

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIANA – PARANÁ
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2007
CADERNO DE PROVA
17/02/2008

NOME DO CANDIDATO: _____

NÚMERO DE INSCRIÇÃO: _____

CARGO NÍVEL MÉDIO: TÉCNICO EM INFORMÁTICA

INSTRUÇÕES

NÃO ABRA O CADERNO DE TESTES ANTES DO SINAL!

- 01 -** Coloque no Gabarito e Prova o seu nome, nº de inscrição e o cargo para qual está fazendo o CONCURSO.
- 02 -** Leia a prova com atenção, você terá 03 (três) horas para respondê-la.
- 03 -** Este caderno de prova contém 05(cinco) questões de Português, 05(cinco) questões de Matemática, 05(cinco) questões sobre o município, 05(cinco) questões sobre Conhecimentos Gerais, 05(cinco) questões sobre informática e 15(quinze) questões sobre Conhecimentos Específicos do cargo inscrito. *Você deve ler atentamente cada questão no caderno de prova e escolher a alternativa que julgar correta, somente depois de ter respondido todas as questões é que deverá passar para o gabarito.*
- 04 -** Para cada questão existe apenas uma resposta correta(A, B, C ou D) em caso de rasura ou de ser marcada mais de uma resposta no gabarito, à questão será anulada.
- 05 -** Verifique no caderno de provas se há alguma imperfeição gráfica ou se faltam folhas, caso ocorra, comunique o fiscal imediatamente.
- 06 -** A resposta deve ser feita “A CANETA AZUL OU PRETA”
- 07 -** A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitida perguntas aos fiscais.
- 08 -** Faça a sua prova em silêncio, para que todos façam também.
- 09 -** Não será permitido qualquer espécie de consulta. O candidato que porventura desconsiderar esta regra terá sua prova anulada.
- 10 -** Após o início da prova não será fornecido outro caderno de provas nem gabarito em qualquer hipótese.
- 11 -** Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e a folha de respostas devidamente preenchido e assinado.
- 12 –** O gabarito de respostas da prova será divulgado no site:
www.santamariana.pr.gov.br

Boa Sorte!

**CARGO: TÉCNICO EM INFORMÁTICA
PORTUGUÊS – ENSINO MÉDIO**

01- “Toda pessoa deve responder pelos seus atos.” A palavra destacada é:

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

02 - Aponte a alternativa que preenche corretamente as frases abaixo:

I – O filme assistimos era ótimo.

II – O emprego aspiras é muito difícil.

III – A menina gosto é a Márcia.

- a) a que, a que, de que
- b) que, a que, de que
- c) a que, de que, que
- d) de que, a que, que

03 - Assinale a alternativa em que não há expressão numérica no sentido indefinido:

- a) Já lhe falei mil vezes.
- b) contei a mesma história cem vezes.
- c) Ele foi o trigésimo colocado.
- d) Vou tentar pela milésima vez.

04 - Em:

I – “A aluna foi expulsa da escola.”

II – “A espinha de peixe foi expulsa com a tosse.”

Expulsa é:

- a) em I e II, adjetivo
- b) em I e II, particípio de expelir
- c) em I e II, particípio de expulsar
- d) em I, particípio de expulsar; em II particípio de expelir.

05 - Assinale a alternativa em que a série de palavras apresenta prefixos que têm o mesmo sentido.

- a) Ante-sala; ante-histórico; anti-horário.
- b) Regredir, reconstruir, recolher.
- c) Amoral, inválido, descabido.
- d) Hemisférico; semínima; periférico.

MATEMÁTICA – ENSINO MÉDIO E SUPERIOR

06- Um carro percorre 75% da distância entre as cidades A e B a uma velocidade média constante de 50 km por hora. O carro percorre, também a uma velocidade média constante, V, o restante do trajeto até B. Ora, a velocidade média para todo o percurso de A até B foi igual a 40 km por hora. Logo, a velocidade V é igual a:

- a)20 km por hora.
- b)10 km por hora.
- c)25 km por hora.
- d)30 km por hora.

07- Assinale a alternativa **CORRETA** para este problema:

Se em uma adição de três parcelas subtraímos oito unidades da 1ª e oito da 2ª parcela e adicionarmos sete unidades à 3ª, o resultado será, então:

- a) aumentando em nove unidades.
- b) diminuído em dezesseis unidades.
- c) Aumentando em vinte e cinco unidades.
- d) diminuído em nove unidades.

08- Considere a tabela abaixo.

Matrículas na Escolas X de uma cidade Y no ano de 2005

Nível	Número de Alunos
Ensino Fundamental	19.456
Ensino Médio	1.697
Ensino Superior	328
Total	21.481

Com relação à tabela, assinale a alternativa que **CORRETAMENTE** indica a porcentagem de alunos matriculados no Ensino Médio, em relação ao total.

- a)7,90 %
- b)12,66 %.
- c)90,57%
- d),53%

09 - Em certo país, a população atual é de 80 milhões de habitantes. Sabendo-se que a taxa de crescimento populacional é de 40% ao ano, qual será a população daqui a 2 anos:

- a)83,200 milhões
- b)112 milhões
- c)156,8 milhões
- d)168,5 milhões

10- A taxa percentual que correspondente á fração $\frac{3}{4}$ é:

- a)80%
- b)75%
- c)70%
- d)65%

CONHECIMENTOS SOBRE O MUNICÍPIO:

11- Quanto aos municípios que limitam com Santa Mariana, é correto afirmar:

a) Norte:- Estado de São Paulo; Sul:- Cornélio Procópio e Bandeirantes; Leste:- Itambaracá e Bandeirantes; Oeste:- Leopólis e Cornélio Procópio;

- b) Norte:- Estado de São Paulo; Leste:- Cornélio Procópio e Bandeirantes; Sul:- Itambaracá e Bandeirantes; Oeste:- Leópolis e Cornélio Procópio;
- c) Sul:- Estado de São Paulo; Norte:- Cornélio Procópio e Bandeirantes; Leste:- Itambaracá e Bandeirantes; Oeste:- Leópolis e Cornélio Procópio;
- d) Norte:- Estado de São Paulo; Oeste:- Cornélio Procópio e Bandeirantes; Leste:- Itambaracá e Bandeirantes; Leste:- Leópolis e Cornélio Procópio;

12- Quanto a População do município de Santa Mariana, é correto afirmar, conforme dados do Censo:

- a) População: Urbana:- 8.668; Rural:- 5.072; Total:- 13.740;
- b) População: Urbana:- 8.678; Rural:- 4.872; Total:- 13.550;
- c) População: Urbana:- 8.668; Rural:- 4.802; Total:- 13.470;
- d) População: Urbana:- 8.802; Rural:- 4.668; Total:- 13.470;

13- Fundado em 1958, pelo médico João Batista Lima, o Hospital Santa Alice chegou a ser considerado um dos melhores hospitais do Paraná instalados em cidades de pequeno porte. O Hospital Santa Alice hoje pertence ao município de Santa Mariana e foi adquirido na gestão de:

- a) Luiz Bassi
- b) José Polônio
- c) Antonio Carlos Bassi
- d) Antonio da Silva Machado

14- Dentre as curiosidades do Município de Santa Mariana temos o descobrimento da uva Rubi em 1968, pelo fruticultor Kotaro Okuyama. A descoberta rendeu-lhe várias homenagens, especialmente:

- a) no 1º Congresso de Produtores de Olericultura
- b) no suplemento do Jornal "Folha de Londrina"
- c) no Jornal Shimbun
- d) na Cooperativa Integrada

15- O Município de Santa Mariana está localizado no Norte do Paraná, numa região comprovadamente, de um dos solos mais ricos:

- a) do Mundo
- b) da Região norte pioneira
- c) da Região sul do Brasil
- d) do Brasil

CONHECIMENTOS GERAIS:

16-O termo *Download* significa:

- a)Mostrar informações de pessoas, empresas etc, onde elas possuem uma página de consulta
- b)Importar arquivos, documentos e programas de um computador para outro
- c)Permite trocarmos notícias sobre assuntos de mesmo interesse
- d)Exportar arquivos, documentos e programas de um computador para outro

17--A evolução dos sistemas operacionais permitiu a otimização do uso do processador e a melhor utilização dos recursos computacionais pelos usuários. Considerando as técnicas utilizadas pelos sistemas operacionais modernos, julgue os itens abaixo.

a) O multiprocessamento permite a execução de múltiplas tarefas simultâneas em vários processadores.

b)A paginação é uma forma de comunicação entre processos que utilizam memória comum compartilhada e segmentada em blocos de tamanho fixo.

c)A troca de mensagens permite o sincronismo e a comunicação entre processos.

d)As alternativas A e C estão corretas.

18- Que posição o Brasil ocupa no ranking de usuários de internet?

a)2º, atrás dos Estados Unidos

b)4º, atrás de EUA, China, e Japão

c)6º, atrás de EUA, China, Japão, Alemanha e Índia.

d)n.d.a.

19- A frequência conhecida como 3G, que começará a se popularizar no Brasil a partir de 2008, permite aos celulares...

a)Navegar em alta velocidade na internet

b)Localizar exatamente onde está a pessoa que faz a chamada

c)Emitir um bip ultra-sonoro que permite encontrar o aparelho em caso de perda

d)N.d.a

20- A forma mais comum para se ter acesso á internet é através do cadastramento em:

a)Uma *home page*

b)Um canal *chat*

c)Um site público

d)Um provedor de acesso.

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA:

21- As unidades funcionais básicas de um computador são:

a)Unidade central de processamento, memória principal e dispositivos de entrada e saída.

b)Modem, drive e teclado.

c)Unidade lógica e aritmética, mouse e teclado.

d)Drive, disquete e monitor de vídeo.

22- O que é área de trabalho?

a)É o programa que permite a digitação de trabalhos.

b)É a área que possibilita saber a extensão dos trabalhos executados.

c)É a primeira tela que aparece no seu monitor, após iniciar qualquer versão do Windows.

d)É a permissão do usuário para trabalhar em uma determinada área.

23- No Word, podemos usar modelos de formatação de documentos padronizados de acordo com aqueles que trabalhamos com maior frequência. Para fazer isto, basta escolher o modelo do documento quando:

- a) imprimimos o documento
- b) salvamos o documento
- c) inserimos um documento
- d) criamos um documento

24- No Excel, quando uma planilha possui muitos dados e fórmulas, muitas vezes depara-se com a seguinte situação: precisa-se testar vários valores em uma célula até que uma outra célula com fórmulas exiba o valor desejado. Para esta situação, usa-se o recurso:

- a) Atingir metas, no menu Ferramentas
- b) Controlar alterações, no menu Ferramentas
- c) Formatação condicional, no menu Formatar
- d) Auditoria, no menu Ferramentas

25- Na janela Formatar células, de uma planilha Excel, a guia para formatação de categorias é:

- a) alinhamento
- b) número
- c) fonte
- d) padrões

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA ÁREA

26- Para o sistema operacional, qual é a função da memória cachê?

- a) Armazenar os índices dos arquivos.
- b) Servir como acesso mais rápido para as informações mais utilizadas.
- c) Armazenar erros da CPU – Unidade Central de Processamento.
- d) Servir como armazenamento adicional para os dados que não caibam no disco rígido.

27- A compactação periódica do espaço em disco:

- a) Não é vantajosa, pois todos os blocos são acessados através da tabela de blocos, sendo irrelevante a sua localização física no disco.
- b) É vantajosa, pois concentrará os blocos utilizados em uma determinada região do disco economizando, assim, tempo de latência.
- c) É vantajosa, pois permite que todos os blocos livres fiquem concentrados na mesma região, permitindo que arquivos maiores possam ser criados.
- d) Pode ser vantajosa para o sistema como um todo se, enquanto a compactação é feita, cada arquivo for rearrumado de maneira que todos os seus blocos fiquem consecutivos uns aos outros, sendo possível acessá-lo mais rapidamente.

28- A topologia, em redes de computadores, se refere:

- a) À estrutura de disposição física das várias estações que compõem uma rede.
 - b) À estrutura de interconexão física das várias estações que compõem um rede.
 - c) Ao estudo das condições topológicas do ambiente da rede.
 - d) Ao estudo da topologia dos usuários de redes locais fechadas.
- d)4 e 7.

29- Com relação aos componentes fundamentais de um microcomputador padrão – PC, podemos afirmar que:

- a) A transferência de dados entre periféricos e a memória RAM deve ser feita através do processador.
- b) A memória RAM armazena dados e programas para uso futuro.
- c) A memória cachê é instalada no processador para que este consiga trabalhar na mesma velocidade da memória RAM.
- d) Os programas armazenados em memória ROM recebem o nome de firmware.

30- Em relação aos meios físicos utilizados em redes. Assinale a alternativa correta:

- a) Cabo coaxial permite maiores velocidades de comunicação do que cabo par traçado.
- b) Fibra ótica do tipo multimodo permite maiores distâncias do que fibra ótica do tipo monomodo.
- c) Fibra ótica permite fácil conexão para comunicações do tipo multiponto.
- d) Cabo par traçado é adequado para ambientes sujeitos a grandes interferências eletromagnéticas.

31- Um roteador é um:

- a) Computador de pacotes da Camada de Rede
- b) Computador de pacotes da Camada Física.
- c) Computador de pacotes da Camada de Sessão.
- d) Computador de pacotes da Camada MAC.

32- Um dos itens disponibilizados pela opção “Desenho” da “Barra de Ferramentas” do “Microsoft Power Point” é:

- a) Fontes
- b) Tabelas
- c) Sublinhado
- d) Elipse

33- Executando o Windows XP Professional, ao tentar-se instalar uma impressora de rede em seu computador, o usuário verifica que a opção para adicionar uma nova impressora não está disponível. Isso por que:

- a) O usuário não tem os privilégios necessários para instalar uma nova impressora.
- b) A impressora não está conectada ao computador.
- c) A impressora está desligada.
- d) O Windows XP Professional não suporta a instalação de impressoras de rede.

34- Em relação ao Microsoft Excel, é correto afirmar que:

- a) Uma planilha pode ser parcialmente ou, até mesmo, totalmente vinculada a outra planilha.
- b) Células admitem formulas matemáticas em seu interior, desde que essas formulas sejam iniciadas pelo caractere #.
- c) O Excel não permite a edição de texto dentro de suas células.
- d) Cada pasta de trabalho do Excel pode conter apenas uma planilha.

35- Assinale a opção onde existem apenas dispositivos de entrada e saída.

- a) Teclado e scanner.
- b) Datashow e maquina digital.
- c) Disquete e CDRW.
- d) Mouse e webcam.

36- Assinale a opção incorreta acerca da ação de proteção do computador e dos documentos:

- a) A opção documento somente leitura permite que outras pessoas leiam um documento, mas exige senha de gravação para modifica-lo.
- b) A senha usada para bloquear o computador é a mesma utilizada para impedir a gravação de um documento editado, pois não existe diferença entre senha de proteção e senha de gravação.
- c) É possível definir dois tipos de senha em um único documento: uma senha de proteção, para abri-lo e uma senha de gravação, para modifica-lo.
- d) É possível proteger por meio de senha documentos individuais do Office, o que impede que outra pessoa os veja ou os edite.

37- Assinale a opção que mais se adequa ao preenchimento da frase a seguir:
Um _____ é um sistema de armazenamento e recuperação de dados baseado em computador.

- a) Depurador de código objeto
- b) Gerenciador de banco de dados
- c) Compilador
- d) Microprocessador

38-- O Windows é um ambiente operacional gráfico que:

- a) Funciona exclusivamente não executado sobre o MS-DOS.
- b) Funciona exclusivamente executado sobre o MS-DOS
- c) Funciona executando ou não sobre o MS-DOS independente da sua versão.
- d) Dependendo da sua versão, funciona executado sobre o MS-DOS.

39-- Num ambiente multitarefa é possível:

- a) Executar mais de um programa ao mesmo tempo.
- b) Executar somente um programa de cada vez.
- c) Executar somente o Linux.
- d) Executar somente o Windows.

40- O Windows Explorer é um recurso do Windows 2000 para:

- a) Navegação pela Web.
- b) Atualização de versões do Windows de forma automática.
- c) Acesso ao sistema de arquivos da maquina.
- d) Nenhuma das anteriores.