



## 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/dulcíssimo – 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-û-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/porque/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:



INSTITUTO NORDESTINO DE EDUCAÇÃO POLÍTICA,  
ADMINISTRATIVA E SOCIOECONÔMICA



### 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:



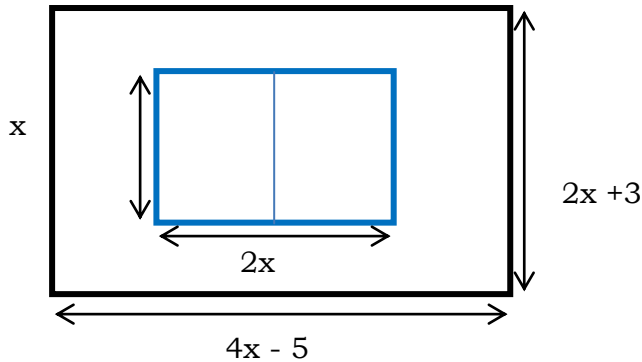
INSTITUTO NORDESTINO DE EDUCAÇÃO POLÍTICAS,  
ADMINISTRATIVAS E SOCIAIS S/S LTDA



**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 385m<sup>2</sup> 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

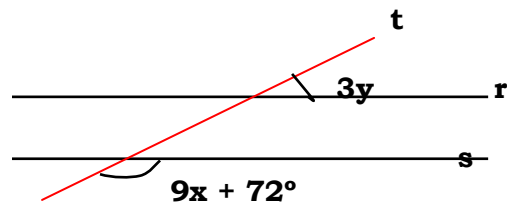
**QUESTÃO 20**

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**.

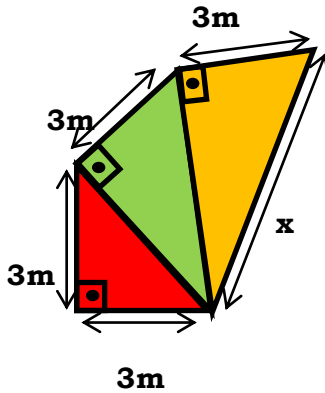


- a)  $x = 12^\circ$  e  $y = 6^\circ$
- b)  $x = 10^\circ$  e  $y = 8^\circ$
- c)  $x = 8^\circ$  e  $y = 12^\circ$**
- d)  $x = 6^\circ$  e  $y = 4^\circ$
- e)  $x = 7^\circ$  e  $y = 5^\circ$

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

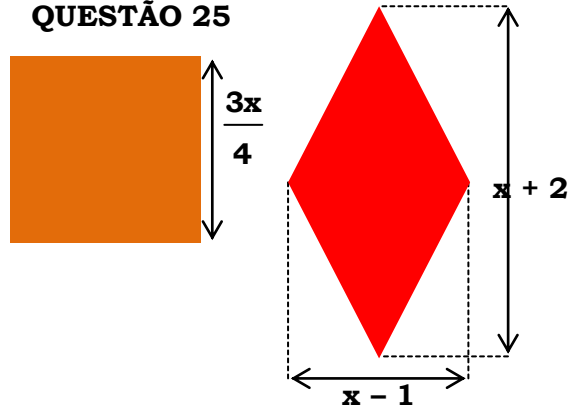
**QUESTÃO 24**

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

O conjunto de informações, investigações e levantamentos necessários à programação e à avaliação de medidas de controle de doenças e situações de agravo à saúde é classificado como:

- a) Saúde pública
- b) Surto epidêmico
- c) Vigilância sanitária
- d) Significância estatística
- e) Vigilância epidemiológica

#### QUESTÃO 32

Considere as medidas de prevenção para infecção transmitida por mosquitos vetores.

I - Vacinação a partir de nove meses e reforço a cada 10 anos.

II - Uso de calças, camisa de mangas compridas e repelentes contra insetos.

III - Vacinação sistemática das populações residentes em áreas de risco.

IV - Destruição dos criadouros do mosquito.

Marque a alternativa correspondente à infecção:

- a) Malária.
- b) Febre amarela
- c) Leishmaniose.
- d) Dengue.
- e) Calazar.

#### QUESTÃO 33

Para ajudar no combate a prevenção da raiva, quando um agente de endemias visita uma casa, deve observar se no local existem:

- a) Riachos com caramujos
- b) Montes de madeiras podres
- c) Latas com água estagnada
- d) Animais domésticos não vacinados
- e) Porcos criados sem cuidados higiênicos

REALIZAÇÃO:



INSTITUTO NORDESTINO DE EDUCAÇÃO POLÍTICA,  
ADMINISTRATIVA E SOCIAL S/S LTDA



### QUESTÃO 34

Como prevenção da leishmaniose visceral podemos destacar a seguinte medida:

- a) Prevenção de água potável
- b) Cozimento dos alimentos
- c) **Aplicação de inseticida**
- d) Vacinação de rotina
- e) Remoção do lixo

### QUESTÃO 35

Sobre a Vigilância Epidemiológica, analise:

**I.** Vigilância e investigação de doenças infecciosas, assim como de seu controle, seja de casos isolados ou de surtos, são inseparáveis em conceito e em ação, uma inexiste na ausência da outra.

**II.** Tem como propósito fornecer orientação técnica permanente para os que têm a responsabilidade de decidir sobre a execução de ações de controle de doenças e agravos, tornando disponíveis, para esse fim, informações atualizadas sobre a ocorrência dessas doenças ou agravos, bem como dos seus fatores condicionantes em uma área geográfica ou população determinada.

**III.** O cumprimento das funções de Vigilância Epidemiológica depende da disponibilidade de informações que sirvam para subsidiar o desencadeamento de ações: informação para ação.

Está (ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

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

### QUESTÃO 36

São reservatórios da hantavirose:

- a) Gatos.
- b) Pássaros.
- c) Morcegos.
- d) **Roedores silvestres.**
- e) Cães abandonados.

### QUESTÃO 37

Indique se as medidas de controle da Dengue abaixo são verdadeiras ( V ) ou falsas ( F ).

( ) Limpar as calhas e lajes das casas. Se houver piscina, lembrar-se de que a água deve estar sempre tratada.

( ) Manter as caixas d'água, poços, latões e tambores bem vedados.

( ) Guardar garrafas vazias de boca para baixo.

( ) Eliminar a água acumulada em plantas, como bambus, bananeiras, bromélias, gravatás, babosa, espada de São Jorge, dentre outras.

( ) Entregar os pneus inservíveis para limpeza pública ou, se necessário, guardá-los em locais protegidos da água da chuva.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a) V - F - F - V - F
- b) V - F - V - F - V
- c) V - V - F - V - F
- d) **V - V - V - V - V**
- e) F - V - V - V - F

### QUESTÃO 38

Considerando as Zoonoses como problema de saúde pública e sua importância, assinale a alternativa **correta** no que se refere a sua conceituação:

- a) **São doenças de animais transmissíveis ao homem, assim com aquelas transmissíveis do homem para animais;**
- b) São doenças com ocorrência, sobretudo na zona rural;
- c) São doenças causadas pelo uso indiscriminado de agrotóxico;
- d) São eventos danosos ocorridos dos animais para o homem: doenças, infestações e ataques físicos com mordeduras arranhaduras, picadas e agressões.
- e) São doenças causadas pela contaminação pelo homem de alimentos de origem duvidosa.

REALIZAÇÃO:



INSTITUTO NORDESTINO DE EDUCAÇÃO POLÍTICA,  
ADMINISTRATIVA E SOCIAL S/S LTDA



### QUESTÃO 39

Quanto ao processo de controle de qualidade da água, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Procurando-se impedir a contaminação de mananciais de água;
- b) Tratando-se convenientemente a água; controlando-se a qualidade da água em reservatórios de distribuição da rede;
- c) Dando-se instruções de higiene ao usuário para não deteriorar a água fornecida, ou seja, evitando a contaminação da água em instalações e em reservatórios domiciliares e prediais.
- d) **Construindo os poços, independente da proximidade de fossas;**
- e) Realizando periódicas limpezas e desinfecções do poço com água de lavadeira (hipoclorito de sódio);

### QUESTÃO 40

As ações de educação em saúde devem ser trabalhadas junto à comunidade:

- a) **Trazendo as discussões sobre saúde para perto da realidade da população, apresentando como exemplos componentes da cultura popular;**
- b) Mostrando os aspectos de saúde e exemplificando com situações que foram comprovadas em laboratórios e medicamentos de última geração;
- c) Relatando experiências médicas mais recentes;
- d) Trazendo sugestões sobre alimentação saudável, com alimentos que são raramente encontrados na região;
- e) Falando sobre doenças exóticas na região.

REALIZAÇÃO:



INSTITUTO NORDESTINO DE EDUCAÇÃO POLÍTICA,  
ADMINISTRATIVA E SOCIAL S/S LTDA