trabalho do trabalhador.

Dentre os conceitos relacionados à Segurança do Trabalho, numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª:

(1) Acidente	( ) É a combinação da probabilidade de ocorrência e da gravidade de um determinado evento perigoso.
(2) Incidente	( ) É a fonte ou situação com potencial para provocar danos ao homem, à propriedade ou ao meio ambiente, ou a combinação destes.
(3) Perigo	( ) É o evento não programado nem planejado que resulta em lesão, doença ou morte, dano ou outro tipo de perda.
(4) Risco	( ) É o evento que tem potencial de levar a um acidente ou que deu origem a um acidente.

A sequência correta de cima para baixo é:

- a. 4, 3, 1, 2.
- b. 3, 4, 2, 1.
- c. 4, 3, 2, 1.
- d. 2, 1, 3, 4.
- e. 2, 3, 1, 4.

### QUESTÃO 40

Sendo o patrimônio público pertencente a todos – a todo o povo – a todos cabe por ele zelar, preservando-o e defendendo-o.

Quanto aos cuidados com o patrimônio público, é **INCORRETO** afirmar:

- a) O profissional responsável deve ter responsabilidade com o uso do patrimônio público para que todos possam usufruir o maior tempo possível.
- b) Uma das necessidades do responsável por defender o patrimônio público é o de evitar problemas de desperdício.
- c) A efetiva responsabilização penal, civil e administrativa daqueles que causam lesão ao patrimônio público é, fundamental para a proteção e preservação do patrimônio público.
- d) O profissional responsável deve apropriar-se daqueles materiais que julga desnecessário ou inservível para a administração.
- e) Zelar por um melhor gerenciamento dos recursos públicos.

REALIZAÇÃO:

