



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

Concurso Público para provimento de cargos de
Analista Judiciário - Área Apoio Especializado
Especialidade Informática



Prova Cargo N13, Tipo 3
000000000000000000
00001-001-003

Nº de Inscrição
MODELO

P R O V A

Conhecimentos Gerais
Conhecimentos Específicos

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.

Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.

Não serão aceitas reclamações posteriores.

- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE:

- procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, fazendo um traço bem forte no quadrinho que aparece abaixo dessa letra.

ATENÇÃO

- Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de tinta preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você terá 3h30min para responder a todas as questões e preencher a Folha de Respostas.
- Devolva este caderno de prova ao aplicador, juntamente com sua Folha de Respostas.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS
Setembro/2004
030203

CONHECIMENTOS GERAIS

Instruções: Para responder às questões de números 1 a 6 considere o texto abaixo.

- 1 A expressão “indústria da cultura” foi provavelmente utilizada pela primeira vez no livro **Dialética do Iluminismo** que Horkheimer e eu publicamos em Amsterdam, em 1947. Nas versões iniciais, falava-se de “cultura de massas”.
- 5 Substituímos esta expressão por “indústria da cultura”, a fim de excluir, logo de início, a interpretação que convém aos advogados daquela, ou seja, que se trataria de qualquer coisa como uma cultura que surge espontaneamente das próprias massas, a forma contemporânea da arte popular.
- 10 A indústria da cultura encontra-se nos antípodas de tal concepção. Ela reorganiza o que há muito se tornou um hábito, dotando-o de uma nova qualidade. Em todos os setores, os produtos são fabricados mais ou menos segundo um plano, talhados para o consumo das massas e, em larga medida, determinando eles próprios esse consumo. Os setores individuais assemelham-se quanto à estrutura ou, pelo menos, articulam-se entre si. Integram-se no sistema de forma ordenada e praticamente sem falhas, processo que fica a dever tanto aos recursos atuais da
- 20 tecnologia como à concentração econômica e administrativa. A indústria da cultura é a integração propositada de seus consumidores, a partir de cima. Ela impõe igualmente a junção do domínio específico da arte maior e o da arte menor, domínios que estiveram separados durante séculos.
- 25 Junção que é desvantajosa para ambos. A seriedade da arte maior perece na especulação sobre os efeitos que produz; a coação civilizacional destrói, por seu turno, o elemento de resistência rebelde que era inerente à arte menor quando o controle da sociedade não era ainda total.
- 30 Se bem que a especulação da indústria da cultura acerca do estado de consciência ou inconsciência dos milhões de pessoas a quem se dirige seja um fato incontestável, as massas não representam uma realidade primária, mas constituem-se antes como objeto secundário e calculado,
- 35 um apêndice da engrenagem. O cliente não é rei, como a indústria da cultura gostaria de fazer crer; não é o seu sujeito, mas sim o objeto.

(Adaptado de ADORNO, Theodor W. Breves considerações acerca da indústria da cultura. In: **Sobre a indústria da cultura**. Coimbra: Ângelus Novus, 2003, p. 97-8)

1. A frase *A indústria da cultura encontra-se nos antípodas de tal concepção*, no contexto, deve ser entendida da seguinte maneira:
- (A) “cultura de massas” e “forma contemporânea da arte” são manifestações que, embora em extremidades opostas, não apresentam a contradição que o autor vê na aproximação dos termos “indústria” e “da cultura”.
- (B) o modo como a indústria cultural se estrutura na contemporaneidade opõe-se diametralmente ao modo espontâneo como as massas se expressavam anteriormente.
- (C) a concepção de que a cultura de massas é qualquer coisa que implique manifestação de arte reverte o sentido que se dava à expressão, sendo-lhe acrescentada a qualidade de “popular”.
- (D) o modo como o autor do texto compreende a indústria da cultura é incompatível com o entendimento de que ela se constitui de manifestações espontâneas das massas.
- (E) a interpretação que o autor do texto propõe como correta para a expressão “indústria da cultura” contrapõe-se à idéia de que existe uma forma contemporânea de arte popular.
2. Nas linha iniciais do texto,
- (A) está expressa a idéia de que a substituição feita pelos autores não se deu pela revisão da natureza do fenômeno designado, mas para não favorecer certo tipo de leitura do fato.
- (B) o livro de Horkheimer foi citado como comprovação da idéia cabalmente estabelecida de que a expressão “indústria da cultura” é inovadora.
- (C) é apresentado de maneira assertiva o fato de que outros autores que antecederam a **Dialética** faziam uso da expressão “cultura de massas”, opondo-a a “indústria da cultura”.
- (D) a palavra *que* (7ª linha), que introduz o segmento *se trataria de qualquer coisa (...) da arte popular*, tem como antecedente o pronome *daquela*.
- (E) o cotejo estabelecido pela palavra *como* (8ª linha) esclarece a distinção entre “cultura de massas” e “forma contemporânea da arte popular”, tal como proposta pelos defensores da primeira expressão.

3. Se bem que a especulação da indústria da cultura acerca do estado de consciência ou inconsciência dos milhões de pessoas a quem se dirige seja um fato incontestável, as massas não representam uma realidade primária, mas constituem-se antes como objeto secundário e calculado, um apêndice da engrenagem.

No período acima transcrito,

- (A) se a palavra *antes* fosse deslocada, a nova sequência “mas constituem-se como objeto secundário e calculado, antes, um apêndice da engrenagem” preservaria o sentido original.
- (B) *se bem que* equivale a “tanto que”.
- (C) se houvesse uma vírgula depois de *se bem que*, não haveria prejuízo da norma padrão.
- (D) o emprego da palavra *antes* reforça a idéia de eliminação do que acaba de ser anunciado no primeiro membro coordenado, realizada pelo emprego da conjunção *mas*.
- (E) a palavra *como* tem idêntica natureza e função de *como* encontrado na frase: “As ciências modernas, como a medicina, evoluem rapidamente hoje em dia.”

5. O cliente não é rei, como a indústria da cultura gostaria de fazer crer; não é o seu sujeito, mas sim o objeto.

Levando em conta o contexto, considere as afirmações que seguem sobre o autor e seus procedimentos na frase acima.

- I. Fazendo uso de linguagem conotativa, expressa sua opinião acerca do lugar que o cliente verdadeiramente ocupa no contexto da indústria cultural.
- II. Recorrendo a frase hipotética, explicita, pelo deslocamento da posição do cliente, o que lhe parece ser a relação entre “aquilo que é” e “aquilo que se deseja fazer parecer que é”.
- III. Estabelecendo uma comparação – articulada pelos elementos grifados na frase acima – evidencia que o cliente não constitui preocupação da indústria cultural, embora esta indústria tente criar a ilusão de que a produção é ditada pela expectativa das massas.

É correto o que se afirma em

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

4. Integram-se no sistema de forma ordenada e praticamente sem falhas, processo que fica a dever tanto aos recursos atuais da tecnologia como à concentração econômica e administrativa. A indústria da cultura é a integração propositada de seus consumidores, a partir de cima. Ela impõe igualmente a junção do domínio específico da arte maior e o da arte menor, domínios que estiveram separados durante séculos. Junção que é desvantajosa para ambos. A seriedade da arte maior perece na especulação sobre os efeitos que produz; a coação civilizacional destrói, por seu turno, o elemento de resistência rebelde que era inerente à arte menor quando o controle da sociedade não era ainda total.

Considerando o fragmento acima, e o contexto, assinale a única afirmação INCORRETA.

- (A) No fragmento, está subentendida a idéia de que, sob certas condições, a *resistência rebelde* é elemento intrínseco à *arte menor*.
- (B) Uma possível redação para o segmento grifado, totalmente adequada à norma da gramática prescritiva, seria: “processo que fica em débito quer com os recursos atuais da tecnologia, quer com a concentração econômica e administrativa”.
- (C) A expressão *a partir de cima*, associada a *fabricados mais ou menos segundo um plano*, contribui para a construção do sentido de que a indústria cultural não contempla a espontaneidade das massas.
- (D) O segmento *na especulação sobre os efeitos que produz* expressa noção de processo.
- (E) No fragmento está pressuposto que, em tempos de indústria cultural, o controle da sociedade é completo.

6. Ela reorganiza o que há muito se tornou hábito, dotando-o de uma nova qualidade.

Considerada a frase acima, é correto afirmar:

- (A) se fosse colocada uma vírgula depois da expressão *há muito*, a frase estaria também pontuada de acordo com norma padrão da língua escrita.
- (B) o prefixo que entra na composição de *reorganizar* tem o mesmo valor que o encontrado em “regredir”.
- (C) o pronome relativo *que* (*o que há*) se refere ao antecedente *o* (*o que há*).
- (D) o pronome *o* (*o que há*) é da mesma natureza do encontrado em *dotando-o*.
- (E) *dotando-o de* equivale a “se lhe favorece com”.

7. A frase em que são levadas em conta as normas de concordância previstas pela gramática normativa é:

- (A) É inevitável, em qualquer contexto, as conjecturas sobre aquilo que poderá ser feito, mas, nesse caso, a dificuldade está em se definirem quais os pontos mais relevantes.
- (B) Atualmente, seja quais forem os produtos culturais à disposição, o que se vende é um consenso geral e acrítico, impostos pela publicidade maciça.
- (C) Aquela específica forma cultural de que falávamos, associada a qualquer outra da mesma região, revelam que se pode esperar muito de grupos a que até agora não foi dado atenção.
- (D) Tudo indica que deve existirem técnicas as mais variadas para se fazer publicidade de produtos da indústria cultural, passível, aliás, de serem descritas.
- (E) Elas tinham consciência de ter à disposição só objetos padronizados, mas acreditavam que haveria situações que lhes favoreceriam a criatividade ou que as obrigassem a tê-la.

8. Cada frase abaixo foi reescrita com a substituição do termo grifado por um pronome. Considerando a adequada substituição do pronome e sua devida colocação na frase, de acordo com a norma da gramática prescritiva, há **INADEQUAÇÃO** em:

- (A) Amava-a, a Mariana, à mulher dos seus filhos.
Amava-a, a ela, à mulher dos seus filhos.
- (B) Na última cena, a avó tocou as faces da menina com carinho.
Na última cena, a avó tocou-lhe as faces com carinho.
- (C) Pensou em questionar; mas questionamentos, quem admite questionamentos?
Pensou em questionar, mas questionamentos, quem os admite?
- (D) Os pais abaixam-se, seguram a filha pelos membros e erguem-na até eles.
Os pais abaixam-se, seguram a filha pelos membros e erguem-na até si.
- (E) Eu julgava aqueles produtores realizados por terem vencido o festival.
Eu lhes julgava realizados por terem vencido o festival.









9. A frase totalmente de acordo com as normas da gramática prescritiva, no que se refere à regência, é:

- (A) Desde o momento que as formas culturais constituíram em ganha-pão dos seus criadores, o mercado começou a agir para ficar propício com elas.
- (B) Eles estão hesitantes por como apresentar o projeto, pois pensaram, inicialmente, em fazer painel explicativo à maneira como funciona a engrenagem.
- (C) Nem bem chegou o rapaz, ela divisou-lhe, e, aproximando-se a ele rapidamente, entregou as pastas de cujo conteúdo ele já estava a par.
- (D) A harmonia do homem e a natureza é algo que todos dependem, embora muitos revelem má vontade para com as coisas naturais simplesmente porque não as conhecem bem.
- (E) Na sua genuína acepção, a cultura nunca se limitou a reproduzir os desejos dos homens, mas sempre ergueu a sua voz contra as duras condições em que se desenrola a vida.

10. A frase totalmente de acordo com a norma padrão da língua escrita é:

- (A) Muitos maus-entendidos teriam sido evitados, se alguns tivessem pesquisado melhor a questão e houvessem reconhecido que o projeto contém pontos excelentes.
- (B) Ele requereu que o setor central na indústria da cultura, o cinema, revisse suas práticas, e chegou a pôr sob suspeição métodos que têm suscitado críticas de especialistas.
- (C) Nem todos quizeram se manifestar, mas os que o fizeram assinalaram o excesso de passivo e a dificuldade de superar a crise, se não sobrevirem boas oportunidades.
- (D) Se os agentes da cultura não se comporem para evitar os riscos de menosprezo da cultura expon-tânea, por ceticismo em relação àquilo que ela cria, muito se perderá definitivamente.
- (E) Repuseram a questão de forma a exigir uma análise profunda de seus vários itens, mas, quando se chegou à tocar no processo de produção cinematográfico, a exitação foi grande.

11. No retângulo abaixo, cada um dos quatro símbolos diferentes representa um número natural. Os números indicados fora do retângulo representam as respectivas somas dos símbolos na linha 2 e nas colunas 2 e 4:

				
				30
	20		14	

Conclui-se das informações que o símbolo X representa o número

- (A) 9
(B) 8
(C) 7
(D) 5
(E) 3

12. Em uma urna temos 3 bolas azuis, cada uma com 5 cm³ de volume, 3 cubos pretos, cada um com 2 cm³ de volume e 1 cubo azul de 3 cm³ de volume. Retirando-se quatro objetos da urna, sem reposição, necessariamente um deles

- (A) será preto.
(B) terá volume menor do que 3 cm³.
(C) terá volume maior do que 3 cm³.
(D) será uma bola.
(E) será azul.

13. Um certo número de dados de seis faces formam uma pilha única sobre uma mesa. Sabe-se que:

- os pontos de duas faces opostas de um dado sempre totalizam 7;
- a face do dado da pilha que está em contato com a mesa é a do número 6;
- os pontos das faces em contato de dois dados da pilha são sempre iguais.

Sendo verdadeiras as três afirmações acima, na pilha, a face do dado da pilha mais afastada da mesa

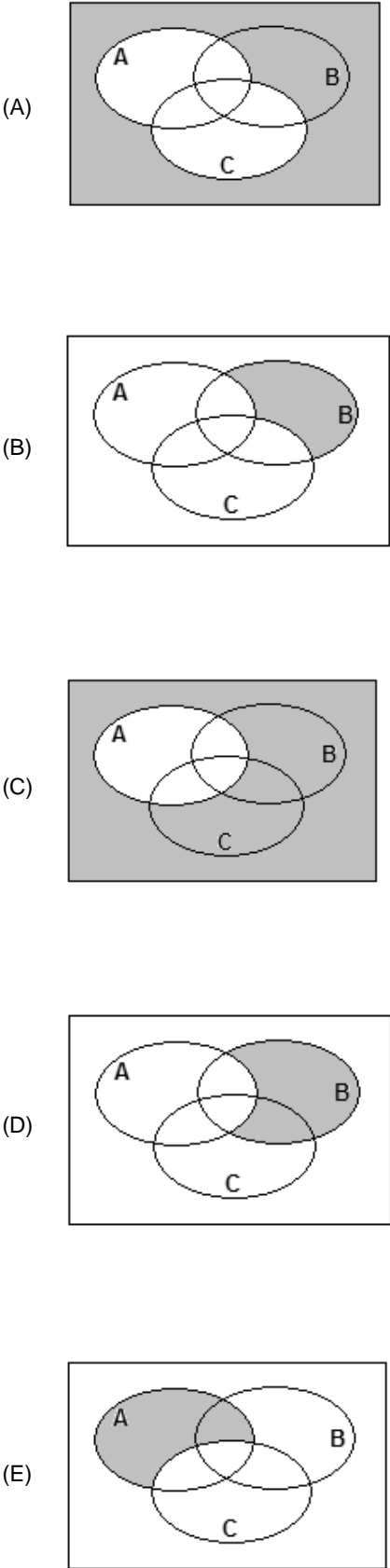
- (A) necessariamente tem um número par de pontos.
(B) necessariamente tem um número de pontos ímpar.
(C) tem 6 pontos, se o número de dados da pilha for par.
(D) tem 6 pontos, se o número de dados da pilha for ímpar.
(E) tem 1 ponto, se o número de dados da pilha for par.

14. Admita que, a cada semana, um processo seja arquivado em um fórum. Uma proposição aberta, com x sendo um número natural, equivalente à sentença interrogativa “em quantas semanas são arquivados mais de 210 processos nesse fórum?” é:

- (A) $7x > 210$
(B) $7x = 210$
(C) $7 + x = 210$
(D) $210x = 7$
(E) $210x > 7$

15. Um economista deu a seguinte declaração em uma entrevista: “Se os juros bancários são altos, então a inflação é baixa”.
- Uma proposição logicamente equivalente à do economista é:
- (A) ou os juros bancários, ou a inflação é baixa.
- (B) se a inflação não é baixa, então os juros bancários não são altos.
- (C) se a inflação é alta, então os juros bancários são altos.
- (D) se os juros bancários não são altos, então a inflação não é baixa.
- (E) os juros bancários são baixos e a inflação é baixa.
-
16. Observe a construção de um argumento:
- Premissas: Todos os cachorros têm asas.
 Todos os animais de asas são aquáticos.
 Existem gatos que são cachorros.
- Conclusão: Existem gatos que são aquáticos.
- Sobre o argumento A, as premissas P e a conclusão C, é correto dizer que
- (A) A é válido se P é verdadeiro e C é falso.
- (B) A não é válido, P é falso e C é verdadeiro.
- (C) A não é válido, P e C são falsos.
- (D) A é válido, P e C são falsos.
- (E) A é válido, P ou C são verdadeiros.
-
17. Em uma declaração ao tribunal, o acusado de um crime diz:
- “No dia do crime, não fui a lugar nenhum. Quando ouvi a campanha e percebi que era o vendedor, eu disse a ele: – hoje não compro nada.
- Isso posto, não tenho nada a declarar sobre o crime.”
- Embora a dupla negação seja utilizada com certa frequência na língua portuguesa como um reforço da negação, do ponto de vista puramente lógico, ela equivale a uma afirmação. Então, do ponto de vista lógico, o acusado afirmou, em relação ao dia do crime, que
- (A) foi a algum lugar, comprou alguma coisa do vendedor e não tem coisas a declarar sobre o crime.
- (B) não foi a lugar algum, não comprou coisa alguma do vendedor e não tem coisas a declarar sobre o crime.
- (C) não foi a lugar algum, comprou alguma coisa do vendedor e tem coisas a declarar sobre o crime.
- (D) foi a algum lugar, comprou alguma coisa do vendedor e tem coisas a declarar sobre o crime.
- (E) foi a algum lugar, não comprou coisa alguma do vendedor e não tem coisas a declarar sobre o crime.
-
18. Sabe-se que existem pessoas desonestas e que existem corruptos. Admitindo-se verdadeira a frase “Todos os corruptos são desonestos”, é correto concluir que
- (A) existem desonestos que são corruptos.
- (B) quem não é corrupto é honesto.
- (C) existem corruptos honestos.
- (D) alguns honestos podem ser corruptos.
- (E) existem mais corruptos do que desonestos.
-
19. Uma pesquisa sobre intenção de votos dos três únicos candidatos à prefeitura de uma cidade revela que:
- 50 eleitores preferem A a C, e C a B;
 - 40 eleitores preferem B a C, e C a A;
 - 30 eleitores preferem C a B, e B a A.
- Sabe-se que um dos candidatos desistiu da candidatura, ficando a disputa apenas entre os outros dois. Admitindo-se que a retirada da candidatura não tenha afetado a transitividade dos resultados verificados, a pesquisa indica que
- (A) não sendo C o candidato desistente, então ele será o eleito.
- (B) sendo A o candidato desistente, então B será eleito.
- (C) sendo C o candidato desistente, então A será eleito.
- (D) não sendo A o candidato desistente, então ele será o eleito.
- (E) não sendo B o candidato desistente, então ele será o eleito.
-
20. A correta negação da proposição “todos os cargos deste concurso são de analista judiciário” é:
- (A) os cargos deste concurso são ou de analista, ou no judiciário.
- (B) alguns cargos deste concurso são de analista judiciário.
- (C) existem cargos deste concurso que não são de analista judiciário.
- (D) existem cargos deste concurso que são de analista judiciário.
- (E) nenhum dos cargos deste concurso não é de analista judiciário.
-
21. Admitindo que certo Tribunal tem 1 800 processos para serem lidos e que cada processo não possui mais do que 200 páginas, é correto afirmar que
- (A) mais de 100 000 páginas serão lidas na realização do serviço.
- (B) não existem 2 processos com o mesmo número de páginas.
- (C) não existe processo com exatamente 9 páginas.
- (D) cada processo tem, em média, 9 páginas.
- (E) existem pelo menos 9 processos com o mesmo número de páginas.

22. Seja A o conjunto de todas as pessoas com mais de 1,80 m de altura, B o conjunto de todas as pessoas com mais de 80 kg de massa, e C o conjunto de todas as pessoas com mais de 30 anos de idade. Tânia diz que Lucas tem menos de 1,80 m e mais de 80 kg. Irene diz que Lucas tem mais de 80 kg e mais de 30 anos de idade. Sabendo que a afirmação de Tânia é verdadeira e a de Irene falsa, um diagrama cuja parte sombreada indica corretamente o conjunto ao qual Lucas pertence é:



23. Em relação aos países A, B, C, D e E que irão participar das Olimpíadas de Atenas neste ano, quatro pessoas fizeram os seguintes prognósticos de classificação:

João	O país melhor colocado será B
Luís	O país melhor colocado será B ou D
Teresa	O país melhor colocado não será D e nem C
Célia	O país E não será o melhor colocado

Se após as Olimpíadas for verificado que apenas duas pessoas acertaram seu próprio prognóstico, conclui-se que o melhor colocado, entre os cinco países, foi

- (A) E
- (B) D
- (C) C
- (D) B
- (E) A

24. Considere as proposições abaixo:

- I. entre estas seis proposições, apenas três são falsas.
- II. $2 + 2 = 4$
- III. $3 \times 6 = 17$
- IV. $8 : 4 = 2$
- V. $13 - 6 = 5$
- VI. apenas as proposições 2 e 4 são verdadeiras.

Do ponto de vista lógico, para que haja contradição entre as frases, são verdadeiras apenas

- (A) I, II, IV e VI.
- (B) II, IV e VI.
- (C) II, IV e V.
- (D) II e IV.
- (E) I, II e IV.

25. Um funcionário executa uma tarefa a cada 4 dias de trabalho. A primeira vez que fez essa tarefa foi em uma quinta-feira, a segunda vez foi em uma quarta-feira, a terceira em uma terça-feira, a quarta em um sábado, e assim por diante. Sabendo-se que não houve feriados no período indicado e que o funcionário folga sempre no(s) mesmo(s) dia(s) da semana, é correto afirmar que sua(s) folga(s) ocorre(m) apenas:

- (A) domingo e segunda-feira.
- (B) domingo e sexta-feira.
- (C) domingo.
- (D) sexta-feira.
- (E) segunda-feira.

<p>26. Quatro servidores públicos federais, lotados no Tribunal Regional do Trabalho da 9ª Região, discutem durante o horário de almoço a respeito do prazo legal para o candidato aprovado em concurso público tomar posse, bem como a partir de quando será contado o respectivo prazo. A esse respeito, considere as proposições abaixo.</p> <p>I. O primeiro servidor entende que a posse deverá ocorrer no prazo de até 15 (quinze) dias, contados da publicação do ato de provimento, ou seja, do ato de homologação do respectivo concurso.</p> <p>II. O segundo servidor sustenta que o aprovado em concurso público deve tomar posse no dia subsequente ao da publicação do ato de provimento.</p> <p>III. O terceiro desses servidores é favorável ao entendimento de que o candidato aprovado em concurso público deve tomar posse no prazo de 30 (trinta) dias contados da publicação do ato de provimento.</p> <p>IV. O último servidor sustenta que o aprovado em concurso público deve tomar posse no prazo de 7 (sete) dias, contados da publicação do ato de nomeação.</p> <p>É correto o que se contém APENAS em</p> <p>(A) I, mas o prazo pode ser prorrogado por igual período.</p> <p>(B) IV, mas o prazo pode ser prorrogado por igual período.</p> <p>(C) III, conforme previsão legal.</p> <p>(D) II, porque o edital do concurso assim prevê.</p> <p>(E) I, porém esse prazo é improrrogável.</p>	<p>28. Marcelo Valadares é brasileiro nato, enquanto Luigi Biagi é brasileiro naturalizado. Nessas condições, Marcelo e Luigi poderão ocupar, respectivamente, os cargos de</p> <p>(A) Ministro da Justiça e Presidente da Câmara dos Deputados.</p> <p>(B) Juiz do Trabalho e Cônsul da Carreira Diplomática.</p> <p>(C) Ministro do Supremo Tribunal Federal e Ministro do Trabalho e Emprego.</p> <p>(D) Ministro do Superior Tribunal de Justiça e Capitão do Exército.</p> <p>(E) Procurador-Geral da República e Ministro de Estado da Defesa.</p>
<p>27. No que diz respeito ao Ministério Público, considere:</p> <p>I. Dentre as funções institucionais do Ministério Público do Trabalho, encontra-se a de representação judicial das entidades públicas, inclusive daquelas vinculadas à Justiça do Trabalho.</p> <p>II. Os membros do Ministério Público do Trabalho não podem, em nenhuma hipótese, exercer, ainda que em disponibilidade, qualquer outra função pública.</p> <p>III. O Ministério Público abrange o Ministério Público da União, que compreende, dentre outros, o Ministério Público do Trabalho.</p> <p>IV. São garantias dos membros do Ministério Público do Trabalho a vitaliciedade, após dois anos de exercício, a inamovibilidade, salvo por motivo de interesse público, e, de regra, a irredutibilidade de subsídio.</p> <p>Nesses casos, é correto o que se contém APENAS em</p> <p>(A) I e II.</p> <p>(B) III e IV.</p> <p>(C) II e IV.</p> <p>(D) II e III.</p> <p>(E) I e III.</p>	<p>29. João, servidor público responsável pela fiscalização em estabelecimentos comerciais, sofreu acidente automobilístico que o deixou impossibilitado de andar e, portanto, de continuar a exercer suas funções. Conseqüentemente, foi investido em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação sofrida em sua capacidade física. Referido provimento derivado corresponde ao ato denominado</p> <p>(A) disponibilidade.</p> <p>(B) readaptação.</p> <p>(C) reversão.</p> <p>(D) reintegração.</p> <p>(E) recondução.</p> <p>30. Waldir Pereira, servidor público federal, foi condenado pela prática de improbidade administrativa por ter frustrado a licitude de concurso público. Diante da decisão judicial transitada em julgado, deverá ser aplicada ao servidor, na esfera administrativa, a penalidade de</p> <p>(A) readaptação.</p> <p>(B) advertência.</p> <p>(C) suspensão.</p> <p>(D) demissão.</p> <p>(E) remoção.</p>

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

INFORMÁTICA

31. No Windows 2000, os seguintes ícones

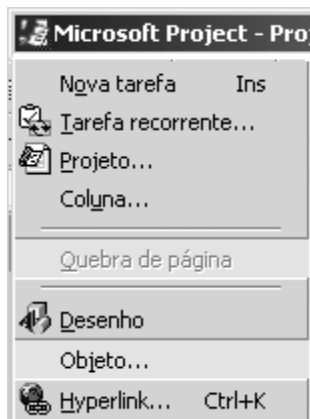


são portas de acesso a serviços de configuração disponibilizados ao ser acionado o ícone no Painel de controle.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna acima.

- (A) Conexões *dial-up* e de rede
- (B) Sistema
- (C) Tarefas agendadas
- (D) Opções regionais
- (E) Ferramentas administrativas

32. No Microsoft Project 2000, a janela de opções a seguir:



é exibida quando é acionado o menu

- (A) Ferramentas.
- (B) Exibir.
- (C) Inserir.
- (D) Arquivo.
- (E) Editar.

33. O gerente de projetos de uma organização recomenda a utilização de métricas de *software*. A recomendação é pela utilização do método ou análise de ponto-por-função. Com essa recomendação, ele pretende medir

- (A) o grau de utilização da análise essencial quanto à priorização das funções dos *softwares*.
- (B) a produtividade do processo de desenvolvimento dos *softwares*, com base na funcionalidade ou utilidade dos programas.
- (C) o grau de utilização da análise funcional no desenvolvimento dos *softwares*.
- (D) a produtividade do processo de desenvolvimento dos *softwares*, com base na quantidade de linhas de código dos programas.
- (E) a qualidade dos *softwares* quanto ao atendimento dos requisitos.

34. O seguinte código escrito em HTML, gravado como qualquercoisa.htm:

```
<html>
<body>
<boletim>
<aluno>
  <nome>JANICE</nome>
  <portugues>7</portugues>
  <matematica>8</matematica>
  <ciencias>6</ciencias>
</aluno>
<aluno>
  <nome>JEFFERSON</nome>
  <portugues>5</portugues>
  <matematica>8</matematica>
  <ciencias>7</ciencias>
</aluno>
</boletim>
</body>
</html>
```

Quando executado, exibirá o seguinte resultado no interpretador de comandos (*browser*) *Internet Explorer*:

- (A) nome JANICE portugues 7 matematica 8 ciencias 6
nome JEFFERSON portugues 5 matematica 8
ciencias 7
- (B) JANICE JEFFERSON 7 8 6 5 8 7
- (C) JANICE 7 8 6 JEFFERSON 5 8 7
- (D) 7 8 6 JANICE 5 8 7 JEFFERSON
- (E) nome JANICE portugues 7 8 6 nome JEFFERSON
portugues 5 8 7

35. Dadas as seguintes etapas de atividades:

- I. Análise da Organização.
- II. Diagnóstico da Situação Atual.
- III. Planejamento Estratégico de Informações.
- IV. Planejamento Estratégico de Sistemas de Informação.
- V. Projeto de Informatização.
- VI. Programação Estruturada.

São adequadas a uma Metodologia de Planejamento de Informática SOMENTE as etapas

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

36. Do ponto de vista de Organização e Métodos e Planejamento de Sistemas, dada a seguinte afirmativa:

Tanto o PERT quanto o CPM proporcionam ferramentas quantitativas que permitem ao planejador de *software*:

- I. determinar o caminho crítico – cadeia de tarefas que determina a duração do projeto.
- II. estabelecer as estimativas de tempo mais prováveis para tarefas individuais, ao aplicar modelos estatísticos.
- III. calcular limites de tempo que definam uma “janela” de tempo para uma tarefa particular.

É correto afirmar que

- (A) I e II são falsas e III é verdadeira.
- (B) I, II e III são verdadeiras.
- (C) I é falsa; II e III são verdadeiras.
- (D) I e III são falsas e II é verdadeira.
- (E) I, II e III são falsas.

37. Dados os conteúdos de duas tabelas relacionais, PARTE e PREDIO, a seguir:

PARTE

Id_Parte	Nome_Parte	Vlr_Parte	Id_Predio
1	N1	10	a
2	N2	20	a
3	N3	30	b
4	N4	40	c
5	N5	50	c
6	N6	60	a

PREDIO

Id_Predio	Nome_Predio
a	P1
b	P2
c	P3

Sabendo que PREDIO pode conter diversas ocorrências de PARTE e que uma PARTE está contida em um único PREDIO, o seguinte comando básico SQL:

```
SELECT PARTE.Nome_Parte, PREDIO.Nome_Predio
FROM   PARTE INNER JOIN
       PREDIO ON PARTE.Id_Predio = PREDIO.Id_predio
WHERE  (PARTE.Vlr_Parte > 40) OR
       (PARTE.Vlr_Parte < 20)
ORDER BY PARTE.Nome_Parte, PREDIO.Nome_Predio
```

resultará em:

- (A)

PARTE.Nome_Parte	PREDIO.Nome_Predio
N2	P2
N4	P2
N5	P1
- (B)

PARTE.Nome_Parte	PREDIO.Nome_Predio
N6	P1
N4	P2
N3	P3
- (C)

PARTE.Nome_Parte	PREDIO.Nome_Predio
N1	P2
N5	P3
N1	P3
- (D)

PARTE.Nome_Parte	PREDIO.Nome_Predio
N1	P1
N5	P3
N6	P1
- (E)

PARTE.Nome_Parte	PREDIO.Nome_Predio
N1	P1
N2	P3
N5	P2

38. Nas Redes de Computadores,

- (A) os protocolos são necessários para viabilizar a manutenção de programas utilizados por um nó de uma rede, operando de forma isolada.
- (B) a comunicação entre dois programas de aplicação é feita com o uso de um único protocolo, para os vários níveis da localização de rede utilizados.
- (C) a comunicação entre dois programas de aplicação é feita com o uso de vários protocolos, correspondendo aos vários níveis da arquitetura de rede utilizados.
- (D) a execução de um programa de aplicação requer vários protocolos, correspondendo aos parâmetros de entrada e aos subprogramas utilizados.
- (E) os protocolos são dispensáveis na comunicação entre dois nós de redes diferentes, quando apenas um nível de arquitetura de redes é utilizado.

39. "Existem alguns métodos para verificar se uma mensagem não foi modificada em trânsito. Eles são feitos por meio de códigos de mensagem assinados digitalmente."

Os profissionais de segurança identificam quatro palavras-chave para descrever todas as diferentes funções que os sistemas de segurança desempenham nos sistemas modernos de informação. A sentença acima refere-se a

- (A) integridade.
- (B) privacidade.
- (C) autenticidade.
- (D) não-repúdio.
- (E) confidencialidade.

40. Em relação à segurança de redes, é correto afirmar que:

- (A) O *Digital Signature Standard* – DSS é um sistema criptográfico de chave pública que pode ser usado para criptografar informações, bem como servir de base a um sistema de assinatura digital.
- (B) O *Firewall* é um sistema que tem como função isolar segmentos de rede, permitindo que somente um quadro passe de um segmento para outro, evitando, assim, a vulnerabilidade da rede.
- (C) O tunelamento é um processo, usado pelas VPNs, que encapsula um protocolo dentro de outro diferente, dispensando, assim, a criptografia.
- (D) A função de um roteador com recursos NAT Dinâmico é permitir que todos os endereços IP de uma LAN, separada da Internet, sejam acessados por qualquer usuário da Internet sem nenhuma restrição.
- (E) A VPN permite que duas ou mais redes se comuniquem e troquem dados entre si, mantendo os níveis recomendados de segurança, através da montagem de um túnel de criptografia para proteger as informações que trafegam entre as redes.

41. Em sistemas baseados em arquitetura cliente-servidor,

- (A) todo servidor deve ser capaz de transferir o multiprocessamento simétrico para os sistemas clientes.
- (B) todo servidor deve ser capaz de realizar multiprocessamento simétrico.
- (C) todo cliente deve ser capaz de realizar multitarefas funcionais.
- (D) o multiprocessamento simétrico não é necessário.
- (E) o sistema cliente deve possuir a mesma configuração do servidor.

42. Em relação aos protocolos e serviços de Internet, é correto afirmar que:

- (A) O serviço SNMP (*Simple Network Manager Protocol*) tem por finalidade permitir o gerenciamento de redes através de uma coleção de objetos (MIBs). O uso deste serviço, além de facilitar o acompanhamento de ocorrências na rede, empresta segurança à mesma, tendo em vista a criptografia ser nativa desde o seu desenvolvimento inicial.
- (B) O serviço de DNS (*Domain Name System*) constitui-se, em última instância, em um conjunto de banco de dados distribuídos pela Internet, cuja principal finalidade é a de traduzir nomes de servidores em endereços de rede.
- (C) Se uma rede apresenta diversos servidores distantes da máquina do administrador, a melhor alternativa é o uso do serviço tradicional de *Telnet*, dada a possibilidade de acesso remoto, fácil e seguro (criptografado) a estes servidores.
- (D) O serviço SMTP (*Simple Mail Transfer Protocol*), utilizado para comunicações de correio eletrônico, tem como número de porta de comunicação padrão o 23.
- (E) A solução MIME (*Multipurpose Internet Mail Extensions*) é altamente utilizada para a transmissão de mensagens, cujo padrão de codificação seja exclusivamente o ASCII.

43. Com relação a Sistemas Operacionais, é correto afirmar que:

- (A) O UNIX é um sistema operacional para PCs e *workstations*, utilizável em diferentes modelos de *hardware*. Com a adição de alguns *features*, que não são nativos nesse sistema operacional, pode suportar multitarefa, processamento multiusuário.
- (B) O Windows 95 é um sistema operacional de 32 bits, com uma GUI simplificada, utiliza comandos textuais e limita o uso da memória a programas que requerem menos de 1 Mbytes.
- (C) O Windows 98 é um sistema operacional multiusuário e passou a suportar multitarefa; permitiu melhor desempenho em rede e facilitou o acesso à Internet.
- (D) O Windows NT surgiu como um sistema operacional de 32 bits, existente em duas versões, uma para servidor de rede e outra para computadores ligados à rede; pode suportar mais de uma CPU e não está limitado a processadores da Intel.
- (E) O DOS é um sistema operacional multitarefa para PCs IBM e compatíveis, podendo executar programas que exigem mais de 640 Kbytes de memória.

44. Programas utilizados com má intenção constituem uma ameaça constante à segurança dos ambientes computacionais. Um segmento de código de um programa que faz uso malicioso de seu ambiente pode ser enquadrado como

- (A) cavalo de tróia.
- (B) *unblock*.
- (C) porta de escape.
- (D) entrada não protegida.
- (E) *bug*.

45. Em relação ao sistema operacional UNIX e sua segurança, é correto afirmar:

- (A) O uso do comando “init” permite iniciar uma aplicação de usuário no sistema Unix.
- (B) Nas versões mais modernas, as senhas de usuários ficam armazenadas no arquivo “/etc/passwd”.
- (C) Não é possível a configuração de *Firewall* em Unix, visto não existirem versões deste *software* para este sistema.
- (D) O Unix foi o primeiro sistema a desenvolver e a disponibilizar o modelo OSI como protocolo de comunicação de rede.
- (E) O uso do comando “vi” permite a edição de textos em Unix.

46. A técnica de criptografia é utilizada para prover maior segurança em um ambiente de rede, no qual dados e voz são considerados. Numa rede pública de pacotes comutada, deve-se observar que necessário o uso de um dispositivo, pois somente os devem ser cifrados. Em outras palavras, os dos pacotes não devem ser cifrados, para que não prejudiquem o roteamento.

As lacunas I, II, III e IV são corretamente preenchidas por:

	I	II	III	IV
A	não é	qualquer	cabeçalhos	dados
B	é	qualquer	dados	cabeçalhos
C	não é	qualquer	dados	cabeçalhos
D	é	inteligente	cabeçalhos	dados
E	é	inteligente	dados	cabeçalhos

47. A respeito de *Internet*, *Intranet* e *Extranet*, é correto afirmar que:

- (A) Uma das vantagens do uso da tecnologia Web é a possibilidade de reduzir custos, disponibilizando pequenos *front-ends* para os usuários.
- (B) Uma *Intranet* deve necessariamente estar conectada à Internet.
- (C) Uma das desvantagens do uso de aplicações via *browser* em uma *Intranet* é o custo de implantação. Este se torna alto devido à necessidade de configurar detalhadamente cada máquina da rede.
- (D) Em sistemas de uma *Extranet*, não se pode restringir o acesso a uma ou mais *homepages* de um servidor da rede a usuários autorizados.
- (E) Devido à falta de segurança em sistemas, os bancos jamais usaram *Extranet* em serviços disponibilizados a seus clientes, como por exemplo: transferência de fundos ou mesmo visualização de saldos.

<p>48. O protocolo típico de gerenciamento de redes TCP/IP é:</p> <p>(A) Telnet.</p> <p>(B) RIP.</p> <p>(C) CMIP.</p> <p>(D) SNMP.</p> <p>(E) OSPF.</p>	<p>51. No Tribunal no qual você trabalha a rede é do tipo: 201.47.32.0/255.255.255.0. Você necessita obter pelo menos 10 sub-redes desta rede originária, além de utilizar o comando <i>Telnet</i> para acesso remoto. Para tanto, considere:</p> <p>I. Número mínimo de <i>bits</i> da máscara necessários à obtenção desta divisão.</p> <p>II. Números IP (hosts) efetivamente disponíveis em cada sub-rede.</p> <p>III. Nova máscara de sub-rede.</p> <p>IV. Porta padrão a ser utilizada no comando <i>Telnet</i>.</p> <p>Assinale a única alternativa que contém as respostas para os itens I, II, III e IV, respectivamente:</p> <p>(A) "4", "15", "255.255.255.248", "23".</p> <p>(B) "4", "15", "255.255.255.248", "22".</p> <p>(C) "4", "14", "255.255.255.240", "23".</p> <p>(D) "3", "6", "255.255.255.248", "23".</p> <p>(E) "3", "6", "255.255.255.240", "22".</p>
<p>49. Atualmente, os riscos sofridos pelas redes estão intimamente ligados às invasões. Sobre as invasões, suas técnicas e meios de detecção, é correto afirmar que:</p> <p>(A) A ferramenta <i>Tripwire</i>, quando utilizada para analisar a integridade de arquivos, é eficiente na detecção de modificações dos mesmos.</p> <p>(B) O <i>software Nessus</i>, verificador de vulnerabilidades em portas de computadores, pode ser substituído pelo <i>Snort</i>, visto que ambos têm as mesmas funcionalidades.</p> <p>(C) Em função do grande desenvolvimento da Internet e o conseqüente aumento do número de usuários, o quantitativo de ataques provindos do ambiente externo de uma empresa tem, normalmente, superado os originados em seu ambiente interno.</p> <p>(D) Um equipamento tradicional <i>firewall</i> permite a proteção da rede tanto em nível de camada de rede, quanto em conteúdo de camada de aplicação.</p> <p>(E) Um ataque de "recusa de serviço" tem por principal característica a obtenção passiva de informações, sem, no entanto, atrapalhar o funcionamento de uma rede.</p>	<p>52. Analise as seguintes afirmações sobre a <i>Internet</i>:</p> <p>I. A <i>Internet</i> surgiu na década de 1960, na Rússia, antiga União Soviética, a partir do sistema chamado Arpanet. Arpanet foi um sistema de comunicação usado pelo governo comunista para interligar de forma mais eficiente suas tropas militares. Posteriormente, esse sistema foi adotado de forma semelhante pelo governo dos Estados Unidos da América, expandindo-se, então, para o restante do mundo.</p> <p>II. Quando a Arpanet foi projetada, pensava-se que ela seria a única rede em existência, tão confiável que nenhum outro controle de erro seria necessário por parte dos servidores integrantes do sistema.</p> <p>III. O primeiro protocolo de comunicação adotado na Arpanet foi o protocolo TCP/IP.</p> <p>IV. Uma iniciativa importante no desenvolvimento da Internet foi adotada pela Universidade UCLA nos EUA, com a criação dos RFC (<i>Request for Comments</i>). RFCs, notas ou memorandos usados pelos pesquisadores envolvidos no desenvolvimento da Internet, como forma rápida de distribuição de observações, são meios de compartilhamento das idéias que vão (ou foram) surgindo no meio acadêmico.</p> <p>É correto o que consta APENAS em</p> <p>(A) III e IV.</p> <p>(B) III.</p> <p>(C) II e IV.</p> <p>(D) I e III.</p> <p>(E) I e II.</p>
<p>50. No que se refere ao tema sistemas operacionais e arquitetura de computadores, é correto afirmar que:</p> <p>(A) A diferença básica entre segmentação, em sua modalidade tradicional, e paginação é a de que, na primeira, os segmentos são de tamanho fixo, enquanto que, na segunda, as páginas são de tamanhos variáveis.</p> <p>(B) Uma das estratégias de paginação é a LRU (<i>Least Recently Used</i>), método que se baseia nas falhas de acesso a páginas (<i>page faults</i>), tendo como aspectos negativos o custo de manutenção e o controle, na memória, das páginas utilizadas.</p> <p>(C) A maior parte dos servidores CISC, em função de sua simplicidade, não é dotada de nível de micro-programação.</p> <p>(D) Uma <i>Thread</i> tem por característica básica o fato de não poder compartilhar áreas de memória, fato que inclusive a distingue de um processo tradicional (<i>process</i>).</p> <p>(E) Um dos grandes desafios em um projeto de sistema operacional é o escalonamento dos processos. A característica <i>deadlock</i> é sempre desejável em tais projetos, dada a sua eficiência e justiça na distribuição de ciclos de processamento da CPU aos diversos processos.</p>	<p>53. A respeito de criptografia, é correto afirmar que:</p> <p>(A) Em sistemas de criptografia simétrica, a gerência e distribuição das chaves são bem mais complexas que em sistemas de criptografia assimétrica.</p> <p>(B) Em geral, usa-se a criptografia simétrica para implementar a assinatura digital.</p> <p>(C) O objetivo principal da função de <i>Hash</i> é garantir a privacidade da informação.</p> <p>(D) A assinatura digital permite garantir a autenticidade de quem envia a mensagem, como também garantir a confidencialidade da mensagem.</p> <p>(E) Os sistemas de criptografia assimétrica, em geral, são muito mais rápidos do que os de criptografia simétrica.</p>

INGLÊS TÉCNICO

Instruções: Para responder às questões de números 54 a 60, considere o texto abaixo.

Justice Monitors New Microsoft Software

By Jonathan Krim
Washington Post Staff Writer
Tuesday, July 20, 2004

*The Justice Department has begun **looking closely** at the next generation of Microsoft's Windows operating system to ensure that it meets the terms of an antitrust settlement reached with the company more than two years ago.*

*Renata Hesse, the Justice Department lawyer in charge of monitoring Microsoft's compliance with the agreement, told a federal judge yesterday that the government wants to look at the software, code-named Longhorn, early enough in its development so that it is not presented as a "fait accompli" that would be **easy** to change.*

Microsoft, which has delayed Longhorn's rollout, has not said when it will be released as the successor to Windows XP, the current version of the personal-computer operating system. Several industry analysts have predicted introduction of Longhorn in 2006 or possibly 2007, which is when the antitrust settlement is scheduled to expire.

The new operating system probably will showcase an aggressive push by Microsoft on several fronts, including technology for Internet searching, managing multiple home-entertainment devices, and virus scanning and other security measures. The company also has been expanding its efforts to become an industry standard-setter in digital entertainment is protected from illegal copying.

Some of these moves will pit the company against competitors with similar products and will again shine a spotlight on Microsoft's well-honed strategy of bundling more and more programs into its operating system.

It was the bundling strategy that led to Microsoft's antitrust troubles. Bundling its Internet Explorer Web browser into Windows all but squashed competition from Netscape Communications Inc.'s Navigator browser, which was the market leader but often had to be downloaded separately.

(<http://www.washingtonpost.com/wpdyn/articles/A62852-2004jul19.html?referrer=email>)

54. A palavra que preenche corretamente a lacuna na penúltima linha do 4º parágrafo do texto é

- (A) when.
- (B) how.
- (C) that.
- (D) what.
- (E) whose.

55. De acordo com o texto,

- (A) graças ao acordo antitruste, o navegador da Netscape conseguiu recuperar boa fatia do mercado de "browsers".
- (B) apesar das possíveis inovações do Longhorn com relação à tecnologia para fazer buscas na Internet, isso não representará uma ameaça ao Internet Explorer, líder nesse setor.
- (C) a novidade mais importante do Longhorn deverá ser no âmbito das medidas de segurança que oferecerá.
- (D) é provável que o Longhorn combine diversas ferramentas de entretenimento digital com medidas que impeçam cópias ilegais nesse setor.
- (E) o Longhorn, devido ao acordo antitruste, não poderá mais combinar diversas ferramentas, pois foi justamente essa estratégia que lhe causou problemas com a justiça.

56. No texto, **looking closely** (1º parágrafo, 1ª linha) significa

- (A) criticar.
- (B) procurar.
- (C) descobrir.
- (D) acompanhar.
- (E) defender.

57. No texto, **easy** (2º parágrafo, última linha)

- (A) está correto, mas também pode ser substituído por "cheap".
- (B) está empregado corretamente.
- (C) está incoerente e deve ser substituído por "difficult".
- (D) está gramaticalmente incorreto e deve ser substituído por "most easily".
- (E) está correto, porém "slow" é mais adequado nesse contexto.

58. Segundo o texto, o acordo antitruste com a Microsoft

- (A) está em vigor há apenas dois anos.
- (B) não está sendo cumprido pela companhia.
- (C) está difícil de ser implantado.
- (D) não atinge novos sistemas operacionais.
- (E) está sendo monitorado pelo Departamento de Justiça dos Estados Unidos.

59. O lançamento do novo sistema operacional da Microsoft

- (A) está dependendo da aprovação do Departamento de Justiça.
- (B) ainda não tem data marcada.
- (C) provavelmente ocorrerá em 2007.
- (D) será em 2006 ou, no máximo, em 2007.
- (E) está previsto para o final deste ano.

60. No texto, as seguintes palavras são empregadas como sinônimos:

- (A) early, current, several.
- (B) delayed, predicted, scheduled.
- (C) lawyer, judge, justice.
- (D) settlement, agreement, development.
- (E) rollout, release, introduction.