

CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAI



DATA: 17/05/2009 - DOMINGO - TARDE - 15:30 hs

CARGO: M29 - Técnico de Suporte Local

A T E N Ç Ã O

O **Caderno de Questões** contém 40 questões de múltipla-escolha, cada uma com 5 opções (A, B, C, D e E).

1. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
2. A prova objetiva terá duração de 3 horas incluído neste tempo o preenchimento do **Cartão de Respostas**.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 60 minutos contados do seu efetivo início, **sem levar o Caderno de Questões**.
7. Você só poderá levar o próprio **Caderno de Questões** faltando 30 minutos para o término do horário da prova, conforme Edital do Concurso.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova no **Caderno de Questões**.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site www.funcab.org, no dia 19/05/2009, conforme estabelecido no Cronograma Previsto.

BOA PROVA

Realização:



LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda às questões de 1 a 3.

“Naquele tempo contava apenas uns quinze ou dezesseis anos; era talvez a mais atrevida criatura da nossa raça, e, com certeza a mais voluntariosa. Não digo que lhe coubesse a primazia da beleza, entre as mocinhas do tempo, porque isto não é romance, em que o autor sobredoura a realidade e fecha os olhos às sardas e espinhas; mas também não digo que lhe maculasse o rosto nenhuma sarda ou espinha, não. Era bonita, fresca, saía das mãos da natureza, cheia daquele feitiço, precário e eterno, que o indivíduo passa a outro indivíduo, para os fins secretos da criação. Era isto Virgília, e era clara, muito clara, faceira, ignorante, pueril, cheia de uns ímpetos misteriosos; muita preguiça e alguma devoção, – devoção ou talvez medo; creio que medo.”

(*Memórias Póstumas de Brás Cubas* – Machado de Assis (fragmento do cap. XXVII))

1. Nesta passagem, Machado de Assis nos apresenta um perfil de sua heroína através do uso de:

- A) substantivos;
- B) comparações;
- C) adjetivação;
- D) verbos;
- E) eufemismos.

2. É correto afirmar que o narrador – aquele que conta a história – apresenta-se:

- A) ausente;
- B) inconsciente;
- C) na terceira pessoa do discurso;
- D) na primeira pessoa do discurso;
- E) inconsequente.

3. No trecho “Era isto Virgília, (...) faceira, ignorante, pueril, (...)”, a vírgula está sendo utilizada para:

- A) destacar vocativos;
- B) separar os apostos;
- C) enumerar itens;
- D) separar palavras repetidas;
- E) separar termos da mesma classe e função.

4. Ao analisar a frase: “Se beber, não dirija.” – vinculada às propagandas de bebidas alcoólicas, percebe-se que ela exprime uma circunstância de:

- A) condição;
- B) negação;
- C) afirmação;
- D) meio;
- E) modo.

5. Assinale a alternativa em que as duas palavras estão igualmente corretas quanto à separação silábica.

- A) im – pa – c – to / es – tru – tu – ra;
- B) cou – be – sse / ig – no – ran – te;
- C) pa – ís / país;
- D) mis – te – ri – o – sa / in – di – ví – du – o;
- E) con – sci – ên – cia / ma – cu – lãs – se.

6. No que diz respeito à concordância, assinale a opção correta.

- A) Vinte e quatro horas não são muito.
- B) Um ou outro vagalume tornavam mais vasta a escuridão.
- C) Aluga-se casas.
- D) Mas, sem dúvidas haveria algumas noites para o amor.
- E) Hoje existe muitas meninas que deixariam de brincar para namorar.

7. Leia o trecho abaixo e, em seguida, assinale a opção que mostra a figura de linguagem presente.

“No aconchego
Do claustro, na paciência e no sossego,
Trabalha, e teima, e lima, e sofre, e sua!”
(Olavo Bilac)

- A) polissíndeto;
- B) hipérbole;
- C) hipérbato;
- D) pleonasma;
- E) metáfora.

8. Analise nas frases abaixo, a correta utilização do acento indicativo da crase, marcando V para as certas e F para as erradas. Assinale a seguir a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

- () Os inimigos estavam cara à cara.
- () Não irei hoje à cidade.
- () Cheguei às cinco horas.
- () Não compareço a festas públicas.
- () Preferiu morrer a entregar-se.

- A) F – V – F – V – F;
- B) F – V – V – F – V;
- C) V – V – V – F – F;
- D) V – F – F – V – V;
- E) F – V – V – F – F.

9. Observe as frases e assinale a opção correta.

O não _____ da lei implicará em multa.
A _____ do cinema será às 22h.
O funcionário _____ o cliente usando xingamentos.
A polícia _____ drogas enquanto fazia uma 'blitz'.

- A) comprimento / seção / destratou / aprendeu;
- B) cumprimento / seção / destratou / apreendeu;
- C) comprimento / sessão / distratou / apreendeu;
- D) cumprimento / seção / distratou / aprendeu;
- E) cumprimento / sessão / destratou / apreendeu.

10. Marque a alternativa em que o pronome está sendo utilizado de maneira INCORRETA.

- A) Trata-se de uma tremenda confusão.
- B) Dar-lhe-emos novas tarefas pela manhã.
- C) Todos chegaram e esperaram-nos na varanda.
- D) O Brasil joga hoje, segundo me disseram.
- E) Ninguém chamou-o aqui.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. Sobre as senhas de acesso utilizadas no Windows XP, é INCORRETO afirmar que:

- A) senha é a medida de segurança utilizada para restringir os nomes de *logon* em contas de usuários e o acesso aos sistemas e recursos do computador;
- B) uma senha da rede é usada para fazer *logon* no Windows. Ao acessar o Windows, automaticamente o usuário terá acesso à rede do computador;
- C) uma senha é uma sequência de caracteres que deve ser fornecida antes de um acesso ser autorizado;
- D) uma senha pode ser constituída de letras, números e símbolos;
- E) senha de usuário é a senha armazenada em cada conta de usuário.

12. Qual é a ferramenta do Microsoft Office Excel 2003 que permite manter visíveis alguns dos dados enquanto o usuário efetua a rolagem de uma planilha?

- A) Congelar painéis;
- B) Ocultar;
- C) Organizar;
- D) Quebra de página;
- E) Formatar linha.

13. Qual é a ferramenta do Microsoft Office mais adequada para efetuar cálculos, analisar informações e gerenciar listas?

- A) Excel;
- B) Word;
- C) Internet Explorer;
- D) Project;
- E) Office Calc.

14. No Microsoft Office Word 2003, o botão "Justificar" serve para ajustar o espaçamento:

- A) horizontal de modo que o texto fique alinhado uniformemente somente do lado direito;
- B) vertical de modo que o texto fique alinhado ao longo das margens superior e inferior;
- C) vertical de modo que o texto fique alinhado uniformemente ao centro;
- D) horizontal de modo que o texto fique alinhado uniformemente somente do lado esquerdo;
- E) horizontal de modo que o texto fique alinhado uniformemente ao longo das margens esquerda e direita.

15. No Microsoft Office Word 2003, qual a ferramenta que permite combinar duas ou mais células na mesma linha ou coluna em uma única célula?

- A) Converter;
- B) Excluir células;
- C) Inserir células;
- D) Dividir células;
- E) Mesclar células.

16. No Microsoft Office Outlook 2003, para ocultar os nomes dos destinatários no envio de uma mensagem, qual campo da mensagem deverá ser preenchido com os nomes destes destinatários?

- A) Assunto;
- B) Para;
- C) Cc;
- D) Cco;
- E) corpo do email.

17. No Microsoft Office Excel 2003, qual alternativa NÃO representa uma funcionalidade do corretor e verificador ortográfico?

- A) Adicionar palavras a um dicionário ortográfico personalizado;
- B) Consultar palavras no dicionário de sinônimos;
- C) Realizar análise sintática de fórmulas;
- D) Sugerir substituições para palavras incorretas;
- E) Alternar dicionários.

18. Qual das alternativas NÃO representa uma solução para facilitar o registro e localização de seus sites mais acessados?

- A) Adicioná-los à lista Favoritos;
- B) Adicioná-los à barra de Links;
- C) Consultá-los na lista Histórico;
- D) Utilizar a ferramenta "Localizar nesta página";
- E) Transformá-los em um conjunto de guias da *Home Page*.

19. Qual alternativa representa uma forma ágil para aprimorar os resultados da busca em provedores de pesquisas no Internet Explorer?

- A) Use sinônimos ou termos alternativos na pesquisa;
- B) Use categorias ao invés de uma palavra específica;
- C) Evite informar um site ou domínio específico no campo de busca, seguido do termo da pesquisa que você está procurando;
- D) Procure utilizar palavras comuns como "um", "meu" ou "o";
- E) Evite o uso de aspas já que a mesma limita os resultados da pesquisa apenas às páginas da *web* que contiverem a frase exata especificada.

20. No Word, você pode realizar rapidamente as tarefas executadas com frequência, usando teclas de atalho. Qual a função executada ao se pressionar as teclas "CTRL" e "X" simultaneamente, na versão em português do Microsoft Office Word 2003?

- A) Copiar;
- B) Recortar;
- C) Colar;
- D) Localizar;
- E) Ir para.

24. Sobre a organização de memórias do computador, é correto afirmar que:

- A) memórias primárias têm tempos de acesso mais longos que memórias secundárias;
- B) memórias secundárias são mais adequadas para conter o programa que está sendo executado;
- C) memórias primárias dependem da localização dos dados que estão sendo lidos ou escritos;
- D) apesar de não haver limites de tamanho para um chip de CPU, instalar uma memória grande tem um custo muito elevado;
- E) palavras de memória usadas com mais frequência são mantidas na memória *Cache* a fim de reduzir o tempo de acesso.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Qual a representação do número decimal 1147 na notação hexadecimal?

- A) 47B;
- B) B74;
- C) 4711;
- D) 1174;
- E) C74.

25. Qual das alternativas NÃO representa um dispositivo de Entrada e Saída?

- A) Pendrive;
- B) Mouse;
- C) Impressora;
- D) CD-ROM;
- E) Scanner.

22. Muitas aplicações de lógica digital requerem um circuito com múltiplas entradas e múltiplas saídas. Esses circuitos são chamados de Circuitos Combinacionais. Qual o circuito com 2^n entradas de dados, uma saída de dados e n entradas de controle que selecionam uma das entradas de dados?

- A) Desmultiplexador;
- B) Decodificador;
- C) Multiplexador;
- D) Comparador;
- E) Deslocador.

26. Os modelos de referência OSI e TCP/IP têm muito em comum. Qual alternativa representa uma semelhança entre esses dois modelos?

- A) Distinguem com clareza a diferença entre serviço, interface e protocolo;
- B) Baseiam-se no conceito de pilhas de protocolos independentes;
- C) Possuem o mesmo número de camadas;
- D) Na camada de Rede, ambos são compatíveis com a comunicação sem conexão e com a comunicação orientada a conexões;
- E) Na camada de Transporte, ambos são compatíveis com a comunicação sem conexão e com a comunicação orientada a conexões.

23. Sobre Sistemas de Computadores, qual é a alternativa INCORRETA?

- A) Sistemas de Computadores são compostos por três tipos de componentes: processadores, memórias e dispositivos de E/S.
- B) A tarefa de um processador é buscar instruções, uma por vez, em uma memória, decodificá-las e executá-las.
- C) Para ganhar velocidade, muitos computadores possuem um ou mais *pipelines* (paralelismo).
- D) Dispositivos de E/S são usados para transferir informações e estão conectados ao processador e à memória por um único barramento.
- E) O ciclo busca-decodificação-execução pode ser descrito como um algoritmo e, às vezes, é executado por um interpretador de *software* que roda em um nível mais baixo.

27. O padrão 802.11 estabelece que cada LAN sem fio compatível deve fornecer nove serviços. Qual o nome do serviço que cuidará da conversão do formato 802.11 para o formato exigido pela rede de destino?

- A) Integração;
- B) Conversão;
- C) Distribuição;
- D) Autenticação;
- E) Associação.

28. O modelo de referência OSI possui sete camadas e cada uma delas deve executar uma função bem definida. Qual a camada que está relacionada à sintaxe e à semântica das informações transmitidas?

- A) Aplicação;
- B) Transporte;
- C) Enlace;
- D) Rede;
- E) Apresentação.

<p>29. No Windows XP, a fila de impressão, além de mostrar os documentos que estão aguardando para serem impressos, permite controlar determinadas operações, EXCETO:</p> <p>A) pausar ou continuar a operação da impressora; B) para os documentos que estão aguardando para serem impressos, você pode alterar configurações, como a orientação das páginas, a fonte do papel e o número de cópias; C) cancelar a impressão de todos os documentos que estão aguardando para serem impressos; D) reiniciar a impressão de um documento; E) exibir e alterar configurações do trabalho, como a prioridade e a pessoa a ser avisada quando o trabalho estiver pronto.</p>	<p>34. Sobre o ambiente gráfico no sistema operacional GNU/Linux é INCORRETO afirmar que:</p> <p>A) o ambiente gráfico de janelas que roda no Linux chama-se Windows X; B) o Windows X é dividido em Servidor X, Gerenciador de Janelas e Aplicação Cliente; C) o sistema gráfico pode ser iniciado de forma manual ou automática; D) a Aplicação Cliente é o programa que controla a aparência da aplicação; E) o Servidor X é o programa que controla a exibição dos gráficos na tela, mouse e teclado.</p>
<p>30. No Painel de Controle do Windows XP, a opção para ativar ou desativar o compartilhamento de arquivo e impressora é:</p> <p>A) Firewall do Windows; B) Ferramentas Administrativas; C) Opções de Acessibilidade; D) Sistema; E) Opções de Pasta.</p>	<p>35. As linguagens de programação possuem instruções que controlam o fluxo de execução. Uma instrução pode ser uma atribuição, uma chamada de função, um <i>loop</i>, uma instrução condicional, ou mesmo um comando vazio. Na linguagem PHP, qual instrução NÃO é do tipo <i>loop</i>?</p> <p>A) If; B) While; C) Do While; D) For; E) Foreach.</p>
<p>31. No Windows XP, qual das seguintes tarefas pode ser realizada em Tarefas de Arquivo e Pasta?</p> <p>A) Enviar um arquivo para o servidor <i>web</i> que usa as Pastas da Web; B) Compartilhar arquivos e pastas no seu computador; C) Publicar um arquivo ou uma pasta na <i>web</i>; D) Criar um atalho para um local de rede; E) Exibir computadores do grupo de trabalho.</p>	<p>36. Na linguagem de programação PHP, existem comandos que permitem incluir dinamicamente o conteúdo de um arquivo PHP dentro de outro. Qual dos comandos a seguir produzirá um <i>Fatal Error</i> caso não encontre o arquivo no momento da inclusão?</p> <p>A) Include(); B) Include once(); C) Require(); D) Eval(); E) Read file().</p>
<p>32. Quanto ao sistema Linux, é correto afirmar que:</p> <p>A) por tratar-se de sistema desenvolvido com a filosofia <i>Open Source</i>, é muito vulnerável aos ataques de <i>hackers</i> e vírus de computador; B) devido a sua arquitetura, é adotado exclusivamente em servidores de banco de dados e servidores <i>web</i>; C) o Linux adota a GPL (<i>General Public License</i>), uma licença livre – o que significa, entre outras coisas, que todos os interessados podem usá-lo e redistribuí-lo; D) é um sistema suportado somente pela plataforma Intel; E) apesar do alto grau de aceitação desse sistema em instituições de ensino, o mercado corporativo ainda não reconhece o Linux como uma alternativa a sistemas operacionais como Microsoft Windows e Mac OS.</p>	<p>37. O método de ordenação que faz seleções sucessivas da menor chave de ordenação e coloca o elemento correspondente na sua posição definitiva dentro da lista linear é o método:</p> <p>A) Ordenação por Inserção; B) Ordenação por Seleção; C) Bolha; D) Ordenação por Troca; E) QuickSort.</p>
<p>33. Suponha que a porta de impressora em seu sistema GNU/Linux é <code>/dev/lp1</code>. Para mostrar o conteúdo do arquivo <code>pendencias.txt</code> na tela e enviar também para a impressora, deverá ser utilizado o seguinte comando:</p> <p>A) <code>cat pendencias.txt >/dev/lp1</code>; B) <code>cat <pendencias.txt >/dev/lp1</code>; C) <code>cat -n pendencias.txt >/dev/lp1</code>; D) <code>head -n 30 pendencias.txt >/dev/lp1</code>; E) <code>cat pendencias.txt tee /dev/lp1</code>.</p>	<p>38. Qual o comando SQL utilizado para retornar linhas de uma tabela no banco de dados?</p> <p>A) GET; B) SELECT; C) DECLARE; D) INSERT; E) SHOW.</p>

39. Qual dos seguintes elementos NÃO faz parte de uma URL?

- A) Endereço IP;
- B) Nome do servidor;
- C) Protocolo;
- D) Querystring;
- E) Porta.

40. Em aplicações WEB, é muito comum a gravação de variáveis no cliente (*browser*) para armazenar informações fornecidas pelo usuário como, por exemplo, a quantidade de vezes que um determinado site foi visitado. Qual o nome desse tipo de variável?

- A) Head;
- B) \$php_self;
- C) \$var_client;
- D) Cookie;
- E) \$var_user.