

CONCURSO PÚBLICO

03 / JUNHO / 2012



CÂMARA MUNICIPAL DE ITURAMA – MINAS GERAIS

CADERNO DE PROVAS

CADERNO 7	CARGOS: <ul style="list-style-type: none">• AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS• RECEPCIONISTA E TELEFONISTA
PROVAS:	<ul style="list-style-type: none">• PORTUGUÊS• MATEMÁTICA

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Este caderno de provas contém um total de 20 (vinte) questões objetivas, sendo 10 de Português e 10 de Matemática. Confira-o.
2. Esta prova terá, no máximo, 4h (quatro horas) de duração, incluído o tempo destinado à transcrição de suas respostas no gabarito oficial.
3. Não perca tempo em questões, cujas respostas lhe pareçam difíceis, volte a elas se lhe sobrar tempo.
4. Respondidas as questões, você deverá passar o gabarito para a sua folha de respostas, usando caneta esferográfica azul ou preta.
5. Em nenhuma hipótese haverá substituição da Folha de Respostas por erro do candidato.
6. Este caderno deverá ser devolvido ao fiscal, juntamente, com sua folha de respostas, devidamente preenchidos e assinados.
7. O candidato só poderá se ausentar do recinto das provas após 1 (uma) hora contada a partir do efetivo início das mesmas.
8. Você pode transcrever suas respostas na última folha deste caderno e a mesma poderá ser destacada.
9. O gabarito oficial da prova objetiva será divulgado no endereço eletrônico www.fumarc.org.br, dois dias depois da realização da prova.
10. A comissão organizadora da FUMARC Concursos lhe deseja uma boa prova.

Prezado(a) candidato(a):

Coloque seu número de inscrição e nome no quadro abaixo:

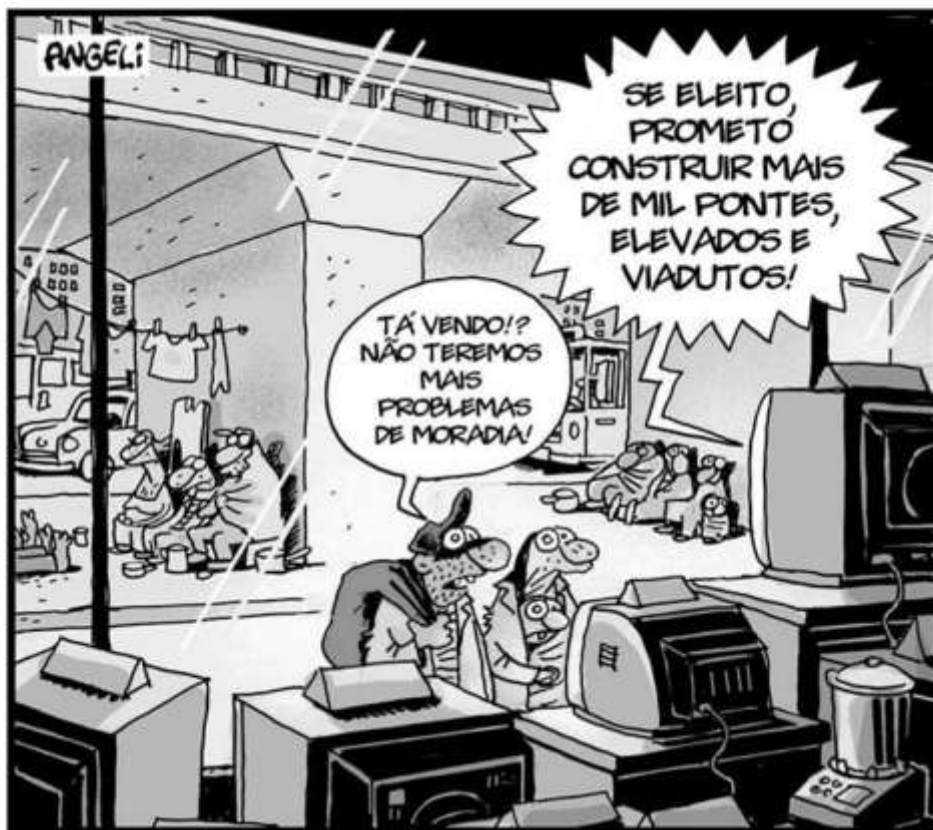
Nº de Inscrição

Nome

ASSINALE A RESPOSTA CORRETA.

PROVA DE PORTUGUÊS – Cargos 2, 6, 7 e 11

TEXTO 1



QUESTÃO 01

O que gera o humor do cartum é o fato de

- a expectativa da população ser tão pequena.
- a promessa que é feita pelo político à população.
- as moradias serem debaixo de pontes, elevados e viadutos.
- os telespectadores acreditarem que seus problemas estariam resolvidos.

QUESTÃO 02

No período “**Se eleito**, prometo construir mais de mil pontes, elevados e viadutos!”, a oração destacada pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por

- a) Caso seja eleito
- b) Quando for eleito
- c) Logo que for eleito
- d) Porque serei eleito

QUESTÃO 03

No trecho “Não teremos **mais problemas de moradia.**”, o termo destacado exerce a função sintática de

- a) sujeito.
- b) objeto direto.
- c) objeto indireto.
- d) adjunto adverbial.

QUESTÃO 04

Em “Não teremos mais problemas **de moradia.**”, o termo destacado exerce a função sintática de

- a) objeto indireto.
- b) adjunto adverbial.
- c) adjunto adnominal.
- d) complemento nominal.

TEXTO 2**QUESTÃO 05**

Sobre o período acima, é correto afirmar, **exceto**

- a) A flexão de gênero da palavra ‘dentista’ já consta dos dicionários da língua portuguesa.
- b) A flexão de gênero da palavra ‘presidente’ já consta dos dicionários da língua portuguesa.
- c) A palavra ‘dentista’ está flexionada no masculino devido ao fato do dentista ser do sexo masculino.
- d) A regra adotada para se flexionar a palavra ‘dentista’ foi a mesma que foi adotada para a palavra presidente.

QUESTÃO 06

Em “ A presidenta **foi** ao dentista.”, o verbo destacado está flexionado no

- a) pretérito perfeito do indicativo.
- b) pretérito imperfeito do indicativo.
- c) pretérito imperfeito do subjuntivo.
- d) pretérito mais que perfeito do indicativo.

TEXTO 3**QUESTÃO 07**

A charge acima demonstra que a comunicação

- a) precisa da explicação do locutor, para ser efetiva.
- b) é eficiente se há interação entre locutor e locutário.
- c) se estabelece se houver o domínio da língua padrão.
- d) está à disposição daqueles que têm competência linguística para utilizá-la.

QUESTÃO 08

Em “Tá tudo no nome de outros!”, **outros** é

- a) adjetivo.
- b) substantivo.
- c) pronome indefinido.
- d) pronome demonstrativo.

TEXTO 4**QUESTÃO 09**

No penúltimo quadrinho, a personagem apresenta a ideia de que não saber ler cartas de amor seria muito triste. A introdução do elemento coesivo **apesar de que**, no último quadrinho, faz com que a ideia que será apresentada seja

- em conformidade com a anterior.
- uma consequência da anterior.
- a causa da anterior.
- contrária à anterior.

QUESTÃO 10

Em “Isso seria muito triste.”, **isso** refere-se a

- fazer um trabalho sobre a importância da leitura.
- evitar um monte de problemas por não saber ler.
- o fato de não saber ler e ter que fazer um trabalho sobre isso.
- receber uma carta de amor e não saber o que está escrito nela.

PROVA DE MATEMÁTICA – Cargos 7 e 11**QUESTÃO 11**

A fração $M = \frac{3^{35} - 3^{30}}{(3^{10})^3 + (3^{15})^2}$ é igual a

- a) 1
- b) 121
- c) 242
- d) 243

QUESTÃO 12

Uma fábrica de uniformes industriais tem um custo fixo mensal de R\$ 2 000,00. Cada uniforme fabricado custa R\$ 40,00 e é vendido por R\$ 60,00. No mês de julho, a fábrica precisa saldar uma duplicata no valor de R\$ 4.000,00. Nessas condições, o número **mínimo** de uniforme que essa empresa precisa vender é

- a) 300
- b) 400
- c) 500
- d) 600

QUESTÃO 13

Em um laboratório, um pesquisador observou que o crescimento de uma planta se dá de acordo com a função $h(t) = 0,3 + (0,5)^{0,2t}$, sendo t o número de dias contados a partir do primeiro registro e $h(t)$, a altura, em cm, da planta no dia t .

Com base nesses dados, a altura da planta no 5º dia, a partir do primeiro registro, é

- a) 5,3 mm
- b) 8 mm
- c) 35 mm
- d) 80 mm

QUESTÃO 14

Ao preço de custo de uma mercadoria, um comerciante fez um acréscimo de 50%. Como a mercadoria não foi vendida como se esperava, ele reduziu o preço em 20% e essa mercadoria passou a custar R\$ 144,00. Então, o preço de custo da mercadoria era de

- a) R\$ 72,00
- b) R\$ 84,00
- c) R\$ 120,00
- d) R\$ 140,00

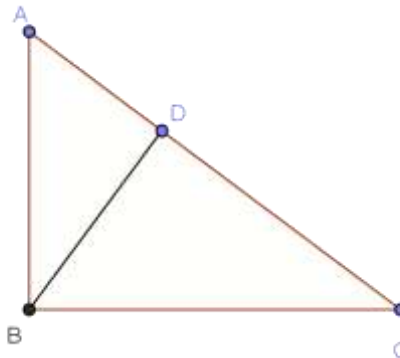
QUESTÃO 15

O Estado de Minas Gerais ocupa, aproximadamente, 63,4% da área da Região Sudeste. Sabendo que o Brasil tem uma área de, aproximadamente, $8,5 \times 10^6 \text{ km}^2$ e a Região Sudeste ocupa 11% dessa área, o percentual do Estado em relação à área do Brasil é de, **aproximadamente**,

- a) 5%
- b) 7%
- c) 9%
- d) 11%

QUESTÃO 16

Observe a figura.



No triângulo ABC da figura, $BC = 6$ cm, $AC = 10$ cm e o ângulo $C = 60^\circ$. Nessas condições, é **incorreto** afirmar que

- a) o valor do cosseno do ângulo A é igual a 0,5.
- b) a altura BC é igual a 4,8 cm.
- c) seu perímetro é igual a 24 cm.
- d) sua área é igual a 25 cm^2 .

QUESTÃO 17

Observe a tabela.

LOJA	PRODUTOS	PREÇO UNITÁRIO	VALOR DESPESA
Loja A	lápiz	R\$ 1,50	R\$ 55,00
	caneta	R\$ 2,50	
Loja B	caderno	R\$ 6,50	R\$ 245,00
	100 fls. de papel A4	R\$ 2,50	

A tabela apresenta a compra de material para uma Escola. Sabe-se que o número de cadernos adquiridos é o triplo de canetas e o número de lápis é igual ao número de pacotes de 100 folhas de papel A4. Então, a quantidade desses pacotes comprados pela Escola é de

- a) 20
- b) 30
- c) 40
- d) 50

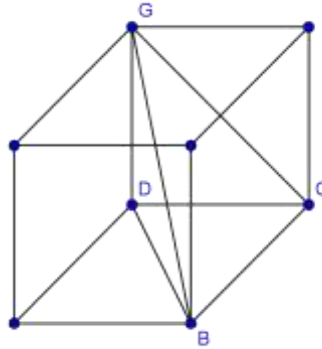
QUESTÃO 18

Em uma microempresa, seis funcionários são homens. Se, com todos os funcionários dessa empresa é possível formar 60 comissões de cinco pessoas, cada qual contendo exatamente dois homens, o número de mulheres é igual a

- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 7

QUESTÃO 19

Observe a figura.



O volume do tetraedro BCDG da figura é 288 cm^3 . Nessas condições, a área total do cubo é

- a) 1.728 cm^2
- b) 1.304 cm^2
- c) 928 cm^2
- d) 864 cm^2

QUESTÃO 20

O quadro abaixo mostra a distribuição dos salários mensais (agrupados em classe) de 60 empregados de uma empresa.

SALÁRIOS (EM REAIS)	NÚMERO DE EMPREGADOS
$[500, 800[$	20
$[800, 1.100[$	15
$[1.100, 1.400[$	10
$[1.400, 1.700[$	10
$[1.700, 2.000[$	05

Com base nesses dados, é **correto** afirmar que

- a) A moda dessa tabela de frequência é R\$ 800,00.
- b) A mediana do quadro é R\$ 1.000,00.
- c) A média aritmética dos salários dessa empresa é R\$ 1.075,00.
- d) A amplitude de cada intervalo de classe é R\$ 250,00.

CONCURSO PÚBLICO

CÂMARA MUNICIPAL DE ITURAMA

EDITAL 01/2012

PARA VOCÊ DESTACAR E CONFERIR O SEU GABARITO.

01		11	
02		12	
03		13	
04		14	
05		15	
06		16	
07		17	
08		18	
09		19	
10		20	



www.fumarc.org.br

fumarcconcursos@pucminas.br



Av. Francisco Sales, 540 - Floresta - 30150-220 - Belo Horizonte/MG
(31) 3249-7400 - www.fumarc.org.br / fumarcoconcursos@pucminas.br