



## PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO – CONCURSO PÚBLICO

PROVA OBJETIVA: 09 de fevereiro de 2014

# NÍVEL MÉDIO TÉCNICO EM INFORMÁTICA

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Nº de Inscrição: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Assinatura

### INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e cartão-resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.**
- Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
- Este BOLETIM DE QUESTÕES contém 30 (trinta) questões objetivas, sendo 10 de Português, 05 de Matemática, 05 de Informática e 10 de Conhecimento Específico. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. **Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 14h:30min e término às 18h:30min (horário de Novo Repartimento).**
- Cada questão objetiva apresenta 04 (quatro) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Apenas uma responde adequadamente à questão, considerando a numeração de 01 a 30.
- Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO-RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre na Ata de Sala a devida correção.
- O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
- É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO-RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
- A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
- A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO-RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO-RESPOSTA.
- Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO-RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
- O CARTÃO-RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
- O candidato deverá devolver no final da prova, o BOLETIM DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA.
- Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Prefeitura Municipal de Novo Repartimento o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital Nº 001/2013 do referido concurso.

**Boa Prova.**



## **PORTUGUÊS**

COM BASE NO TEXTO DE RUBEM ALVES, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE COMPLETA CORRETAMENTE AS QUESTÕES DE 01 a 09.

### ***Sobre a democracia***

1 Para que uma organização democrática exista, é preciso que haja equilíbrio de poder  
2 entre os seus membros. Uma organização democrática entre lobos e cordeiros jamais  
3 poderia existir ainda que os cordeiros fossem em número maior que os lobos, sempre  
4 ganhassem as votações e estivessem sempre com a razão. É hora de recontar a  
5 fábula do lobo e do cordeiro porque ela nos ajuda a compreender o momento.  
6 Estavam o lobo e o cordeiro a beber num riachinho, quando o lobo assim falou ao  
7 cordeiro: "Por que sujou a água que estou bebendo?" Retrucou o cordeiro: "Como  
8 posso eu sujar a água que o senhor está bebendo se sou eu que estou abaixo na  
9 correnteza? A água passa primeiro pelo senhor e só depois chega a mim..." O lobo  
10 não se alterou com as evidências. "Sim, de fato. Mas você sujou a minha água no ano  
11 passado." Respondeu o cordeiro: "Isso não pode ser, senhor lobo, pois tenho apenas  
12 seis meses. Não havia ainda nascido no ano passado." O lobo arreganhou os dentes  
13 e gritou: "Se não foi você foi o seu pai." E devorou o cordeiro... Uma sociedade  
14 democrática entre lobos é possível, porque existe equilíbrio de poder entre os lobos.  
15 Uma sociedade democrática entre cordeiros é possível, porque existe equilíbrio de  
16 poder entre os cordeiros. Mas não é possível uma sociedade democrática onde haja  
17 lobos e cordeiros. Os lobos sempre devorarão os cordeiros...

ALVES, Rubens. *Ostra feliz não faz pérola*. São Paulo: Editora Planeta do Brasil, 2008, p. 168.

**01.** A respeito das noções de gênero e tipo textual, pode-se afirmar que o texto de Rubem Alves é um(a)

- (A) artigo predominantemente informativo.
- (B) debate sobre a importância da democracia.
- (C) crônica predominantemente argumentativa.
- (D) fábula sobre os fundamentos da democracia.

**02.** A fábula do lobo e do cordeiro ilustra a ideia de que

- (A) a simetria de forças está na base de uma sociedade democrática.
- (B) uma organização democrática depende do número de cidadãos pacíficos.
- (C) se deve viabilizar a construção de uma sociedade democrática em que possam conviver lobos e cordeiros.
- (D) a vitória dos membros mais pacíficos nas votações é fundamental nas organizações democráticas.

**03.** A atitude do lobo revela, sobretudo, o(a)

- (A) fragilidade do cordeiro.
- (B) arbitrariedade do poder.
- (C) relatividade das evidências.
- (D) importância da democracia.

**04.** As falas do cordeiro demonstram que ele

- (A) sente medo do lobo.
- (B) tem razão no que afirma.
- (C) é frágil e pouco inteligente.
- (D) parece ser um animal inocente.

**05.** A oração "ainda que os cordeiros fossem em número maior que os lobos" (linha 3)

- (A) restringe o sentido do termo anterior.
- (B) aponta a causa do que foi dito na oração anterior.
- (C) traduz a consequência do que se afirma na oração principal.
- (D) exprime uma concessão ao que se afirma na oração principal.

- 06.** Quanto aos fatos gramaticais da língua, é **correto** afirmar que  
(A) o verbo está na voz passiva em “Não havia ainda nascido no ano passado” (linha 12).  
(B) há, em “Estavam o lobo e o cordeiro a beber num riachinho” (linha 6), um predicativo do sujeito.  
(C) o vocábulo “que” é uma conjunção integrante em “é preciso que haja equilíbrio de poder” (linha 1).  
(D) a substituição de “está bebendo” por “bebe” (linha 8) traria prejuízo às relações de sentido do texto.
- 07.** Em “Uma organização democrática entre lobos e cordeiros jamais poderia existir” (linhas 2-3), há  
(A) silepse e metáfora.  
(B) metáfora e antítese.  
(C) metonímia e catacrese.  
(D) pleonasma e prosopopeia.
- 08.** Em “Isso não pode ser, senhor lobo, pois tenho apenas seis meses” (linhas 11-12), as vírgulas  
(A) isolam um vocativo.  
(B) indicam supressão de palavras.  
(C) assinalam quebra do pensamento do autor.  
(D) separam termos com a mesma função sintática.
- 09.** Não há verbo introdutor de fala em  
(A) “Retrucou o cordeiro” (linha 7).  
(B) “o lobo assim falou ao cordeiro” (linhas 6-7).  
(C) “O lobo arreganhou os dentes e gritou” (linhas 12-13).  
(D) “O lobo não se alterou com as evidências” (linhas 9-10).
- 10.** É característica da redação oficial  
(A) a personalidade: relação cordial e afetiva entre emissor e receptor.  
(B) o uso da forma *Vossa Senhoria* em comunicações dirigidas a religiosos.  
(C) o uso do registro coloquial em comunicações dirigidas ao Prefeito Municipal.  
(D) a uniformidade, ou seja, a adoção de padrões por aqueles que escrevem em nome do Poder Público.

RASCUNHO

## MATEMÁTICA

11. Dois servidores de nível médio juntaram suas economias para comprar uma televisão por R\$ 1.100,00, e um deles deu R\$ 240,00 a mais do que o outro. O que menos contribuiu deu
- (A) R\$ 670,00.
  - (B) R\$ 480,00.
  - (C) R\$ 460,00.
  - (D) R\$ 430,00.

12. O gráfico abaixo mostra o crescimento populacional de Novo Repartimento entre 1992 e 2006. O aumento populacional deste município entre 2006 e 2013, quando a estimativa populacional era de 65.000 pessoas, foi de, aproximadamente,

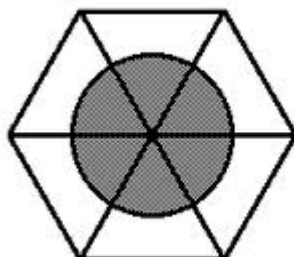


- (A) 85%.
- (B) 80%.
- (C) 90%.
- (D) 95%.

13. Se 30 servidores fazem um serviço em 18 dias, quantos servidores a mais, com a mesma habilidade, eficiência e carga horária diária de trabalho que os primeiros, seria necessário contratar para que o mesmo serviço ficasse pronto em 15 dias?

- (A) 5.
- (B) 6.
- (C) 7.
- (D) 8.

14. Uma praça hexagonal regular tem 180 metros de perímetro e uma área circular gramada ao centro, com 20 metros de raio, circundada por um passeio cimentado, conforme a figura abaixo. A área do passeio cimentado é, aproximadamente, igual a



Obs: considerar  $\sqrt{3} \cong 1,7$  e  $\pi \cong 3$

- (A) 1.075 m<sup>2</sup>.
- (B) 1.085 m<sup>2</sup>.
- (C) 1.095 m<sup>2</sup>.
- (D) 1.100 m<sup>2</sup>.

**15.** Uma pessoa esqueceu um número de telefone de Novo Repartimento para o qual precisaria ligar, lembrando apenas que ele era (94) 3785 - XXYX, sendo que X e Y eram algarismos de 0 a 9, diferentes entre si. Por exemplo, o número (94) 3785-4444 não poderia ser, pois X seria igual a Y. Considerando essa lembrança, o número máximo de tentativas distintas necessárias para ela acertar o número do telefone é igual a

- (A) 81.
- (B) 90.
- (C) 100.
- (D) 124.

RASCUNHO

## INFORMÁTICA

**16.** No Microsoft Office Excel 2010, quando se acrescenta o símbolo “\$” à frente de um número que representa uma célula, como A10 → A\$10, representa-se um tipo de referência

- (A) Relativa.
- (B) Mista.
- (C) Absoluta.
- (D) Sintática.

**17.** Utilizando o menu “Iniciar” do Windows 7 (instalação padrão), o usuário pode executar diversas atividades básicas importantes, exceto

- (A) Abrir pastas.
- (B) Iniciar programas.
- (C) Configurar aplicativos.
- (D) Pesquisar arquivos, pastas e programas.

**18.** Um internauta informa, em um navegador web, um URL (Uniform Resource Locator) com a sintaxe correta, que se compõe da seguinte forma:

- (A) [http://www3.dixk.com.br/pasta\\_principal/pagina.jsp](http://www3.dixk.com.br/pasta_principal/pagina.jsp)
- (B) <http://www...contax.com.br/pagina&principal.html>
- (C) <http://www2.microsx.br/pasta&principal/menu.php>
- (D) [http:\\www.microsx.edu.uk/web/pagina\\_principal.asp](http:\\www.microsx.edu.uk/web/pagina_principal.asp)

**19.** Para evitar o armazenamento de dados, tais como *cookies*, arquivos de Internet temporários, histórico e outros dados, o usuário, enquanto está utilizando o Microsoft Internet Explorer 8 para acessar sites, necessita utilizar o recurso

- (A) *SecreteData*.
- (B) *PageSecrete*.
- (C) *InPrivate*.
- (D) *PrivatePage*.

**20.** Um usuário está acessando a lixeira no Windows Explorer do Windows 7 e deseja recuperar um ou vários arquivos, para isso existem diversas ações que podem ser executadas, exceto restaurar

- (A) esse item.
- (B) os itens selecionados.
- (C) todos os itens.
- (D) itens na pasta recover.

# RASCUNHO

## CONHECIMENTO ESPECÍFICO

21. As fitas DAT (Digital Audio Tape) utilizam o formato DDS (Digital Data Storage) para armazenar os dados e apresentam diversas capacidades de armazenamento, exceto a fita

- (A) DAT 72.
- (B) DAT DDS 4.
- (C) DAT DDS 1.
- (D) DAT DDS 18.

22. O padrão de codificação que utiliza 16 bits (2 bytes) e permite a representação de 65.536 símbolos, suficiente para representar a maioria dos caracteres e símbolos nos diversos alfabetos, é o

- (A) EBCDIC.
- (B) BCD.
- (C) UNICODE.
- (D) ASCII.

23. Após a execução do programa abaixo, desenvolvido na linguagem Portugol, o valor armazenado nas variáveis X e Y, respectivamente, são

```
Inicio
Variavel inteiro X, Y, A, B, C
X ← 100
Y ← 200
A ← 2
B ← 4
C ← 6
Se (A + B = C) e (C - B > A) então
    X ← 300
Fim Se
Se (A * B > C) ou (B + 5 > C) então
    Y ← 400
Fim Se
Fim
```

- (A) 100 e 200.
- (B) 100 e 400.
- (C) 300 e 200.
- (D) 300 e 400.

24. Numa CPU (Central Processing Unit), além do resultado das operações realizadas pela ULA (Arithmetic Logic Unit), podem ocorrer situações durante as operações, que são representadas através dos “códigos de condição”, que são, exceto:

- (A) *Overflow*.
- (B) Sinal.
- (C) *Carry*.
- (D) *Thread*.

25. O tipo de *software* cuja distribuição pode ser paga ou gratuita, sendo permitido o seu uso, modificação e redistribuição, é o

- (A) *Free Software*.
- (B) *Open Source*.
- (C) Domínio Público.
- (D) *Shareware*.

26. A arquitetura que permite a programadores Java utilizarem componentes para ampliar a funcionalidade de suas aplicações é a

- (A) *JavaSystems*.
- (B) *JavaStorage*.
- (C) *JavaBeans*.
- (D) *JavaScript*.



27. O menu “Ferramentas” do Microsoft Internet Explorer 8 não apresenta a opção

- (A) bloqueador de pop-ups.
- (B) barra de Ferramentas.
- (C) opções da Internet.
- (D) propriedades.

28. Sobre os tipos de *Malware*, considere as afirmativas abaixo:

- I. o tipo de *Spyware* que modifica a página inicial do navegador e pode redirecionar toda página visitada para outra página escolhida pelo programador do vírus é o *Hijacker*;
- II. os *Dialers* são discadores mal intencionados que forçam o computador a discar um número para conectar a um lugar, sendo que parte do custo da ligação é uma taxa de serviço que é cobrada e recebida pelo assinante da linha telefônica.
- III. os vírus de script são vírus embutidos em scripts de HTML.

Está(Estão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

- (A) I, II e III.
- (B) I, somente.
- (C) II, somente.
- (D) III, somente.

29. Inserindo os valores 2, 4, 6, 8 nas células A1, A2, A3, A4 numa planilha do Microsoft Office Excel 2010, o número visualizado na célula A5, após a inserção da seguinte fórmula, é

=SE(MÉDIA(A1:A4)>4;SOMA(A1;A3;MÉDIA(A1:A4));SOMA(A2;A4;MÉDIA(A1:A4)))

- (A) 18.
- (B) 10.
- (C) 13.
- (D) 24.

30. Existem modelos de placas de redes que possuem LEDs para monitoramento da comunicação. Esses LEDs facilitam a indicação de problemas, como o mau contato no cabo. O LED que indica que a placa está transmitindo ou recebendo dados é denominado

- (A) *Link*.
- (B) *Activity*.
- (C) 100.
- (D) 1000.

RASCUNHO