





10 - “Diariamente desfilavam diante do portão **aquelas mulheres silenciosas e magras.**” O termo em destaque é:

- a) objeto direto
- b) sujeito
- c) predicativo do sujeito
- d) adjunto adnominal
- e) adjunto adverbial

11 - “... como os instantes **de silêncio** e de paz...”

Na frase acima, a locução sublinhada, por admitir sua substituição pelo adjetivo **silenciosos**, funciona como:

- a) adjunto adverbial
- b) predicativo
- c) adjunto adnominal
- d) vocativo
- e) aposto explicativo

12 - Nos trechos:

“**Naquela manhã de sábado**, ele tomava seu gim-tônico no terraço...”

“**Lá no terraço**, o marido, fascinado, assistiu a toda a cena”.

“**De vez em quando**, surgia sobre a grade a carinha de uma criança.”

“Segurava uma lata na mão, e estava parada, **à espreita**, silenciosa como um bicho.”

As expressões destacadas dão, respectivamente, idéia de:

- a) tempo – lugar - tempo - modo
- b) modo – especificação – lugar - causa
- c) lugar – tempo – modo - concessão
- d) origem – modo – tempo – companhia
- e) tempo – instrumento – lugar – meio

13 - Identifique a alternativa em que o verbo destacado **não** é de ligação:

- a) “**Era** uma esplêndida residência”.
- b) “Outras vezes eram as próprias mulheres que se detinham e **ficavam** olhando.”
- c) “.. mas lhe **pareceu** sinistra como os instantes de silêncio e de paz...”
- d) “Diariamente **desfilavam** diante do portão aquelas mulheres silenciosas e magras.”
- e) “Segurava uma lata na mão, e **estava** parada, à espreita, silenciosa como um bicho.”

14 - De acordo com o texto, qual seria o motivo pelo qual o marido vendeu a esplêndida residência na Lagoa Rodrigues de Freitas?

- a) porque não gostava da paisagem.
- b) sentiu-se ameaçado pelos vizinhos.
- c) porque preferiu morar mais próximo ao mar.
- d) porque naquele lugar não havia água para todos.
- e) porque não queria dividir a piscina com outras pessoas.

15 - “*Não teve dúvida: na semana seguinte vendeu a casa.*”

Os dois-pontos assinalam uma pausa suspensiva da voz, indicando que a frase não está concluída. No trecho acima foi usado com a seguinte intenção:

- a) indicar uma citação alheia.
- b) marcar uma citação própria.
- c) indicar uma enumeração
- d) para indicar, no discurso direto, a fala dos personagens.
- e) indicar uma explicação ou seqüência.

## Matemática

16 – Das igualdades a seguir, todas são verdadeiras, exceto uma. Assinale-a:

- a)  $4^{-1} + 8 = 8,25$   
 b)  $2,4 : 0,6 + 0,2 \cdot 3 = 1$   
 c)  $0,18\bar{3} = \frac{11}{60}$   
 d)  $\left(0,2 - \frac{1}{3}\right) \cdot \left(0,2 + \frac{1}{4}\right) = -\frac{1}{20}$   
 e)  $1,3 \cdot \left(1 + \frac{1}{8}\right) = \frac{3}{2}$

17 – Juarez e alguns amigos fretaram, por R\$ 400,00, uma Van, para conhecerem fazendas e igrejas históricas do município de São Gonçalo. No dia da excursão duas pessoas não puderam ir e como não queriam cancelar o programa, cada um teve que pagar R\$ 10,00 a mais que o combinado.

Assinale a opção que apresenta a quantidade de pessoas que realizaram essa excursão:

- a) 12 pessoas  
 b) 10 pessoas  
 c) 9 pessoas  
 d) 8 pessoas  
 e) 6 pessoas

18 – Determine a área de um terreno retangular cuja diagonal mede 100m e um dos lados mede 60m.

- a) 700 m<sup>2</sup>  
 b) 1600 m<sup>2</sup>  
 c) 2480 m<sup>2</sup>  
 d) 3160 m<sup>2</sup>  
 e) 4800 m<sup>2</sup>

19 – Podendo repetir os algarismos, quantos números de três algarismos podemos formar com os algarismos de 1 a 9?

- a) 1090  
 b) 1900  
 c) 729  
 d) 690  
 e) 499

20 – Observando as fotos abaixo do piscinão de São Gonçalo, podemos afirmar que são semelhantes. A razão de semelhança da moldura maior para a menor é de 1,5. Determine o perímetro da figura maior.



15 cm

20 cm



- a) 105 cm  
 b) 150 cm  
 c) 200 cm  
 d) 300 cm  
 e) 350 cm

21 – Leia as afirmações abaixo e assinale a opção correta:

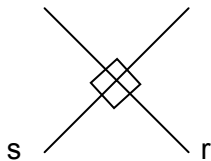
- I - Cubo e quadrado são sólidos geométricos iguais.  
 II - No quadrado os lados são iguais e no cubo os lados são diferentes.  
 III - A área de um cubo com 1m de lado é 1m<sup>2</sup>.  
 IV - No quadrado os lados são diferentes e no cubo são iguais  
 V - Tanto no cubo quanto no quadrado, arestas e faces são iguais.

- a) Todas as afirmações são verdadeiras  
 b) Todas as afirmações são falsas  
 c) Somente I, III e V são verdadeiras  
 d) Somente II e IV são falsas  
 e) Somente V é falsa

22 – A quantidade de bonés comprados por uma loja de roupas para jovens é dada pela expressão  $40a^2 + 30a^3 + \sqrt{4} = 834$ . Determine o valor de a:

- a) 4
- b) 6
- c) 8
- d) 10
- e) 16

23 – Observando a figura abaixo, podemos afirmar que:



- a) As retas são oblíquas'
- b) As retas não são perpendiculares entre si
- c) As retas são perpendiculares entre si
- d) As retas perpendiculares jamais se encontram
- e) O ângulo formado entre elas é de 85°

24 – Uma concessionária adquiriu um automóvel por R\$ 12.000,00 e o vendeu com um lucro de 20%. O comprador desse veículo o revendeu com um prejuízo de 15%. Quanto o comprador apurou.

- a) R\$ 9.340,00
- b) R\$ 10.800,00
- c) R\$ 11.200,00
- d) R\$ 12.240,00
- e) R\$ 13.000,00

25 – Antes de efetuar a lavagem da cisterna de sua casa, João fechou o registro de entrada de água por algumas horas. Durante este tempo

foram gastos  $\frac{\sqrt{25}}{\sqrt{49}}$  de quantidade de água que

havia na caixa e sobraram  $0,24 \text{ m}^3$ . Determine a capacidade dessa cisterna em litros, sabendo que no momento que João fechou o registro eram necessários  $0,16 \text{ m}^3$  para enchê-la completamente.

- a) 400 l
- b) 500 l
- c) 600 l
- d) 900 l
- e) 1000 l

26 – Determine a resposta da seguinte inequação:  $-2x + 4 \geq 10$

- a)  $X = 3$
- b)  $X = 0$
- c)  $X = 1$
- d)  $X \leq -3$
- e)  $X = 2$

27 – Assinale (V) para as afirmações verdadeiras e (F) para as falsas, que completem a afirmativa: Todo número .....

- ( ) natural é racional
- ( ) elevado a zero é igual a um
- ( ) elevado a um é igual a zero
- ( ) racional é real
- ( ) inteiro é natural

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

28 – Considere a equação  $x^2 - 2zx = 5$ . Sabendo-se que a soma das raízes é 4, determine o valor de z:

- a)  $Z = 2$
- b)  $Z = 4$
- c)  $Z = 0$
- d)  $Z = 1$
- e)  $Z = -3$

29 - Determine a razão entre o produto e a soma das raízes da equação  $x^2 - 6x = -6$ .

- a) 2
- b)  $\frac{1}{2}$
- c)  $\sqrt{2}$
- d)  $\sqrt{3}$
- e) 1

30 – Em um jogo de basquete juvenil foram marcados, 168 pontos. O time A, venceu com uma vantagem de 10 pontos sobre o time B. Pergunta-se: Quantos pontos o time B marcou?

- a) 69 pontos
- b) 79 pontos
- c) 89 pontos
- d) 99 pontos
- e) 109 pontos

**Conhecimentos Gerais**

**31** - Indique a opção que apresenta o distrito de São Gonçalo que foi transferido para Niterói pelo decreto lei nº 1055.

- a) Piratininga
- b) Várzea das Moças
- c) Itaipú
- d) Barreto
- e) Baldeador

**32** - A área territorial do município de São Gonçalo, na época do Brasil colônia fazia parte da Capitânia de:

- a) São Vicente
- b) São Tomé
- c) Santana
- d) Santo Amaro
- e) Praia Grande

**33** - A saúde é direito de todos, responsabilidade da sociedade e dever do Município. Segundo o artigo 154, incumbe ao Poder Público Municipal, dentre outras, a seguinte atribuição:

- a) combater todas as formas de medicina alternativa e popular, impedindo sua prática na rede pública de assistência à saúde
- b) guardar sigilo sobre o perfil da saúde no Município, impedindo a divulgação de boletins sanitários
- c) estimular a realização de procedimentos de ligadura tubária e vasectomia em populações de baixa renda
- d) selecionar e contratar agentes de saúde segundo formação e experiência profissionais prévias
- e) estimular programas de combate preventivo ao uso de entorpecentes e qualquer outro tipo de droga

**34** - De acordo com o artigo 17, compete privativamente à Câmara Municipal, dentre outras atribuições:

- a) sancionar, vetar e fazer publicar as leis
- b) fiscalizar e controlar os atos do Poder Executivo
- c) prover e extinguir os cargos públicos municipais
- d) planejar e dirigir obras e serviços públicos locais
- e) instituir servidões e estabelecer restrições administrativas

**35** - O controle dos atos públicos será exercido pelos Poderes Municipais, pela sociedade, pela própria Administração e, no que couber, pelo Ministério Público, pelo Tribunal de Contas e pelo Conselho Estadual de Contas do Município. De acordo com o artigo 67, o controle popular será exercido através, dentre outras, da seguinte modalidade:

- a) instituição de servidões

- b) tomada de contas do Prefeito
- c) promulgação de projetos de lei
- d) audiências públicas
- e) veto de despesas orçamentárias

**36** - Com a terceira maior população do estado e localizada na região metropolitana do Rio de Janeiro, São Gonçalo possui uma área de:

- a) 521 quilômetros quadrados
- b) 251 quilômetros quadrados
- c) 125 quilômetros quadrados
- d) 152 quilômetros quadrados
- e) 215 quilômetros quadrados

**37** - Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa.

Com a construção da maior refinaria brasileira em Itaboraí, São Gonçalo começa a mudar o quadro da economia local. No dia 21 de janeiro de 2009 foi inaugurado o..... do Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro.

- a) Centro de Integração
- b) Centro de Inteligência
- c) Centro de Escoamento
- d) Centro de Logística
- e) Centro de Empregos

**38** - O município de São Gonçalo possui cinco distritos, os melhores índices - de alfabetizados, de maior renda per capita – de abastecimento de água canalizada – maior área atendida de coleta de lixo – pertencem a que distrito?

- a) 1º distrito – São Gonçalo
- b) 2º distrito - Ipiíba
- c) 3º distrito - Monjolo
- d) 4º distrito - Neves
- e) 5º distrito – Sete Pontes

**39** - Dos raios emitidos pelo Sol, cerca de 50% ficam retidos na atmosfera, o restante que alcança a superfície do nosso planeta , aquece e irradia calor. Esse processo é conhecido como:

- a) Buraco na camada de ozônio
- b) Poluição
- c) Radiação ultravioleta
- d) Radiação infravermelha
- e) Efeito estufa

**40** - Ao montar o relatório mensal, um agente administrativo precisa salvar o arquivo em Word. Para essa ação ele deverá acionar a seguinte tecla:

- a) Ctrl L
- b) Ctrl B
- c) Ctrl C
- d) Ctrl T
- e) Ctrl V