

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2007
17/02/2008

NOME DO CANDIDATO:

NÚMERO DE INSCRIÇÃO: _____

CARGO NÍVEL SUPERIOR: **ANALISTA DE SISTEMAS**

INSTRUÇÕES

NÃO ABRA O CADERNO DE TESTES ANTES DE RECEBER ORDEM PARA FAZÊ-LO

- 01 -** 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.
- 02 -** Leia a prova com atenção, você terá 03 (três) horas para respondê-la.
- 03 -** 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, em caso de ser marcada mais de uma resposta no gabarito, a questão será anulada.
- 05 -** A resposta deve ser feita "A CANETA AZUL OU PRETA"
- 06 -** A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitida perguntas aos fiscais.
- 07 -** Faça a sua prova em silêncio, para que todos façam também.
- 08 -** Não será permitida qualquer espécie de consulta. O candidato que porventura desconsiderar esta regra terá sua prova anulada.
- 09 -** Após o início da prova não será fornecido outro caderno de provas nem gabarito em qualquer hipótese.
- 10 -** Coloque no Gabarito e Prova o seu nome, nº de inscrição.

Boa Sorte

**CARGO: ANALISTA DE SISTEMAS
PORTUGUÊS – ENSINO SUPERIOR**

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 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)1,53%

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:- Leópolis 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- As redes locais de computadores são também conhecidas como:

- a) WANs.
b) MANs.]
c) ATMs.
d) LANs.

17- Um roteador é um:

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

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 - Com relação ao software gerenciador de bancos de dados ACCESS, é incorreto afirmar que:

- a) Formulários podem conter sub formulários.
- b) Relacionamentos definem restrição de integridade entre tabelas.
- c) Consultas podem ser especificadas somente através da interface gráfica.
- d) Os bancos de dados podem dispor de esquemas de segurança.

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- *Usa-se para distribuir entre voz e dados a banda de uma rede de comunicação:*

- a) *Multiplexadores.*
- b) *Moduladores.*
- c) *Roteadores.*
- d) *Repetidores.*

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26 – *O Microsoft Word oferece alguns recursos para facilitar a navegação nos documentos que estão sendo editados ou visualizados. Sobre a navegação em documentos no Word é correto afirmar que:*

- a) *O recurso de localização de texto é a única forma de se posicionar em um item, local ou ocorrência de texto específico.*
- b) *Não se pode navegar em um documento usando o seu índice analítico.*
- c) *É impossível voltar para uma localização de edição anterior, na qual você digitou ou editou textos.*
- d) *Pode-se navegar em um texto do Word por meio de hiperlinks.*

27 – *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 distancias 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.*

28- *A principal finalidade do Software MS-Outlook é:*

- a) *correio eletrônico*
- b) *edição eletrônica de texto*
- c) *criação de páginas Web*
- d) *preparação de slides para apresentação.*

29- *Num ambiente multitarefa de um computador 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.*

30- *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.

31 – Um ponto de verificação (check point), no mecanismo de recuperação de bancos de dados, é caracterizado pela:

- a) Mudança forçada do arquivo de log quando este esgotar sua capacidade.
- b) Gravação forçada, na memória estável, de todos os registros de log e blocos de buffers residentes na memória.
- c) Interrupção temporária de gravação do arquivo de log.
- d) Transferência para a memória principal de todos os registros de log necessários para a recuperação de uma base de dados.

32- LOCKS são:

- a) Um tipo de mecanismo que previne problemas de manipulação concorrente nos dados.
- b) Um tipo de mecanismo que bloqueia o uso de um banco de dados.
- c) Um tipo de mecanismo que permite a alteração de dados em duas tabelas simultaneamente.
- d) Um tipo de mecanismo que permite a alteração de dados em um tabela que esteja em desuso.

33- O Windows NT 4.0 apresenta a possibilidade de trabalhar com uma série de sistemas de arquivos. Para fazer uso de recursos de sistema de arquivos projetado especialmente para ele. Conhecido como:

- a) Swap.
- b) FAT32.
- c) NFS.
- d) NTFS.

34- O arquivo executável que inicia o Microsoft Word 2000 é:

- a) Wordpad.exe.
- b) Msword.exe.
- c) Word.exe.
- d) Winword.exe.

35- 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.

36- 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*.

37- 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 modificá-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 modificá-lo.
- d) É possível proteger por meio de senha documentos individuais do Office, o que impede que outra pessoa os veja ou os edite.

38- 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.

39- Os computadores utilizam um dispositivo especial de memória denominado *cachê*, que tem como:

- a) Aumentar a quantidade de IRQs.
- b) Armazenar as informações mais solicitadas pelo programa em processamento.
- c) Substituir os canais do tipo DMA
- d) Diminuir a taxa de transferência de dados entre a memória principal e a CPU.

40- Assinale a afirmação incorreta, relativa à estrutura interna de sistema de arquivo no Windows NT:

- a) Um volume pode ocupar uma parte, um disco inteiro ou vários discos.
- b) A entidade fundamental do NTFS é um volume, que é criado pelo administrador de discos do NT e é dividido logicamente em partições.
- c) O sistema do NT é compatível com os sistemas de arquivo FAT e HPFS do OS/2.
- d) O sistema do NT é compatível somente com o sistema de arquivo FAT.