



Secretaria Executiva de Administração, Recursos Humanos e Patrimônio
Concurso Público Soldado Voluntário Temporário PMAL e CBMAL

CONCURSO PÚBLICO - 2005

**Prova de Português, Matemática,
Conhecimentos Gerais e Informática**

INSTRUÇÕES

- 01 - Leia com atenção todas as instruções deste **Caderno de Questões**;
- 02 - Este Caderno de Questões só deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal de Sala;
- 03 - **Assine** neste Caderno de Questões e coloque o seu número de inscrição;
- 04 - Verifique se este Caderno de Questões contém 50 (cinquenta) questões com 05(cinco) alternativas cada, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal;
- 05 - A prova terá a duração de 03 (três) horas. Você só poderá sair do Local de Prova 02(duas) horas após o seu início;
- 06 - Ao receber a **Folha de Respostas**, confira seu **nome**, seu número de **inscrição** e a **corporação escolhida** (PMAL ou CBMAL);
- 07 - Em hipótese alguma lhe será concedida outra Folha de Respostas;
- 08 - Marque suas respostas na Folha de Respostas utilizando caneta esferográfica azul ou preta, preenchendo completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo: ● ;
- 09 - Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na Folha de Respostas: dupla marcação, marcação rasurada, não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita do Caderno de Questões para a Folha de Respostas;
- 10 - A correção das provas será efetuada considerando-se apenas o conteúdo da Folha de Respostas;
- 11 - Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, seus pontos serão atribuídos à todos os candidatos;
- 12 - Ao terminar a prova, devolva ao Fiscal este Caderno de Questões, juntamente com a sua Folha de Respostas e assine a **Lista de Presença**.

Governo do Estado de Alagoas



Nº de Inscrição:

Assinatura do Candidato:

Nº Sala:

Maceió/AL, 17 de julho de 2005





LÍNGUA PORTUGUESA

Para responder as questões 01 e 02, leia os depoimentos a seguir.

Depoimento 1

“A minha propriedade foi conseguida com muito sacrifício pelos meus antepassados. Não admito invasão. Essa gente não sabe de nada. Estão sendo manipulados pelos comunistas. Minha resposta será à bala. Esse povo tem de saber que a Constituição do Brasil garante a propriedade privada. Além disso, se esse governo quiser minhas terras para a Reforma Agrária terá de pagar, em dinheiro, o valor que eu quero.” (*Proprietário de uma fazenda em Mato Grosso do Sul*)

Depoimento 2

“Sempre lutei muito. Minha família veio para a cidade porque fui despedido quando as máquinas chegaram lá na usina. Seu moço, acontece que eu sou um homem da terra. Olho pro céu, sei quando é tempo de plantar e de colher. Na cidade não fico mais. Eu quero um pedaço de terra, custe o que custar. Hoje eu sei que não estou sozinho. Aprendi que a terra tem um valor social. Ela é feita para produzir alimento. O que o homem come vem da terra. O que é duro é ver que aqueles que possuem muita terra, e não dependem dela para sobreviver, pouco se preocupam em produzir nela.” (*Integrante do Movimento dos Trabalhadores Rurais sem-Terra (MST), de Corumbá – MS*)

01 – A partir da leitura do depoimento 2, quais os argumentos utilizados para defender a posição de um trabalhador rural sem terra?

- I – A distribuição mais justa da terra no país está sendo resolvida, apesar de que muitos ainda não têm acesso a ela.
- II – A terra é para quem trabalha nela e não para quem a acumula como bem material.
- III – É necessário que se suprima o valor social da terra.
- IV – A mecanização do campo acarreta a dispensa da mão-de-obra rural.

Estão corretas as proposições

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

02 – A partir da leitura do depoimento 1, os argumentos utilizados para defender a posição do proprietário de terras são:

- I – A Constituição do país garante o direito à propriedade privada, portanto, invadir terras é crime.
- II – O MST é um movimento político controlado por partidos políticos.
- III – As terras são o fruto do árduo trabalho das famílias que as possuem.
- IV – Este é um problema político e depende unicamente da decisão da justiça.

É correto apenas o que se afirma em

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

03 – Preencha as lacunas da frase transformada com as formas adequadas dos verbos destacados na frase original.

Original:

Para você **vir** à Cidade Universitária é preciso **virar** à direita ao **ver** o viaduto Dr. Ib Gatto.

Transformada:

Para tu à Cidade Universitária é preciso que à direita quando o viaduto Dr. Ib Gatto.

- A) vir – vire – ver
- B) vires – vires – veres
- C) venhas – vires – vejas
- D) vir – virar – ver
- E) vires – vires – vires

04 – Identifique a alternativa que completa corretamente as lacunas das seguintes orações:

- I – Nós a Brasília e a Praça dos Três Poderes.
- II – O professor a prova a pedido do aluno.
- III – eles os objetos que haviam perdido?

- A) vimos – viemos – reveu – reouveram
- B) revimos – vimos – reviu – reaveram
- C) viemos – vemos – reveu – reouveram
- D) vimos – viemos – reviu – reaveram
- E) viemos – vimos – reviu – reouveram

05 – No período “É possível **discernir no seu percurso momentos de rebeldia contra a estandardização e o consumismo**”, a oração destacada é

- A) subordinada adverbial causal, reduzida de participio.
- B) subordinada objetiva direta, reduzida de infinitivo.
- C) subordinada objetiva direta, reduzida de participio.
- D) subordinada substantiva subjetiva, reduzida de infinitivo.
- E) subordinada substantiva predicativa, reduzida de infinitivo.

06 – Nas frases abaixo, cada lacuna corresponde a uma conjunção retirada.

1. “Porém já cinco sóis eram passados dali nós partíramos.”
2. estivesse doente faltei à escola.
3. haja maus nem por isso devemos descreer dos bons.
4. Pedro será aprovado estude.
5. chova sairei de casa.

As conjunções retiradas são, respectivamente:

- A) quando – ainda que – sempre que – desde que – como
- B) que – como – embora – desde que – ainda que
- C) como – que – porque – ainda que – desde que
- D) que – ainda que – embora – como – logo que
- E) que – quando – embora – desde que – já que

07 – Identifique a seqüência de palavras grafadas e acentuadas corretamente.

- A) protótipo, pôquer, filantropo, corôa, amendoím
- B) fagócito, austéro, colibrí, gibóia, odôr
- C) sutil, necrópsia, reinvidicar, admissão, prazeirozamente
- D) superstição, privilégio, heroísmo, fascínio, cascavel
- E) coágulo, lingüista, meteóro, expontâneo, ibero



08 – Dadas as palavras:

1) des-a-ten-to, 2) sub-es-ti-mar, 3) trans-tor-no, comprovamos que a separação silábica está correta

- A) apenas em 1.
- B) apenas em 2.
- C) apenas em 3.
- D) em todas as palavras.
- E) apenas em 1 e 2.

09 – Identifique a frase em que o verbo destacado está com a regência incorreta.

- A) O transeunte **agrada** o menino com um afago.
- B) Sua aprovação para o cargo não **implica** em conhecimentos de economia.
- C) O mineiro **aspirava** o pó preto das minas de carvão.
- D) Os torcedores **chamaram**-lhe de rei.
- E) **Custava**-nos vender a nossa casa.

10 – O uso da vírgula, não raro, é facultativo, variando para atender a preferências pessoais na construção do ritmo da frase. Às vezes, porém, constitui mero erro de pontuação. Assinale a opção em que, se o autor tivesse usado vírgulas, elas estariam erradas.

- A) A leitura, no Brasil, continua sendo um privilégio de poucas pessoas.
- B) E, se não a realizam, é porque se defrontam com obstáculos que se incrustaram no nosso organismo social.
- C) O principal obstáculo é, sem dúvida, a pobreza.
- D) As evidências disponíveis, robustecem a tese, de que as classes trabalhadoras demonstram o desejo de ler.
- E) Obstaculiza, portanto, o acesso à leitura aos grandes contingentes das classes trabalhadoras.

11 – Quais palavras estão acentuadas por serem, respectivamente, proparoxítona, paroxítona terminada em ditongo crescente e hiato.

- A) didáticas – modéstia - ensaístas
- B) críticos – subtítulo – país
- C) ensaístas – literários – só
- D) paradidáticas – críticos – país
- E) modéstia – crítico – importantíssima

12 – O período “Faça um realprev até 30/12, pague menos I.R. no próximo ano e concorra a viagens para um dos 5 continentes” é composto de

- A) 3 orações subordinadas substantivas.
- B) 3 orações coordenadas assindéticas.
- C) 2 orações subordinadas adjetivas restritivas e 1 explicativa.
- D) 2 orações coordenadas intercaladas e 1 sindética aditiva.
- E) 2 orações coordenadas assindéticas e 1 coordenada sindética aditiva.

13 – Qual o sentido expresso pelo conetivo **além de** em “Além de reduzir seu I.R. em até 27,5% do valor investido na sua próxima declaração [...]?”

- A) Oposição
- B) Condição
- C) Adição
- D) Comparação
- E) Concessão

14 – Assinale a alternativa que justifica o uso da primeira vírgula no período “Em julho de 2000, um aterro sanitário soterrou uma favela, matando mais de 100 pessoas”.

- A) Separar termos que exercem a mesma função sintática.
- B) Separar vocativo.
- C) Separar o adjunto adverbial antecipado.
- D) Indicar a omissão de uma palavra.
- E) Intercalar oração.

15 – Na oração “A região metropolitana de Manila produz, 6.000 toneladas diárias de lixo”, foi acrescentada uma vírgula numa posição inadequada. Marque a letra correspondente ao desvio gramatical cometido.

- A) Separou o sujeito do verbo.
- B) Separou o verbo do objeto direto.
- C) Separou o sujeito do adjunto adnominal.
- D) Separou o verbo do adjunto adverbial.
- E) Separou a oração restritiva da oração principal.

16 – A que termo se refere o pronome **sua** em “A região metropolitana de Manila produz 6.000 toneladas diárias de lixo, das quais milhares de moradores da periferia tiram **sua** sobrevivência”?

- A) Moradores
- B) Periferia
- C) Sobrevivência
- D) Região
- E) Lixo

17 – Indique o emprego CORRETO do pronome **onde**.

- A) Abri o cofre onde estava o dinheiro.
- B) Visitei aquela cidade, onde é muito bonita.
- C) Na hora me deu aquele medo, onde você fica sem saber o que fazer.
- D) Ninguém sabe onde ele tirou esse dinheiro.
- E) Ele explicou onde a estrada vai passar.

18 – Substitua os termos grifados pelo pronome correspondente.

Perderia **o prêmio**, se não tivesse achado **o bilhete**.

- A) Perderia ele, se não tivesse achado-o.
- B) Perderia ele, se não o tivesse achado.
- C) Perderia-o, se não o tivesse achado.
- D) Perderia-no, se não tivesse-lhe achado.
- E) Perderia-o, se não lhe tivesse achado.

Para responder as questões 19 e 20, leia o texto a seguir.

O Japão é o país com a mais alta expectativa de vida do mundo: os homens vivem, em média, 75 anos e 11 meses; as mulheres 81 anos e 9 meses. É alto o número de pessoas com idade acima de cem anos, _____ a taxa de nascimentos vem diminuindo nos últimos anos. _____ ser cada vez menor o número de nascimentos, a população do país não diminuiu por dois motivos: em primeiro lugar, _____ o número de mortes é menor que o de nascimentos; a outra razão é a prosperidade econômica do país que possibilita aumentar a expectativa de vida cada vez mais.



19 – Marque a alínea que preenche os espaços em branco do texto.

- A) e – com isso – porque
- B) dessa forma – por isso – já que
- C) portanto – embora – como
- D) ao lado disso – apesar de – porque
- E) por outro lado – mas – visto que

20 – O texto permite afirmar que

- A) a situação econômico-social influencia a expectativa média de vida.
- B) as mulheres vivem mais porque costumam levar uma vida mais confortável que os homens.
- C) num país em que a taxa de nascimentos é baixa a população tende sempre a diminuir.
- D) a média de vida no Japão é alta em razão da alimentação farta e sadia.
- E) os homens morrem antes, em consequência da exploração econômica do trabalho.

MATEMÁTICA

21 – Assinale a afirmação VERDADEIRA referente a dois quaisquer subconjuntos A e B de um dado conjunto universal U .

Obs.: $C_U(P)$ é o complementar do conjunto P em relação ao conjunto U .

$n(X)$ é o número de elementos do conjunto X .

- A) $C_U(A \cap B) \subset (A \cap B)$
- B) $C_U A \subset C_U(A \cup B)$
- C) $C_U(A \cup B) = (C_U A) \cap (C_U B)$
- D) $C_U A = C_U(C_U A)$
- E) $n(A \cup B) = n(A) + n(B) + n(A \cap B)$

22 – Sabendo que $\operatorname{sen} x = \frac{1}{3}$ e que x é um arco do segundo quadrante, pode-se concluir que

- A) $\operatorname{cos} x = -\frac{1}{3}$
- B) $\operatorname{tg} x = \frac{\sqrt{2}}{4}$
- C) $\operatorname{sec} x = -\frac{3\sqrt{2}}{4}$
- D) $\operatorname{sen} 2x = \frac{4\sqrt{2}}{9}$
- E) $\operatorname{cot} x = -\frac{\sqrt{2}}{4}$

23 – Assinale a afirmativa VERDADEIRA.

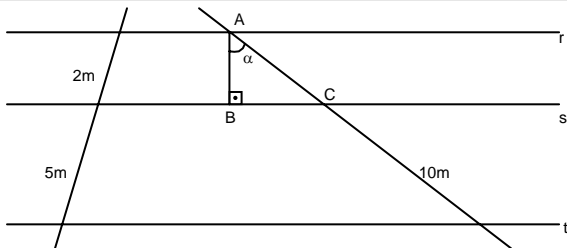
- A) $\cos(90^\circ + x) = \cos x$, para todo número real x .
- B) A função seno é crescente no primeiro e no segundo quadrantes.
- C) A função cosseno é decrescente no primeiro e no segundo quadrantes.
- D) $(\sec x + 1)(\sec x - 1) = -\operatorname{tg}^2 x$, para todo número real x no domínio da função tangente.
- E) $\operatorname{tg}(x + y) = \frac{\operatorname{tg} x + \operatorname{tg} y}{1 + \operatorname{tg} x \operatorname{tg} y}$



24 – Seja $f: R \rightarrow R$ definida por $f(x) = 2^x$. Neste caso, $\frac{f(x)}{f(y)}$ corresponde a

- A) $f(x - y)$
- B) $f(x + y)$
- C) $f\left(\frac{x}{y}\right)$
- D) $f(x \cdot y)$
- E) $f(x^y)$

25 – Na figura, as retas r , s e t são paralelas e o ângulo α mede 30° .



A área do triângulo ABC é igual a

- A) 4 m^2
- B) $4\sqrt{3} \text{ m}^2$
- C) $\frac{\sqrt{3}}{2} \text{ m}^2$
- D) $2\sqrt{3} \text{ m}^2$
- E) 2 m^2

26 – Três pessoas seguram placas com os números 1, 2 e 3. Sabendo-se que a pessoa com a placa 1 não pertence ao conjunto das pessoas que têm a letra **R** no nome, que a pessoa com a placa 2 não possui a letra **A** no nome e que os nomes destas pessoas são ROBERTO, DIANA e CARLOS, podemos afirmar que

- A) o nome da pessoa 3 é CARLOS.
- B) o nome da pessoa 1 é CARLOS.
- C) o nome da pessoa 2 é CARLOS.
- D) o nome da pessoa 2 é DIANA.
- E) o nome da pessoa 3 não possui a letra R.

27 – Um objeto no solo é lançado verticalmente. Sua altura medida em metros no momento t segundos é determinada pela função $h(t) = -5t^2 + 300t$. Podemos afirmar que o objeto toca o solo em

- A) 10 segundos.
- B) 30 segundos.
- C) 12 segundos.
- D) 1 minuto.
- E) 1 minuto e 30 segundos.

28 – Numa piscina com água são colocados 10kg de cloro. Sabe-se que a cada hora a quantidade de cloro existente na piscina diminui 10 por cento. Podemos afirmar que a quantidade de cloro na piscina, após 3 horas, é de

- A) 700 gramas.
- B) 900 gramas.
- C) 729 gramas.
- D) 810 gramas.
- E) 1kg e 100 gramas.



29 – O quociente entre a área de um triângulo equilátero e a área de um quadrado, ambos com lados iguais a **0,4**, é

- A) 1,6
- B) $\frac{\sqrt{3}}{4}$
- C) $\frac{(0,4)\sqrt{3}}{2}$
- D) $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- E) $\frac{(0,4)\sqrt{3}}{4}$

30 – Considere um quadrado *ABCD* de lado 1. Ligando-se os pontos médios *M*, *N* e *P* dos lados *AB*, *BC* e *AD*, respectivamente, obtemos um triângulo *MNP*. A área dessa figura é

- A) $\frac{\sqrt{2}}{2}$
- B) 1
- C) $\frac{1}{2}$
- D) $\frac{1}{4}$
- E) $\frac{1}{8}$

CONHECIMENTOS GERAIS

31 – O reconhecimento, por parte dos teóricos do capitalismo, de que o atual estágio da economia mundial requeria a reformulação das concepções liberais, especialmente no que toca à ocupação do Estado, deu origem a uma doutrina batizada de neoliberalismo.

Algumas de suas bases são

- A) a atuação do estado para garantir estabilidade econômica por meio do controle das taxas de juros, estabelecimentos de políticas cambiais e privatização de setores antes considerados estratégicos.
- B) a revisão do sistema de propriedade agrária com a promoção de reforma agrária gradual, com o que se busca reequilibrar a distribuição da população entre o campo e os centros urbanos.
- C) a criação de políticas assistencialistas com o objetivo de reduzir as diferenças sociais por meio do apoio financeiro a centrais sindicais e organizações não-governamentais.
- D) a intervenção estatal nos mais amplos setores produtivos, a fim de garantir empregos, salários e estimular a participação dos trabalhadores nos lucros a partir de determinados índices de produtividade.
- E) o redimensionamento do papel do setor financeiro na economia, por meio da estatização escalonada de instituições bancárias originárias da iniciativa privada, e regulação do mercado de ações.

32 – Apenas uma das alternativas a seguir não indica uma característica da economia brasileira, na passagem do século XX para o século XXI.

- A) A economia brasileira ocupa uma posição de liderança na América Latina, mas se sujeita às exigências e sanções de órgãos internacionais que atuam no controle das finanças internacionais.
- B) A economia brasileira tem recursos naturais e mão-de-obra qualificada para as exigências do modelo de produção flexível, mas carrega no cenário internacional o estigma de país subdesenvolvido.
- C) A economia industrial brasileira é diversificada e mesmo avançada em alguns setores, mas dependente de capitais produtivos e capitais financeiros internacionais.
- D) A economia brasileira está aberta à nova ordem internacional, mas tem dificuldades com a alta competitividade e o protecionismo dos países de economia mais avançada.
- E) A economia brasileira está entre as dez maiores economias do mundo, mas exclui grandes parcelas da população dos benefícios da modernização.



33 – São versos de um poema.

“Quando vim de minha terra, se é que vim de minha terra (não estou morto por lá?), a correnteza do rio me sussurrou vagamente que me havia de quedar lá donde me despedia. [...] Quando vim de minha terra não vim, perdi-me no espaço na ilusão de ter saído. Ai de mim, nunca sai”.

Nesse poema, Carlos Drummond de Andrade

- A) discute a permanente frustração do desejo de migrar do campo para a cidade.
- B) reflete sobre o sentimento paradoxal do migrante em face de sua identidade regional.
- C) expõe a tragédia familiar do migrante quando se desloca do interior para a cidade.
- D) aborda o problema das migrações originárias das regiões ribeirinhas para as grandes cidades.
- E) comenta as expectativas e esperanças do migrante em relação ao lugar de destino.

34 – O “Brasil dispõe de vastos territórios subpovoados, como o da Amazônia, conhece também um crescimento urbano extremamente rápido, índices de pobreza que não diminuem e uma das sociedades mais desiguais do mundo. Qualificado de “terra de contrastes”, o Brasil é um país moderno do Terceiro Mundo, com todas as contradições que isso tem por consequência”.

O Brasil é qualificado como uma “terra de contrastes” por

- A) fazer parte do mundo tropical, mas ter um crescimento urbano semelhante ao dos países temperados.
- B) não conseguir evitar seu rápido crescimento urbano e por ser um país com grande extensão de fronteiras terrestres e de costa.
- C) possuir grandes diferenças sociais e regionais e ser considerado um país moderno do Terceiro Mundo.
- D) possuir vastos territórios subpovoados, apesar de não ter recursos econômicos e tecnológicos para explorá-los.
- E) ter elevados índices de pobreza e por ser um país com grande extensão territorial e predomínio de atividades rurais.

35 – Notícias de jornais. “Deslizamento soterra 12 em Alagoas”. “O deslizamento de terra soterra pelo menos um ônibus com passageiros, um caminhão e 5 carros [...]”.

Os deslizamentos são causados, principalmente, pela:

- I – ocupação humana desordenada das encostas, que não respeita a preservação da vegetação.
- II – retirada da vegetação que protege as áreas de encostas da erosão do solo provocada pelo escoamento das águas.
- III – declividade, pois quanto maior for o declive de uma encosta, menor será a erosão causada pelo escoamento das águas.

É CORRETO o que se afirma em

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

36 – Com a morte de Tancredo Neves assumiu a presidência da República José Sarney. A oposição ao regime militar ficou decepcionada com o início da Nova República, pois Sarney tinha uma vida pública ligada ao passado que se combatia. Ele era

- A) presidente do PTB.
- B) presidente do PC do B.
- C) presidente do PFL.
- D) presidente do PDS.
- E) presidente do PL.

37 – No processo de redemocratização do Brasil, reinstalou-se o populismo, de forma explícita, nos governos

- A) Fernando Henrique Cardoso e José Sarney.
- B) Itamar Franco e Fernando Henrique Cardoso.
- C) José Sarney e Fernando Collor de Mello.
- D) Fernando Collor de Mello e Itamar Franco.
- E) Fernando Collor de Mello e Fernando Henrique Cardoso.

38 – No ano de 1989, o povo brasileiro votou na primeira eleição direta para Presidente da República desde 1960, sendo eleito, em segundo turno,

- A) Tancredo Neves.
- B) José Sarney.
- C) Fernando Henrique Cardoso.
- D) Itamar Franco.
- E) Fernando Collor de Mello.

39 – Que Governador de Alagoas foi empossado em 22 de janeiro de 1819, na Matriz de Nossa Senhora da Conceição das Alagoas?

- A) Bernardo de Souza Franco.
- B) Agostinho da Silva Neves.
- C) Manoel Felizardo.
- D) Gabino Bezouro.
- E) Sebastião Francisco de Mello Povoas.

40 – Na época em que Alagoas tornou-se independente da Capitania de Pernambuco, contava com oito vilas, entre as quais, podemos citar:

- A) Penedo, Porto Calvo e Maceió.
- B) Maceió, Maragogi e Poxim.
- C) Penedo, Atalaia e Água Branca.
- D) Palmeira dos Índios, Santana do Ipanema e Anadia.
- E) S. Luiz do Quitunde, Pilar e Maceió.



NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Nas questões referentes a **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere o seguinte: a) todos os programas mencionados estão em configurações-padrão e em português; b) o *mouse* está configurado para pessoas da direita; c) expressões como **clique**, **clique simples** e **clique duplo** referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; d) não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

41 – Marque a alternativa CORRETA com relação a conceitos da Internet.

- A) Navegador ou *browser* é o aplicativo utilizado na máquina servidora para visualizar páginas contidas numa máquina cliente na Internet.
- B) Em páginas da Internet em que há conexão segura é utilizado o protocolo HTTP em conjunto com a autenticação do usuário para garantir uma segurança maior durante o acesso.
- C) Um usuário invasor (*hacker*), através da Internet, é capaz de roubar dados de uma outra máquina, sem que necessariamente ela esteja ligada.
- D) Alguns exemplos de tipos de conexão à Internet são: *Dial-up*, *Wireless* e *Via Satélite*.
- E) Os *cookies* são aplicativos utilizados na Internet que servem para garantir aos remetentes o recebimento de seus e-mails pelo destinatário.

42 – Analise as assertivas abaixo, relacionadas aos conceitos básicos de **hardware**.

- I – Uma das funções principais da CPU (*Central Processing Unit*), ou Unidade Central de Processamento, é a realização de operações aritméticas.
- II – Alguns exemplos de dispositivos de entrada de dados são: teclado, mouse, impressora e scanner.
- III – O monitor e o projetor (canhão) são, respectivamente, dispositivos de entrada e saída de dados.
- IV – O winchester, ou disco rígido, e o disquete de 3½" são exemplos de memória auxiliar ou memória secundária.

É CORRETO o que se afirma em

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

43 – (N2) Assinale a alternativa CORRETA.




- A) A Memória Principal não pode ser acessada diretamente pela CPU (*Central Processing Unit*) porque é necessário, primeiramente, que os dados sejam gravados na memória ROM (*Read Only Memory*) do computador.
- B) A memória RAM (*Random Access Memory*), ou Memória de Acesso Aleatório, é considerada uma memória não volátil, pois seu conteúdo não é perdido ao se desligar a máquina.
- C) A memória ROM (*Read Only Memory*), ou Memória Apenas de Leitura, é considerada uma memória não volátil, pois seu conteúdo não é perdido ao se desligar a máquina.
- D) A memória RAM (*Random Access Memory*), ou Memória Apenas de Leitura, é considerada uma memória volátil, pois seu conteúdo não é perdido ao se desligar a máquina.
- E) A memória ROM (*Read Only Memory*), ou Memória de Acesso Aleatório, é considerada uma memória volátil, pois seu conteúdo é perdido ao se desligar a máquina.

44 – Considerando o Windows 98, marque a alternativa que contém a afirmação INCORRETA.

- A) A partir do ícone **Ambiente de Rede** é possível configurar as propriedades de rede, além de se poder visualizar todos os computadores presentes na rede local e na internet.
- B) A **Lixeira** é uma pasta que armazena os arquivos e pastas recém excluídos do computador, e que possibilita recuperá-los posteriormente.
- C) O **Desktop** (Área de Trabalho) é a tela principal do sistema, a partir do qual é possível, dentre outras tarefas, criar atalhos e acessar as propriedades de vídeo.
- D) A partir do ícone **Meu Computador** é possível acessar o **Gerenciador de Dispositivos**, e neste, instalar, desinstalar e configurar dispositivos de hardware no computador.
- E) **Meus Documentos** é uma pasta onde são armazenados, por padrão, os arquivos criados pelo usuário.

45 – Com base na figura a seguir, analise as afirmativas referentes ao Microsoft Internet Explorer 6.



- I – Uma vez pressionado o botão , com o botão esquerdo do mouse, será carregada a página inicial que é aberta automaticamente quando o Internet Explorer é iniciado.
- II – Uma vez pressionado o botão , com o botão esquerdo do mouse, sempre será desfeita a última ação no Internet Explorer.
- III – O botão , é usado para interromper a abertura de uma página.
- IV – É possível definir a **Página Inicial** do Internet Explorer através da guia **Geral** na caixa de diálogo **Opções da Internet** no menu **Exibir**.

Estão CORRETAS:

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



46 – Marque a alternativa INCORRETA com relação ao **Windows XP**.

- A) O Bloco de Notas, acessível a partir do menu **Iniciar**, é um editor de texto simples, mas capaz de formatar o texto em diversos tipos de fontes, tamanhos e estilos diferentes.
- B) Ao clicar com o botão direito do mouse sobre a **Barra de Tarefas** é possível modificar a disposição das janelas abertas no **Desktop**, ou na **Área de Trabalho**.
- C) Através do **Gerenciador de Tarefas do Windows** é possível finalizar tarefas, processos e visualizar o desempenho de alguns dispositivos de hardware do computador (CPU, Memória etc.).
- D) Para efetuar uma pesquisa por arquivos ou pastas, basta acessar a opção **Pesquisar** do menu **Iniciar** e, na janela que se abrirá, escolher **Todos os Arquivos e Pastas**. Digitar o nome do arquivo ou pasta e clicar no botão **Pesquisar**.
- E) A partir da opção **Executar...** do menu **Iniciar** é possível executar qualquer programa, exceto o **Internet Explorer**, digitando-se o caminho (pastas) e o nome do arquivo a ser executado, clicando-se, em seguida, no botão **OK**.

47 – A combinação de teclas CTRL + B é utilizada no Word para

- A) salvar o documento ativo.
- B) salvar todos os documentos abertos no Word simultaneamente.
- C) abrir a caixa de diálogo **Bordas e sombreamentos**.
- D) inserir uma **Barra de Ferramenta**.
- E) alterar a configuração de fonte.

48 – Por motivos de segurança o Microsoft Word 2000 dispõe de algumas opções de segurança para os documentos criados, entre elas, há uma que assegura que o documento não será aberto sem o uso de senha anteriormente definida. Tal opção está em



- A) **Senha de Gravação** na guia **Salvar** localizado em **Opções** do menu **Ferramentas**.
- B) **Senha de Proteção** na guia **Arquivos** localizado em **Opções** do menu **Ferramentas**.
- C) **Senha de Proteção** na guia **Geral** localizado em **Opções** do menu **Ferramentas**.
- D) **Senha de Gravação** na guia **Geral** localizado em **Opções** do menu **Ferramentas**.
- E) **Senha de Proteção** na guia **Salvar** localizado em **Opções** do menu **Ferramentas**.

Com base na figura a seguir, responda as questões 49 e

50.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Windows nas Empresas							
2								
3	Versão	2003	2004	2005				
4	Windows XP	6,5	37,0	41,0				
5	Windows 95 e 98	28,0	5,0	4,0				
6	Windows 2000	52,0	48,0	47,0				
7	Windows NT	13,5	10,0	8,0				
8	Total em %	100,0	100,0	100,0				
9								
10	Média	25,0	25,0	25,0				
11	Maior Valor	52,0	48,0	47,0				
12								
13								



49 – Analise as afirmativas a seguir a partir da janela do Microsoft Excel 2000 em português.

- I – O cálculo da **Média** dos valores apresentados da coluna **B** da figura acima é obtido na célula **B10** também com a fórmula **=MEDIA(B4:B7)**.
- II – Uma vez selecionado o conjunto de células de **A4** a **A7** e pressionado o botão , acontecerá uma reclassificação nas células selecionadas, acontecendo também nas células **B4, B5, B6, B7, C4, C5, C6, C7, D4, D5, D6, D7** automaticamente.
- III – Após um **clique duplo** com o botão esquerdo do mouse sobre , é possível editar o nome da planilha.
- IV – O cálculo do **Maior Valor** na célula **B11** é obtido através da fórmula **=MAIOR(B4:B7)**.

Estão CORRETAS:

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

50 – Podemos afirmar que:

- I – se o botão  for pressionado, será inserida uma planilha na pasta atual **Windows.xls**.
- II – a combinação de teclas CTRL + T entrará no modo **Tela Inteira** do Excel.
- III – a combinação de teclas CTRL + Z tem a mesma função do clique com o botão esquerdo do mouse no botão .
- IV – no Microsoft Excel é possível imprimir apenas o gráfico originado dos dados da planilha **Windows nas Empresas**.

Estão CORRETAS

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