

De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 120 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a folha de rascunho e, posteriormente, a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

1 Já existe, felizmente, em nosso país, uma consciência nacional — em formação, é certo —, que vai introduzindo o elemento da dignidade humana em nossa legislação e para a qual a escravidão, apesar de hereditária, é uma verdadeira mancha de Caim que o Brasil traz na frente. Essa consciência, que está temperando a nossa alma e, por fim, há de humanizá-la, resulta da mistura de duas correntes diversas: o arrependimento dos descendentes de senhores e a afinidade de sofrimento dos herdeiros de escravos.

10 Não tenho, portanto, medo de não encontrar o acolhimento por parte de um número bastante considerável de compatriotas meus, a saber: os que sentem a dor do escravo como se fora própria, e ainda mais, como parte de uma dor maior — a do Brasil, ultrajado e humilhado; os que têm a altivez de pensar — e a coragem de aceitar as conseqüências desse pensamento — que a pátria, como a mãe, quando não existe para os filhos mais infelizes, não existe para os mais dignos; aqueles para quem a escravidão, degradação sistemática da natureza humana por interesses mercenários e egoístas, se não é infamante para o homem educado e feliz que a inflige, não pode sê-lo para o ente desfigurado e oprimido que a sofre; por fim, os que conhecem as influências sobre o nosso país daquela instituição no passado e, no presente, o seu custo ruinoso, e prevêm os efeitos da sua continuação indefinida.

25 Possa ser bem aceita por eles esta lembrança de um correligionário ausente, mandada do exterior, donde se ama ainda mais a pátria do que no próprio país.

28 Quanto a mim, julgar-me-ei mais do que recompensado, se as sementes de liberdade, direito e justiça derem uma boa colheita no solo ainda virgem da nova geração. (Londres, 8 de abril de 1883)

Joaquim Nabuco. **O abolicionismo**. In: *Interpretes do Brasil*, vol. I, Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 2000, p. 21 (com adaptações).

Em relação ao texto acima e ao tema nele abordado, julgue os itens a seguir.

- 1 O autor do texto sugere que não teme as divergências políticas das duas correntes que formam a consciência nacional, porque conta com a receptividade da maioria dos compatriotas, contrários à escravidão.
- 2 A idéia principal do texto pode assim ser expressa: O amor à pátria é mais forte quando se está longe dela e a dor do escravo é sentida como se fosse própria.
- 3 No texto, o termo “para a qual” (l.3) tem o sentido de **para essa dignidade humana**.
- 4 No contexto em que está empregada, a palavra “hereditária” (l.4) reforça a idéia de que a escravidão é uma questão genética.
- 5 Nos trechos “é uma verdadeira mancha de Caim que o Brasil traz na frente” (l.4-5) e “uma boa colheita no solo ainda virgem da nova geração” (l.29-30), foi utilizada linguagem figurada.
- 6 Em “humanizá-la” (l.6), o pronome, cujo emprego é um recurso de coesão textual, refere-se ao vocábulo “consciência” (l.5).

7 Nas linhas 11 e 12, será mantida a correção gramatical se a expressão “por parte de (...) meus” for assim reescrita: **por parte de bastantes compatriotas meus**.

8 Na linha 12, “os que” equivale a **aqueles que**.

9 Sem prejuízo para os sentidos do texto, a forma verbal “inflige” (l.20) poderia ser substituída por **suporta**.

10 A expressão “o seu custo ruinoso” (l.23) exerce a função de aposto, o que justifica a sua colocação entre vírgulas.

11 O que Joaquim Nabuco escrevia em sua época vai ganhando densidade nos dias de hoje. Prova disso é o atual debate a respeito da política afirmativa, a qual, envolvendo, inclusive, a adoção de cotas, tem por objetivo reduzir as enormes desigualdades sociais geradas pela escravidão.

12 A expansão do sistema educacional brasileiro, especialmente nas redes escolares públicas, resultou na eliminação quase total das diferenças quanto a acesso e permanência nas escolas e desempenho escolar de brancos, negros e pardos. Essa realidade transportou-se para o mercado de trabalho, como demonstra a igualdade de salários pagos a cidadãos de diferentes raças.

1 Os atentados terroristas a Nova Iorque e Washington são a evidência de que o atual modelo de globalização afeta os esforços de implantação mundial dos direitos humanos. Graças ao avanço da tecnologia de comunicações — dos meios de transporte à Internet —, o Planeta tornou-se, de fato, uma grande aldeia. Somos todos vizinhos uns dos outros e podemos assistir, em tempo real, ao que se passa no hemisfério oposto ao que habitamos.

Frei Betto. Internet: <www.dhnet.org.br/denunciar> (com adaptações).

Com base no texto acima e considerando as múltiplas implicações do tema que ele focaliza, julgue os itens seguintes.

13 O autor do texto aponta a utilização de sofisticada tecnologia de comunicações como a principal causa da prevalência do modelo de globalização econômica, que atenta contra os direitos humanos.

14 Na linha 4, a substituição de “Graças ao” por **Devido o** prejudicaria a correção gramatical do texto.

15 Os travessões das linhas 5 e 6 podem ser substituídos por parênteses, sem que haja prejuízo para a correção gramatical do período.

16 Nas linhas 5 e 6, a expressão entre travessões poderia ser substituída por **desde os meios de transporte até a Internet**, sem que houvesse prejuízo para a correção gramatical do texto.

17 Em “tornou-se” (l.6), o pronome tem a função de indicar a indeterminação do sujeito.

- 18 Na linha 8, o emprego de preposição em “ao que se passa” justifica-se pela regência do verbo “assistir”.
- 19 No último período do texto, o emprego do plural nas formas verbais “Somos”, “podemos” e “habitamos” indica que o texto é responsabilidade de vários autores em conjunto.
- 20 Pelos sentidos do texto, subentende-se a idéia de **hemisfério em** logo após o termo “ao” (l.9).
- 21 A globalização não se restringe aos aspectos econômicos, conquanto eles sejam fundamentais. Da mesma forma que as inovações tecnológicas atingem diretamente o sistema produtivo, ampliando-lhe a capacidade e mundializando os mercados, elas também facilitam a circulação de pessoas, idéias e culturas, tornando o mundo menor também sob esse prisma.
- 22 Nos recentes episódios do Oriente Médio, a atuação de uma rede de televisão árabe — *Al Jazeera* — funciona como uma espécie de contraponto ao quase monopólio da informação, que, até bem pouco tempo, pertencia à mídia ocidental.
- 23 Um caso extremo de terrorismo, que espalhou o pânico nos Estados Unidos da América (EUA) e assustou a opinião pública mundial, foi o atentado de 11 de setembro de 2001, que atingiu o Pentágono e as torres do *World Trade Center*.

1 A proximidade não nos tem tornado mais solidários e amigos. A luz da crescente mercantilização das relações humanas, quase tudo é encarado em termos de lucro e benefício. Não importa que guerras fratricidas ameacem a existência de nações africanas. Os países metropolitanos continuarão fabricando e exportando armas — que a África não produz — e permanecerão insensíveis ao genocídio se, no palco das operações, não houver diamantes, petróleo ou qualquer outra riqueza que justifique a intervenção das tropas *globocolonizadas*, como ocorreu no Iraque e na Iugoslávia.

*Idem, ibidem.*

Tendo o texto acima como referência e considerando o cenário mundial contemporâneo, julgue os itens que se seguem.

- 24 Da Idade Moderna aos dias de hoje, a África vem participando ativamente do processo de desenvolvimento capitalista. Se, no passado, fornecia escravos, hoje abastece o mercado mundial com produtos minerais e constitui um rico mercado consumidor.
- 25 Osama bin Laden, considerado inimigo público número 1 dos norte-americanos, justamente por suas ações terroristas, foi capturado, julgado e executado pelos EUA, alguns meses após a invasão do Iraque.
- 26 Estaria gramaticalmente correto redigir o primeiro período do texto da seguinte forma: A proximidade não têm tornado-nos mais solidários e amigos.
- 27 No texto, a substituição de “À luz” (l.2) por **Sob a luz** prejudicaria a coerência e a correção gramatical do período.
- 28 A idéia expressa pela palavra “mercantilização” (l.2), que é oposta à de solidariedade e à de amizade, articula-se com as noções de mercado e de relações baseadas em vantagens. É essa idéia que se tem mostrado muito presente nos encontros internacionais de chefes de Estado e de governo, marcados pela celebração de acordos comerciais.
- 29 Depreende-se das idéias do texto que somente haveria intervenção estrangeira para impedir ou atenuar guerras nos países e regiões onde existam riquezas que possam interessar outros países.
- 30 Infere-se pelos sentidos do texto que a expressão “Os países metropolitanos” (l.5) refere-se exclusivamente aos países europeus que foram colonizadores de regiões africanas.

- 31 A palavra “genocídio” (l.7) significa extermínio deliberado, parcial ou total, de uma comunidade, grupo étnico, racial ou religioso.
- 32 Pelo contexto, compreende-se que a palavra “palco” (l.8) foi empregada em seu sentido denotativo.
- 33 Depreende-se do neologismo “*globocolonizadas*” (l.10) que os exércitos que atuam nas intervenções em países que vivem guerras genocidas representam forças hegemônicas do processo de globalização.
- 34 A oração “que justifique a intervenção das tropas *globocolonizadas*” (l.9-10) não está antecedida por vírgula porque expressa restrição.

1 Frequentemente, a análise do crime inclui uma série de reflexões e comentários que ultrapassam, em muito, o ato delituoso em si; são questões que envolvem a ética, a moral, a psicologia e a psiquiatria simultaneamente.

4 Sempre há alguém atrelando ao criminoso traços e características psicopatológicas ou sociológicas.

7 A despeito dos recentes conhecimentos da neurociência, a maioria das pesquisas não encontrou uma associação entre patologias psíquicas e risco de se cometer crime de grande violência, ou encontrou apenas uma discreta associação, estatisticamente insignificante.

Internet: <<http://www.psiqweb.med.br/forense/forense.html>> (com adaptações).

Com relação ao texto acima e a aspectos relevantes que o tema suscita, julgue os itens subsequentes.

- 35 Importantes operações realizadas pela Polícia Federal, a exemplo das denominadas Anaconda, Gafanhoto e Vampiro, desvendaram atos delituosos na administração do dinheiro público.
- 36 Ao se substituir a expressão “A despeito dos” (l.7) por **Em detrimento dos**, a informação do texto modifica-se e há prejuízo para a coerência textual.
- 37 A direção argumentativa do texto leva a concluir que atos criminosos violentos estão significativamente mais associados a psicopatas do que a pessoas consideradas normais na população em geral.

1 Guerras, guerrilhas, terrorismo, ditaduras, massacres, recessão, violência urbana, corrupção, miséria — nos últimos 50 anos, raras vezes tivemos um panorama mundial tão melancólico como o atual. Se antes luziam frestas de esperança, a atual galeria de pedestais vazios só agrava o desânimo. A mentira, mãe de todas as desgraças, esconde-se atrás de cada conflito, móvel de todos os confrontos. Na história das guerras, sempre houve uma falsidade primal, impostura nuclear. Por isso, a tarefa dos pacifistas não se resume a tapar trincheiras, travar gatilhos ou destruir armas. Antes de silenciar os tambores marciais, impõe-se desvendar as fraudes que os motivaram.

Alberto Dines. *A era da mentira, hora de verdades*. In: *Jornal do Brasil*, 29/5/2004, p. A9 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial, julgue os itens seguintes, relativos ao mundo contemporâneo.

- 38 O nome *Al-Qaeda* está associado ao terrorismo islâmico, que responde por ações violentas no Oriente Médio e em outras partes do mundo na defesa radical de suas causas.
- 39 Exemplo bastante conhecido de guerrilha vitoriosa foi a do povo basco, que conquistou sua independência em relação à França e à Espanha.
- 40 Quanto à violência urbana, a cidade do Rio de Janeiro oferece um cenário muito preocupante, rigorosamente distinto do restante do país.

- 41 Inere-se do texto que, em face da atual situação mundial, em que a própria esperança deixa de existir, não há mais pacifistas no planeta.
- 42 Ao referir-se a “panorama mundial tão melancólico” (l.3-4) e a “galeria de pedestais vazios” (l.5), o autor do texto acusa as atuais lideranças pacifistas do mundo de não estarem à altura dos desafios do tempo presente e de serem menos preparadas que as do passado.
- 43 A “mentira, mãe de todas as desgraças,” (l.6) não esteve presente no episódio da invasão do Iraque. O motivo alegado pelos EUA para atacar esse país — a existência de arsenal de armas de destruição em massa — foi plenamente comprovado.
- 44 O termo “recessão” (l.2) significa, em linhas gerais, retrocesso econômico, ou seja, um quadro de crise na economia que tende a gerar problemas sociais e políticos.
- 45 A “corrupção” (l.2), a que o texto alude, não é um fenômeno exclusivamente brasileiro, pois atinge governos e grandes empresas pelo mundo afora.

O brasileiro que quiser parar de fumar terá acesso a tratamento e remédios custeados pelo governo federal. No Dia Internacional de Combate ao Tabagismo, o Ministério da Saúde publicou uma portaria incluindo no Sistema Único de Saúde (SUS) o suporte completo para o dependente de cigarros abandonar o vício: adesivos e gomas de mascar de nicotina para substituir a dose mínima da substância em quadros de crise de abstinência e um antidepressivo que auxilia no abandono do fumo. Nos postos de saúde, também estará à disposição do fumante um programa de psicoterapia em grupo, coordenado por profissionais treinados pelo Instituto Nacional do Câncer (INCA), no Rio de Janeiro.

O Globo, 1.º/6/2004, p. A3 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando os diversos aspectos concernentes ao tema nele abordado, julgue os itens que se seguem.

- 46 Ao contrário do que ocorria no passado, atualmente amplia-se a tendência de destacar os malefícios causados pelo tabaco à saúde humana.
- 47 A decisão do governo brasileiro pressupõe que o tabagismo é uma doença, o que justifica o gasto de recursos federais com o tratamento de fumantes.
- 48 Inere-se do texto que o tabagismo, além de criar dependência química, envolve aspectos emocionais e psicológicos, o que explica a decisão ministerial de oferecer programa de psicoterapia em grupo para atendimento àqueles que se dispuserem a abandonar o vício.
- 49 Como os impostos que incidem sobre a produção e a comercialização de cigarros são muito reduzidos, o governo brasileiro pouco arrecada com a venda desse produto.
- 50 A campanha contra o fumo é quase exclusivamente uma bandeira assumida pelo Brasil. No cenário mundial, pouquíssimos países têm essa preocupação.

Nos itens de 51 a 120, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere, também, que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS



A figura acima ilustra uma janela de configurações de segurança do navegador Internet Explorer 6.0 SP1 (IE6). Com relação às configurações de segurança do IE6 e considerando a janela mostrada, julgue os itens a seguir.

- 51 Para que aplicativos Java que solicitam um determinado nível de acesso a arquivos e pastas possam utilizar funções de rede do computador, é necessário configurar o nível de acesso de segurança do IE6 de forma individual, para cada acesso à Internet.
- 52 O IE6 disponibiliza recursos por meio da janela Configurações de segurança para ativar a execução de controles Active-X e *plug-ins*.
- 53 Caso o campo **Redefinir como:** seja alterado para Alto, o nível de segurança no *download* de informações contidas nas páginas *web* da zona referente à janela de configurações ilustrada será diminuído, ou seja, o acesso a essas informações será facilitado.
- 54 Considerando que o computador no qual a janela ilustrada está sendo executada encontra-se em uma rede local, para que a autenticação de usuários na zona de segurança referente a essa janela seja adequadamente configurada, é necessário que sejam especificados um *login* e uma senha para cada usuário, diferente daqueles encontrados na base de usuários de diretórios da rede local.

A Internet utiliza uma série de protocolos de comunicação que permitem a troca de mensagens, a navegação em páginas *web*, o *download* de arquivos, entre outras operações. Acerca desses protocolos, julgue os itens seguintes.

- 55 Um dos principais protocolos utilizados para a navegação em páginas *web* é o HTTP (*hypertext transfer protocol*), que faz uso de protocolos de autenticação forte, enviando informações de forma criptografada pela rede.
- 56 O SMTP (*simple mail transfer protocol*) é utilizado para o envio e o recebimento de mensagens de *e-mail* na Internet. Esse protocolo emprega diversas codificações para a formatação de mensagens de correio eletrônico, entre as quais o MIME e o HTML.
- 57 O *download* de arquivos na Internet pode ser realizado utilizando-se os protocolos FTP (*file transfer protocol*) e HTTP. Caso seja necessária, a conversão entre esses protocolos deverá ser realizada de forma automática pelos navegadores e de forma transparente para o usuário.
- 58 FTP, SMTP e HTTP são considerados protocolos de aplicação no modelo de arquitetura do TCP/IP.



A figura acima ilustra uma janela do Outlook Express 6.0 (OE6) que disponibiliza recursos para configurações avançadas desse aplicativo. Acerca dessas configurações, aplicadas a um ambiente de rede local, julgue os itens subsequentes, tendo por referência a janela apresentada.

- 59 O campo **Emails de saída (SMTP)**: permite que seja definida a porta a ser utilizada pelo protocolo SMTP, cujo valor padrão é igual a 26.

- 60 O campo **Emails de entrada (POP3)**: permite que seja definida a porta a ser utilizada pelo protocolo POP3 (*post office protocol version 3*), cujo valor padrão é igual a 143.
- 61 Para ambientes de rede local, o OE6 não permite que a opção  **Deixar uma cópia das mensagens no servidor** seja marcada, evitando assim a sobrecarga do servidor de *e-mail* no acesso dos clientes a ele conectados.
- 62 Em ambientes de rede local, quanto mais próximo de **Longo** estiver o ajuste de **Tempos limite do servidor**, maior será o tempo de resposta do servidor de *e-mail* e, por conseqüência, menor será a sobrecarga desse servidor nos acessos dos clientes a ele conectados.
- 63 O SMTP tem por padrão suportar mensagens maiores que 60 kB. Entretanto, mensagens maiores que 2 MB devem ser particionadas antes do seu envio.

Com relação ao sistema operacional Linux, seus principais diretórios e sua estrutura, e ao particionamento de discos nesse sistema operacional, julgue os itens a seguir.

- 64 Devido a problemas de tamanho de *logs* gerados pelo Linux, um ponto de montagem `/var` deve estar em um sistema de arquivo diferente do diretório raiz.
- 65 O diretório `/home` é o local padrão onde são armazenados os arquivos dos usuários do sistema. Nesse sentido, se o sistema possuir um usuário de nome paulo, é usual que nele haja um diretório `/home/paulo/`, para esse usuário armazenar os seus próprios arquivos.
- 66 Diversas bibliotecas de arquivos C e C++ necessários para a compilação de *softwares* no Linux são normalmente armazenadas no diretório `/usr/include`.
- 67 No Linux, o diretório `/dev` é normalmente onde ficam os *drivers* de dispositivos de *hardware* do sistema, tais como os discos físicos e as unidades de disquete e CD-ROM.
- 68 O Linux necessita de um ponto de montagem exclusivo para a paginação de arquivos. Esse ponto é normalmente denominado *swap* e requer um tamanho adequado para não comprometer o funcionamento do sistema operacional.

Acerca do Windows XP *professional* e das tarefas administrativas relacionadas à operação desse sistema operacional em rede, julgue os itens a seguir.

- 69 O Windows XP suporta uma série de protocolos para rede, entre os quais o TCP/IP e o PPPOE, para o caso de conexões via rede ADSL.
- 70 No caso de um ambiente em rede padrão, apenas usuários com direitos administrativos podem realizar configurações do protocolo TCP/IP no Windows XP *professional*, evitando, dessa forma, que usuários não-autorizados alterem as configurações do TCP/IP.
- 71 Para que o gerenciador de disco do Windows XP *professional* em um ambiente de computadores em rede permita o espelhamento de dados, os discos de armazenamento instalados nos computadores dessa rede devem suportar a tecnologia RAID 0.
- 72 O Windows XP *professional* possui filtro de protocolo que, quando ativado, funciona como um *firewall*, controlando os pacotes com origem e destino a uma determinada estação.
- 73 O Windows XP *professional*, diferentemente das versões *home edition* e *server edition* desse *software*, possui esquema de autenticação de rede forte, embasado em protocolos de segurança bem conhecidos e divulgados.

Com relação ao padrão PCI (*peripheral component interconnect*), julgue os itens subseqüentes.






- 74 *Plug and play* é uma tecnologia exclusiva de sistemas operacionais Windows. Em outros sistemas operacionais, são necessárias configurações avançadas de IRQ e DMA para a interconexão de dispositivos periféricos.
- 75 A única velocidade de barramento suportada pela tecnologia PCI é a de 33 MHz, característica que permite uma maior portabilidade dos protocolos necessários para a interconexão de periféricos.
- 76 Apesar de o PCI possuir arquitetura interna nativa de 64 bits, a sua operação é realizada em 32 bits, o que garante a compatibilidade de *hardware* e plataformas.
- 77 Em condições normais e em um mesmo ambiente tecnológico, as taxas de transferência de dados em um barramento PCI são maiores que aquelas verificadas em barramentos VESA ou ISA.
- 78 Existem padrões de barramento mais adequados aos ambientes que utilizam processadores de velocidade de relógio na faixa do GHz do que o padrão PCI. De fato, o padrão PCI está-se tornando um limitador de desempenho com relação ao barramento do sistema devido a sua velocidade de comunicação.
- 79 Placas de vídeo, rede e multimídia utilizam o PCI como padrão de arquitetura física em computadores Pentium IV.

Com relação a sistemas operacionais, julgue os itens a seguir.

- 80 Em sistemas operacionais, o interpretador de comandos tem como principal função a tradução de comandos do usuário para instruções que podem ser executadas pelo processador.
- 81 Em um sistema operacional multiusuário, um *software* gerente dos usuários é responsável por manter as funções específicas de cada usuário de forma conjunta para a execução de tarefas em modo de lotes.
- 82 Um gerenciador de recursos em sistemas operacionais multiusuário realiza o compartilhamento dos recursos de *hardware* de forma a garantir que todos os usuários possam ser atendidos de acordo com a prioridade de cada processo criado.
- 83 Para a criação, a eliminação e a alteração de arquivos, um gerente de arquivos deve trabalhar em conjunto com o sistema de arquivos de forma a garantir que os dados dos usuários sejam escritos em disco.
- 84 Um escalonador de processos atua no tratamento e no chaveamento de processos que, quando são mal executados, degradam o desempenho do sistema.
- 85 A GUI (*graphical user interface*) é um componente importante e obrigatório em todos os sistemas operacionais, uma vez que a administração de recursos por meio de recursos gráficos é realizada mediante essa interface.



A figura acima mostra parte da área de trabalho e da barra de tarefas do Windows XP. Considerando essa figura, julgue os itens seguintes, acerca do Windows XP e de programas a ele compatíveis.

- 86 A pequena seta  em  indica que esse ícone é um atalho para um programa que permite a compressão de arquivos.
- 87 Para se abrir o Netscape Communicator, é suficiente clicar com o botão direito do *mouse* o ícone  e, na lista de opções que surge em decorrência dessa ação, clicar Abrir. Esse programa possui muitas funcionalidades semelhantes a funcionalidades do Internet Explorer.
- 88 Para se excluir o ícone  é suficiente arrastá-lo para a lixeira. Esse ícone permite abrir o programa Adobe Reader, que possibilita converter arquivos no formato Word em arquivos no formato PDF.
- 89 Ao se clicar, com o botão direito do *mouse*, uma região vazia da área de trabalho, será exibida uma lista de opções, entre as quais a opção Propriedades, que permite abrir a janela Propriedades de Vídeo, a qual possibilita configurar propriedades do Windows XP, como, por exemplo, a cor da área de trabalho.
- 90 O ícone  permite abrir um aplicativo com diversas funcionalidades, incluindo o auxílio no combate a vírus de computador.



A figura acima mostra a janela Painel de controle do Windows XP. Com relação a essa janela, julgue os itens subsequentes.

- 91 Por meio do ícone , é possível utilizar funcionalidades que limpam o disco rígido a fim de recuperar espaço usado por arquivos temporários e arquivos de programa desnecessários.
- 92 Por meio do ícone , é possível acessar funcionalidades que oferecem opções de protetor de telas.
- 93 Por meio do ícone , pode-se acessar funcionalidades que têm como objetivo o ajuste das configurações do computador conforme as necessidades visuais, auditivas e motoras do usuário.

Ao se clicar o botão Iniciar, apontar para Todos os programas e, em seguida, apontar para Acessórios, será exibida uma lista de opções, que permitem o acesso a diversas ferramentas do Windows XP. Com relação a esse assunto, julgue os itens seguintes.

- 94 O acessório Bloco de notas permite elaborar textos em formato .doc, com a possibilidade de inclusão de figuras no texto por meio das funcionalidades Copiar e Colar. Uma desvantagem desse arquivo em relação ao Word é que os tamanhos de arquivo permitidos pelo Bloco de notas são bem menores que os tamanhos permitidos pelo Word.
- 95 O acessório Calculadora permite a efetivação de cálculos aritméticos na tela do computador. Uma desvantagem desse acessório é que, por meio dessa funcionalidade, é possível realizar cálculos envolvendo apenas as quatro operações aritméticas básicas, não sendo possível, por exemplo, o cálculo de raiz quadrada.

A figura ao lado mostra uma janela do Excel 2002, com uma planilha, em elaboração, contendo o número de prisões efetivadas em três cidades, em três meses de determinado ano. Com relação a essa figura e ao Excel 2002, julgue os itens seguintes.



- 96 Para se calcular a soma do número de prisões nas três cidades mostradas, nos meses de abril, maio e junho, e pôr os resultados, respectivamente, nas células B6, C6 e D6, é suficiente realizar a seguinte seqüência de ações: clicar a célula B6; digitar =soma(B3:B5) e, em seguida, teclar ; clicar a célula B6; posicionar o ponteiro do mouse no canto inferior direito da célula B6; pressionar e manter pressionado o botão esquerdo do mouse; mover o mouse, de forma a posicionar o seu ponteiro no ponto inferior direito da célula D6; liberar o botão esquerdo do mouse.
- 97 Considere a seguinte seqüência de ações: clicar a célula D6; digitar =\$B4+C\$5 e, em seguida, teclar ; clicar a célula D6; clicar ; clicar a célula E5; clicar . Após essas ações, aparecerão o número 31 na célula D6, e o 26, na célula E5.
- 98 Para se aplicar negrito aos conteúdos das células B2, C2 e D2, é suficiente realizar a seguinte seqüência de ações: clicar a célula B2; aplicar um duplo clique na célula D2; pressionar e manter pressionada a tecla ; teclar ; liberar a tecla .
- 99 Para se calcular o produto dos conteúdos das células B3, C3 e D3 e pôr o resultado na célula E3, é suficiente clicar a célula E3 e, em seguida, clicar .
- 100 Para se inserir uma linha em branco entre as linhas 4 e 5, trazendo os conteúdos da linha 5 para a linha 6, é suficiente realizar a seguinte seqüência de ações: com o botão direito do mouse, clicar o cabeçalho da linha 5, ; na lista de opções que aparece em decorrência dessa ação, clicar Inserir.

Computador *desktop*, Pentium 4 - 2.6 GHz, RAM 512 MB, HD de 80 GB, DVD-ROM/CD-RW Combo drive, 8X AGP card, modem, unidade de disco de 3½", mouse, teclado, Windows XP.

Um usuário adquiriu, pela Internet, um computador com as especificações listadas acima. Com relação a essas especificações e a conceitos de *hardware* e *software* de computadores pessoais, julgue os itens seguintes.


- 101 Esse é um tipo de computador também conhecido como *Notebook*, que é portátil e capaz de funcionar por um tempo sem a alimentação convencional da rede elétrica.
- 102 O microprocessador utilizado no computador é um Pentium 4, o qual realiza, no máximo, 2,7 milhões de operações por minuto.
- 103 Para aumentar a velocidade de processamento e melhorar o desempenho do sistema, é recomendável diminuir a quantidade de memória RAM para 256 MB, o que liberará mais o microprocessador para as tarefas de processamento. Embora essa ação cause o aumento da velocidade do computador, ocorrerá a diminuição da capacidade de armazenamento em memória de massa do mesmo.
- 104 A unidade de disco rígido possui uma capacidade de armazenamento de dados superior à capacidade de 80 discos do tipo mais comum de CD-ROM.

- 105 Os discos do tipo CD-ROM em geral são capazes de armazenar uma quantidade maior de dados do que os discos do tipo DVD.
- 106 A função da expressão “8X AGP *card*” é indicar que a velocidade de gravação do gravador de CD-ROM é de 8X.
- 107 A capacidade de armazenamento do disquete de 3½" mais utilizado é superior a 1 MB.
- 108 Enquanto a maioria dos *mouses* modernos se comunica com o computador por meio da porta paralela, a maioria das impressoras modernas se comunica com o computador por meio da porta serial.
- 109 O *modem* permite que o computador transmita e receba dados por meio da linha telefônica. Os *modems* mais modernos permitem uma taxa máxima de transmissão de dados de 9.600 *bits* por segundo.
- 110 A especificação “RAM 512 MB” refere-se a RAM do tipo *cache*, que é um tipo de memória um pouco mais lenta que a RAM comum, mas possui maior capacidade de armazenamento e apresenta custo menor.



A figura acima ilustra uma janela do Word 2002 que contém um documento em edição. Considerando essa figura, julgue os itens subsequentes.

- 111 Sabendo que o editor de equações não está disponível na janela Objeto, acessada por meio do *menu* **Inserir**, então é possível instalar essa ferramenta no Word 2002, usando-se funcionalidades encontradas na janela aberta ao se clicar **Opções...**.

- 112 Caso se deseje iniciar um novo documento, em branco, com base em modelo disponibilizado na configuração padrão do Word 2002, é possível fazê-lo por meio da opção Novo, encontrada no *menu* **Arquivo**.
- 113 Considere que o computador no qual o Word 2002 está sendo executado esteja ligado a uma *intranet*. Nesse caso, para permitir o uso desse aplicativo apenas por pessoas autorizadas, é suficiente inserir uma senha individual, usando-se funcionalidades disponibilizadas ao se clicar **Personalizar...**.
- 114 A partir da figura mostrada, é correto afirmar que, caso se clique o botão , a numeração do parágrafo que contém o ponto de inserção — 3.1 — será removida do documento em edição.
- 115 Sabendo que o Word é um dos aplicativos incluídos no pacote Microsoft Office, é possível que a versão Word 2002 em uso seja uma atualização da versão Word 2000, realizada via *download* de *upgrade* pela Internet diretamente do sítio da Microsoft.
- 116 Caso se deseje salvar o documento em edição em um arquivo com nome diferente de “Documento1.doc” ou em um formato de arquivo diferente de .doc, é possível fazê-lo utilizando-se opção existente no *menu* **Arquivo**.

- 117 Sabendo que o documento em edição contém apenas uma coluna, por meio da opção Colunas, encontrada no *menu* **Formatar**, é possível alterar para duas o número de colunas do documento, e, a seguir, definir larguras e espaçamento entre elas.

- 118 Por meio de opção encontrada no *menu* **Tabela**, é possível criar uma tabela de endereçamento para correspondências contendo uma coluna e várias linhas, associando cada uma dessas linhas a um endereço diferente. O Word 2002 também permite a impressão desses endereços em um formulário de etiquetas padrão adequadamente posicionado em uma impressora.

- 119 Caso se deseje criar parágrafos com estilo de formatação própria, a exemplo do parágrafo que contém “UNIDADES CENTRAIS”, com todas as letras maiúsculas, é possível fazê-lo por meio de opção encontrada no *menu* **Formatar**.

- 120 Para se realizar a edição de textos em idiomas distintos, recurso disponível no Word 2002, é necessário que o suporte a multilínguas esteja instalado. Essa instalação pode ser realizada por meio da janela Painel de controle do sistema operacional Windows que estiver em uso no computador.