



## CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL

### CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2012

#### Cód. 04 – Agente Técnico Especializado

##### É HORA DE PENSAR DIFERENTE

"Não há nada mais insano que fazer as coisas sempre da mesma maneira e esperar que os resultados sejam diferentes." Lembrei-me da famosa frase de Einstein quando vi a palestra de Bill Ford no TED 2011. Cheio de boas intenções, ele apresentou as soluções que a Ford, empresa que seu avô criou, está buscando para resolver o problema da poluição ambiental causada por automóveis. Falou de integrar os carros de maneira inteligente, de eficiência de combustível, etc.

Esperei o momento em que ele falaria de uma solução radical para o fato de que teremos 4 bilhões de carros no planeta até 2050. Qualquer um que anda por São Paulo ou qualquer grande cidade do Brasil vê que o sistema de trânsito rodoviário é uma grande falha como solução de transporte. Uma falha épica, como o engarrafamento que no ano passado durou nove dias - sim, nove dias - na China. Foi para fugir dessa sina que há dez anos decidi não usar mais o carro para ir ao trabalho.

Certa vez, saímos de uma reunião e falei que ia embora de metrô. Um conhecido se compadeceu de mim, pois eu não tinha carro. Ofereceu carona insistentemente. Três vezes. Falou de um jeito que soou superior - algo como: "Eu te faço este favor de te dar uma carona". Fui obrigado a ser ríspido e falar que, ao contrário dele, eu não iria pegar o trânsito da avenida Paulista todo dia no fim de tarde...

Um tempo depois, passei a precisar pegar o trem para trabalhar. Meus colegas engravatados se assustavam e olhavam como se eu fosse um Indiana Jones no meio de aborígenes. Mal sabiam eles que o trem vinha vazio naquele horário. E com ar-condicionado...

De uns três anos para cá, essa facilidade acabou. O metrô parou de cobrir meu trajeto. Vou confessar que várias vezes pensei em ir de bike, mas não tenho coragem, em função da distância e das ruas movimentadas pelas quais teria de passar. Quem sabe isso mude um dia. Se não para mim, pelo menos para meus filhos. Mas acho que, para isso, vamos ter que pensar diferente e encontrar um jeito de fazer carros e bicicletas conviverem em harmonia. E não apenas pensar que os carros podem ser mais eficientes.

Rodrigo Vieira da Cunha – Revista Vida Simples – Edição 123 – outubro 2012.

1. As frases abaixo, retiradas do texto, comprovam o título “É hora de pensar diferente”, exceto:

- A) “... falei que ia embora de metrô.”
- B) “...os carros podem ser mais eficientes.”
- C) “... passei a precisar pegar o trem para trabalhar.”
- D) “...várias vezes pensei em ir de bike...”

2. Analise as afirmações abaixo.

- I - Para que as coisas sejam diferentes não podemos fazer as mesmas coisas.
- II - A Ford está buscando soluções para resolver o problema da poluição ambiental causada por automóveis.
- III - Até 2050, o planeta terá 4 bilhões de carros no planeta e durante a palestra não foi apresentada nenhuma solução fundamental para o problema.
- IV - No Brasil, o sistema de trânsito rodoviário é uma solução de transporte nas grandes cidades.
- V - Pensando diferente, bicicletas e carros deveriam viver perfeitamente bem e em harmonia no trânsito.

De acordo com o texto acima somente estão corretas as afirmações:

- A) I, III, IV e V.
- B) I, II, III e V.
- C) II, IV e V.
- D) III, IV e V.

3. O texto acima é:
- A) descritivo.
  - B) dissertativo.
  - C) jornalístico.
  - D) narrativo.
4. Dos pares de palavras abaixo, aquele em que a segunda não se escreve com a mesma letra sublinhada na primeira é:
- A) vezes / brave \_\_ a.
  - B) cosas / ra \_\_ ura.
  - C) insano/ in\_\_isão.
  - D) eficientes / te \_\_ er.
5. Assinale a única alternativa que contém palavras retiradas do texto que seguem a mesma regra de acentuação.
- A) automóveis – eficiência - combustível.
  - B) vê – avô - três.
  - C) está – até - trânsito.
  - D) ríspido – aborígenes – saímos.
6. Assinale a opção em que todas as palavras não se flexionam em gênero.
- A) esperto, cortês, melhor.
  - B) valentão, cru, mestre.
  - C) paulista, simples, nu.
  - D) inteligente, incapaz, exemplar.
7. Assinale a alternativa em que o plural de “pessoa infeliz” está correto.
- A) pessoa infelizes.
  - B) pessoas infelizes.
  - C) pessoas infelizes.
  - D) pessoal infelizes.
8. De acordo com a flexão verbal, a alternativa que preenche corretamente o espaço da frase abaixo é:
- \_\_\_\_\_ tomara o meu banho depois de um dia cansativo.
- A) Ele
  - B) Eu
  - C) Você
  - D) Nós
9. “Vossa Excelência, por obséquio, queira falar mais alto, que não ouvi bem - ...” (Fernando Sabino)
- O pronome de tratamento do período acima foi usado para:
- A) uma pessoa de respeito.
  - B) o Papa.
  - C) uma autoridade.
  - D) uma pessoa íntima.
10. A colocação pronominal está correta em todas as alternativas, exceto em:
- A) Muito lhe agradeço o favor.
  - B) Para não lhe falar a verdade, resolveu ir embora.
  - C) Amanhã te diremos a verdade sobre aquele caso.
  - D) Não deixou-me concluir meu depoimento.
11. Marque a opção em que todos os verbos, retirados do texto, estão no pretérito perfeito do indicativo.
- A) lembrei – apresentou – decidi.
  - B) sejam – soou - vou.
  - C) iria – seria – falaria.
  - D) anda – faço – assustavam.

12. Classifique as vozes verbais das frases abaixo colocando:

- (VA) para Voz Ativa.
- (VP) para Voz Passiva.
- (VR) para Voz Reflexiva.

- ( ) O homem é corrompido pela sociedade?
- ( ) Eu machuquei o rapaz.
- ( ) Eles falaram-se rapidamente.

Assinale a opção que apresenta a classificação correta.

- A) VA – VP – VR.
- B) VP – VA – VR.
- C) VP – VR – VA.
- D) VR – VA – VP.

13. Indique a opção incorreta, no que se refere à concordância verbal, de acordo com a norma culta.

- A) Mais de um torcedor agrediram-se estupidamente.
- B) É importante que se busquem soluções para o problema.
- C) O acordo não substitui as reivindicações.
- D) Devem haver algumas mudanças no seu governo.

14. Assinale a alternativa correta quanto à regência verbal.

- A) Sempre esquecemos dos conselhos dos nossos pais.
- B) Sempre nos esquecemos os conselhos dos nossos pais.
- C) Convenceu-se dos erros cometidos.
- D) Chegaram atrasados no local da prova.

15. Marque a opção em que o uso da crase está correto.

- A) Os cidadãos devem obedecer à leis.
- B) Às primeiras horas da noite, houve muita confusão naquele lugar.
- C) Começaram à falar sem permissão.
- D) Iremos à Brasília nas férias.

16. Numa repartição, certo dia, das 24 pessoas que trabalham, faltaram 6, em outra repartição, onde trabalham 80 pessoas, se a frequência fosse na mesma razão, quantas pessoas teriam comparecido ao trabalho?

- A) 60.
- B) 64.
- C) 48.
- D) 20.

17. Um show artístico lotou uma praça, de forma quadrada com 50 m de lado. A polícia civil, que fez a segurança no local, verificou que havia uma ocupação média de 4 pessoas por  $m^2$ . A quantidade de pessoas presentes na praça era:

- A) superior a 12.000 e inferior a 15.000.
- B) inferior a 12.000.
- C) superior a 15.000 e inferior a 16.000.
- D) superior a 17.000.

18. Se 8 operários constroem, em 6 dias, um muro de 40 m de comprimento, quantos operários serão necessários para construir um outro muro com 70 m de comprimento, trabalhando 14 dias?

- A) 10.
- B) 5.
- C) 6.
- D) 9.

19. Calcule o valor da expressão numérica:  $[5 + (10 + 8 \div 2) \div 2 \times 4] =$

- A) 48.
- B) 25.
- C) 33.
- D) 42.

20. No Brasil, um em cada sete estudante de graduação estuda na modalidade a distância (Censo de Educação Superior). Supondo que no ano base da pesquisa realizada ocorreram 6.300.000 matrículas em cursos de graduação no Brasil, pode-se afirmar que o número de matrículas na graduação presencial seria:
- A) 1.050.000.
  - B) 5.400.000.
  - C) 2.500.000.
  - D) 4.720.000.

21. Na tabela a seguir são apresentadas informações sobre a formação dos candidatos aprovados em concurso público.

	Número de candidatos	
	Apenas Graduação	Especialização
Homens	35	20
Mulheres	25	25

Avalie as afirmações I, II, e III, com base na tabela acima.

- I - 50% dos candidatos aprovados são mulheres.
- II -  $\frac{4}{9}$  dos candidatos com especialização é homem.
- III - A maioria dos candidatos aprovados é homem.

É correto o contido em:

- A) I, apenas.
  - B) I e III, apenas.
  - C) I, II e III.
  - D) II e III, apenas.
22. O preço de um produto foi reajustado em 56,25%. Se, sobre o novo preço, o comerciante resolve dar um desconto promocional, de modo que o cliente compre esse mesmo produto pelo preço anterior ao do reajuste, ele deverá conceder um desconto de:
- A) 36%.
  - B) 64%.
  - C) 43,75%.
  - D) 56,25%.
23. Se 3 agentes técnicos realizam determinada tarefa em 5 horas, então, 4 agentes técnicos, nas mesmas condições, realizarão a mesma tarefa em:
- A) 4 horas e 15 minutos.
  - B) 3 horas e 45 minutos.
  - C) 7 horas e 6 minutos.
  - D) 6 horas e 10 minutos.
24. Calcule a área de um quadrado cujo perímetro é 32 cm.
- A)  $16 \text{ cm}^2$ .
  - B)  $8 \text{ cm}^2$ .
  - C)  $32 \text{ cm}^2$ .
  - D)  $64 \text{ cm}^2$ .
25. A divisão de 120 em duas partes inversamente proporcional a 2 e 3 é:
- A) 100 – 20.
  - B) 60 – 60.
  - C) 72 – 48.
  - D) 52 – 68.

26. Se  $\frac{2}{6}$  do salário bruto de um funcionário equivale a R\$ 358,50 é porque ele recebe R\$ \_\_\_\_\_ de salário líquido, descontados 11% da previdência social.  
Obs.: Use, para resposta, 2 casas decimais, sem aproximação.
- A) 967,19  
B) 1.075,50  
C) 957,19  
D) 1.057,50
27. Separados em três caixinhas diferentes estão guardados clips de três tamanhos diferentes. Calcule o total de clips que há nas três caixinhas, sabendo-se que  $\frac{3}{5}$  deles são pequenos,  $\frac{2}{6}$  são médios e 98 são grandes.
- A) 1.270.  
B) 1.470.  
C) 1.370.  
D) 1.568.
28. Um agente técnico vai e volta a pé todos os dias à câmara municipal. A cada 15 minutos de caminhada ele dá 2.100 passos de 54 cm cada um, em média. Para ir da casa à câmara municipal ele gasta 71 minutos. Para o trajeto de ir e vir à câmara municipal ele caminha \_\_\_\_\_ metros todos os dias.
- A) 10.642,2  
B) 5.367,6  
C) 5.212,2  
D) 10.735,2
29. Cristina iniciou seus trabalhos às 8 horas e 30 minutos. Gastou  $\frac{1}{4}$  de hora para enviar emails,  $\frac{4}{5}$  de hora para arquivar fichas e  $\frac{2}{6}$  de hora para elaborar um relatório. Quando terminou essas tarefas, o relógio marcava:
- A) 9 horas e 53 minutos.  
B) 10 horas e 43 minutos.  
C) 9 horas e 43 minutos.  
D) 10 horas e 3 minutos.
30. Um número formado de três algarismos é divisível por 6. Se o algarismo das centenas é 4, o algarismo das dezenas é 5, então o algarismo das unidades deve ser:
- A) 3.  
B) 7.  
C) 6.  
D) 2.
31. O Windows disponibiliza várias maneiras de copiar e colar arquivos. Uma delas é realizada através de atalhos do teclado.
- 1 - Use as teclas combinadas \_\_\_\_\_ para copiar.  
2 - Use as teclas combinadas \_\_\_\_\_ para colar.
- Completam corretamente os espaços em branco, a sequência:
- A) Ctrl+C – Ctrl+B  
B) Ctrl+V – Ctrl+Z  
C) Shift+C – Ctrl+C  
D) Ctrl+C – Ctrl+V
32. O procedimento de clicar com o botão esquerdo sobre uma palavra pressionando a tecla ALT gera o seguinte resultado:
- A) realça a palavra.  
B) exibe a janela para pesquisar os diversos significados da palavra.  
C) alterna as letras entre maiúsculas e minúsculas.  
D) aplica itálico à palavra.

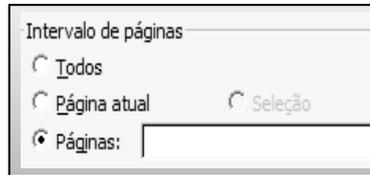
33. Os botões representados abaixo fazem parte da janela padrão do Word. O referente ao comando Estrutura do documento está indicado pelo número:

- A) 1.
- B) 3.
- C) 2.
- D) 4.



34. Observe a figura que faz parte do recurso imprimir. Conforme o campo selecionado podemos imprimir todas as páginas do documento, a página atual ou apenas algumas páginas em sequência ou intercaladas. Para imprimir apenas as páginas 5, 7, 8, 9, 10, 15, 21, 23, 24, 25 devemos preencher o campo assinalado da seguinte maneira:

- A) 5;7-10;15;21;23-25.
- B) 5;7;10;15;21;23;24.
- C) 5-7;8-10;15-25.
- D) 5-10;15-21;23-25.



35. No Excel, fórmulas pré-definidas ou internas denominam-se:

- A) sintaxe.
- B) referência.
- C) funções.
- D) constante.

36. Analise as afirmações abaixo sobre o aplicativo Excel.

- 1 - Uma única célula criada através da combinação de duas ou mais células selecionadas, denomina-se célula mesclada.
- 2 - O Excel calcula fórmulas da esquerda para a direita, de acordo com uma ordem específica para cada operador da fórmula.
- 3 - O conjunto de coordenadas que a célula abrange em uma planilha do Excel 2003 denomina-se Referência de célula.

São afirmações corretas:

- A) 1 e 2, apenas.
- B) 1, 2 e 3.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 2 e 3, apenas.

37. Analise as afirmações abaixo sobre o PowerPoint.

- 1 - No modo Classificação de slides você vê todos os slides da apresentação na tela ao mesmo tempo, exibidos em miniatura o que facilita adição, exclusão e movimentação dos slides, adição de intervalos e seleção de transições animadas para mover de um slide para outro.
- 2 - Se você copiar e colar um slide em seguida a um slide que tem um modelo de design diferente, o slide colado assume os estilos do slide anterior.
- 3 - Quando você copia slides na caixa de diálogo Localizador de Slide, pode marcar ou desmarcar a opção Manter a Formatação original, antes de inserir o slide.

São afirmações corretas:

- A) 1 e 2, apenas.
- B) 1 e 3, apenas.
- C) 2 e 3, apenas.
- D) 1, 2 e 3.

38. No Access a tecla de função F11:

- 1 - alterna para a janela Banco de dados.
- 2 - exhibe atalhos para criar novos objetos de banco de dados.
- 3 - abre objetos existentes.

São itens corretos:

- A) 1 e 2, apenas.
- B) 1 e 3, apenas.
- C) 2 e 3, apenas.
- D) 1, 2 e 3.

39. Atualmente existe uma grande variedade de navegadores disponíveis para uso na internet com recursos próprios. O Internet Explorer disponibiliza uma barra de informações acerca de segurança, transferências, janelas de pop-up bloqueadas e outras ocorrências. Por padrão essa barra é exibida no navegador, exceto quando:
- A) as definições de segurança estiverem abaixo dos níveis recomendados.
  - B) a senha pessoal digitada em transações financeiras está incorreta.
  - C) o navegador impediu um ataque por scripts.
  - D) as definições de segurança não permitem um protocolo específico.
40. No âmbito pessoal ou corporativo o uso de mensagens eletrônicas está sendo cada vez mais difundido. O avanço acelerado da tecnologia e da informática vem exigindo dos provedores a introdução de vantagens e inovações constantes que garantam sua permanência no mercado. Vários provedores apresentam recursos que permitem procedimentos como:
- 1 - receber emails de contas de outros provedores numa mesma caixa de entrada.
  - 2 - acessar o serviço de email de um provedor e, a partir dele, enviar mensagens utilizando domínios alternativos.
  - 3 - bloquear remetentes considerados potencialmente perigosos.
  - 4 - detectar mensagens consideradas spam.

Está correto o que se afirma em:

- A) 1, 2, 3 e 4.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 1, 2 e 3, apenas.
- D) 2, 3 e 4, apenas.