



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

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



Prova Cargo K10, Tipo 4
000000000000000000
00001-001-004

Nº de Inscrição
MODELO

P R O V A
Conhecimentos Gerais Conhecimentos Específicos Prova Dissertativa - Estudo de Caso

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.
 - contém 3 questões da Prova Dissertativa - Estudo de Caso e respectivos espaços destinados para os rascunhos.

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.
- transcrever as respostas da Prova Dissertativa - Estudo de Caso no Caderno de Respostas, nos espaços destinados a cada questão.

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.
- Em hipótese alguma o rascunho das questões da Prova Dissertativa - Estudo de Caso será corrigido.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você terá 4h30min para responder a todas as questões objetivas e preencher a Folha de Respostas, bem como para responder as 3 Questões da Prova Dissertativa - Estudo de Caso e transcrever as respectivas respostas no Caderno de Respostas correspondente.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala para devolver o Caderno de Questões da Prova Objetiva e a Folha de Respostas, bem como o Caderno de Respostas da Prova Dissertativa - Estudo de Caso.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS
Setembro/2004
040504

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.

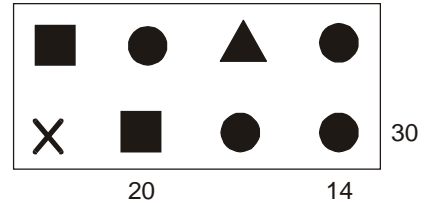
(Adaptado de ADORNO, Theodor W. Breves considerações acerca da indústria da cultura. In: **Sobre a indústria da cultura**. Coimbra: Ângelus Novus, 2003, p. 97-8)

1. A frase *A indústria da cultura encontra-se nos antípodas de tal concepção*, no contexto, deve ser entendida da seguinte maneira:
- (A) 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.
- (B) “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”.
- (C) o modo como a indústria cultural se estrutura na contemporaneidade opõe-se diametralmente ao modo espontâneo como as massas se expressavam anteriormente.
- (D) 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”.
- (E) 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.
2. Nas linha iniciais do texto,
- (A) 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.
- (B) 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.
- (C) o livro de Horkheimer foi citado como comprovação da idéia cabalmente estabelecida de que a expressão “indústria da cultura” é inovadora.
- (D) 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”.
- (E) a palavra *que* (7ª linha), que introduz o segmento *se trataria de qualquer coisa (...) da arte popular*, tem como antecedente o pronome *daquela*.

<p>3. <i>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.</i></p> <p>No período acima transcrito,</p> <p>(A) a palavra <i>como</i> tem idêntica natureza e função de <i>como</i> encontrado na frase: “As ciências modernas, como a medicina, evoluem rapidamente hoje em dia.”</p> <p>(B) se a palavra <i>antes</i> fosse deslocada, a nova sequência “mas constituem-se como objeto secundário e calculado, antes, um apêndice da engrenagem” preservaria o sentido original.</p> <p>(C) <i>se bem que</i> equivale a “tanto que”.</p> <p>(D) se houvesse uma vírgula depois de <i>se bem que</i>, não haveria prejuízo da norma padrão.</p> <p>(E) o emprego da palavra <i>antes</i> reforça a idéia de eliminação do que acaba de ser anunciado no primeiro membro coordenado, realizada pelo emprego da conjunção <i>mas</i>.</p>	<p>5. <i>O cliente não é rei, <u>como</u> a indústria da cultura gostaria de fazer crer; <u>não é</u> o seu sujeito, mas sim o objeto.</i></p> <p>Levando em conta o contexto, considere as afirmações que seguem sobre o autor e seus procedimentos na frase acima.</p> <p>I. Fazendo uso de linguagem conotativa, expressa sua opinião acerca do lugar que o cliente verdadeiramente ocupa no contexto da indústria cultural.</p> <p>II. Recorrendo a frase hipotética, explícita, 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”.</p> <p>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.</p> <p>É correto o que se afirma em</p> <p>(A) II, apenas.</p> <p>(B) I, II e III.</p> <p>(C) I, apenas.</p> <p>(D) I e II, apenas.</p> <p>(E) II e III, apenas.</p>
<p>4. <i>Integram-se no sistema de forma ordenada e praticamente sem falhas, <u>processo que fica a dever tanto aos recursos atuais da tecnologia como à concentração econômica e administrativa</u>. 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.</i></p> <p>Considerando o fragmento acima, e o contexto, assinale a <u>única</u> afirmação INCORRETA.</p> <p>(A) No fragmento está pressuposto que, em tempos de indústria cultural, o controle da sociedade é completo.</p> <p>(B) No fragmento, está subentendida a idéia de que, sob certas condições, a <i>resistência rebelde</i> é elemento intrínseco à <i>arte menor</i>.</p> <p>(C) 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”.</p> <p>(D) A expressão <i>a partir de cima</i>, associada a <i>fabricados mais ou menos segundo um plano</i>, contribui para a construção do sentido de que a indústria cultural não contempla a espontaneidade das massas.</p> <p>(E) O segmento <i>na especulação sobre os efeitos que produz</i> expressa noção de processo.</p>	<p>6. <i>Ela reorganiza o que há muito se tornou hábito, dotando-o de uma nova qualidade.</i></p> <p>Considerada a frase acima, é correto afirmar:</p> <p>(A) <i>dotando-o de</i> equivale a “se lhe favorece com”.</p> <p>(B) se fosse colocada uma vírgula depois da expressão <i>há muito</i>, a frase estaria também pontuada de acordo com norma padrão da língua escrita.</p> <p>(C) o prefixo que entra na composição de <i>reorganizar</i> tem o mesmo valor que o encontrado em “regredir”.</p> <p>(D) o pronome relativo <i>que</i> (<i>o que há</i>) se refere ao antecedente <i>o</i> (<i>o que há</i>).</p> <p>(E) o pronome <i>o</i> (<i>o que há</i>) é da mesma natureza do encontrado em <i>dotando-o</i>.</p> <p>7. A frase em que são levadas em conta as normas de concordância previstas pela gramática normativa é:</p> <p>(A) 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.</p> <p>(B) 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.</p> <p>(C) Atualmente, seja quais forem os produtos culturais à disposição, o que se vende é um consenso geral e acrítico, impostos pela publicidade maciça.</p> <p>(D) 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.</p> <p>(E) Tudo indica que deve existirem técnicas as mais variadas para se fazer publicidade de produtos da indústria cultural, passível, aliás, de serem descritas.</p>

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) Eu julgava aqueles produtores realizados por terem vencido o festival.
Eu lhes julgava realizados por terem vencido o festival.
- (B) Amava-a, a Mariana, à mulher dos seus filhos.
Amava-a, a ela, à mulher dos seus filhos.
- (C) Na última cena, a avó tocou as faces da menina com carinho.
Na última cena, a avó tocou-lhe as faces com carinho.
- (D) Pensou em questionar; mas questionamentos, quem admite questionamentos?
Pensou em questionar, mas questionamentos, quem os admite?
- (E) 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.
9. A frase totalmente de acordo com as normas da gramática prescritiva, no que se refere à regência, é:
- (A) 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.
- (B) Desde o momento que as formas culturais constituíram em ganha-pão dos seus criadores, o mercado começou a agir para ficar propício com elas.
- (C) Eles estão hesitantes por como apresentar o projeto, pois pensaram, inicialmente, em fazer painel explicativo à maneira como funciona a engrenagem.
- (D) 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.
- (E) 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.
10. A frase totalmente de acordo com a norma padrão da língua escrita é:
- (A) 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 excitação foi grande.
- (B) Muitos maus-entendidos teriam sido evitados, se alguns tivessem pesquisado melhor a questão e houvessem reconhecido que o projeto contém pontos excelentes.
- (C) 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.
- (D) Nem todos quiseram se manifestar, mas os que o fizeram assinalaram o excesso de passivo e a dificuldade de superar a crise, se não sobrevirem boas oportunidades.
- (E) Se os agentes da cultura não se comporem para evitar os riscos de menosprezo da cultura espontânea, por ceticismo em relação àquilo que ela cria, muito se perderá definitivamente.

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:

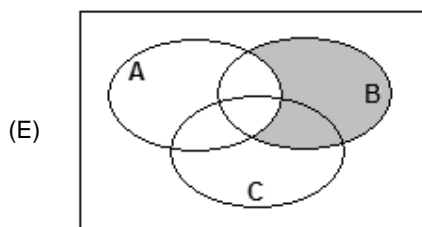
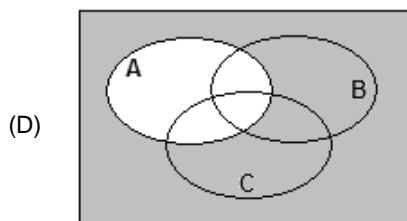
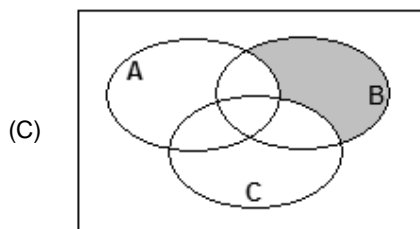
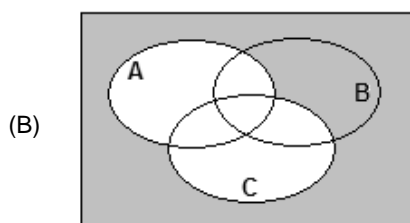
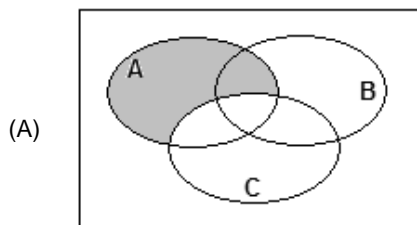


Conclui-se das informações que o símbolo X representa o número

- (A) 3
- (B) 5
- (C) 7
- (D) 8
- (E) 9
12. Em uma urna temos 3 bolas azuis, cada uma com 5 cm^3 de volume, 3 cubos pretos, cada um com 2 cm^3 de volume e 1 cubo azul de 3 cm^3 de volume. Retirando-se quatro objetos da urna, sem reposição, necessariamente um deles
- (A) será azul.
- (B) será preto.
- (C) terá volume menor do que 3 cm^3 .
- (D) terá volume maior do que 3 cm^3 .
- (E) será uma bola.
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) tem 1 ponto, se o número de dados da pilha for par.
- (B) necessariamente tem um número par de pontos.
- (C) necessariamente tem um número de pontos ímpar.
- (D) tem 6 pontos, se o número de dados da pilha for par.
- (E) tem 6 pontos, se o número de dados da pilha for ímpar.
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) $210x > 7$
- (B) $210x = 7$
- (C) $7 + x = 210$
- (D) $7x = 210$
- (E) $7x > 210$

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) os juros bancários são baixos e a inflação é baixa.
 (B) ou os juros bancários, ou a inflação é baixa.
 (C) se a inflação não é baixa, então os juros bancários não são altos.
 (D) se a inflação é alta, então os juros bancários são altos.
 (E) se os juros bancários não são altos, então a inflação não 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, P ou C são verdadeiros.
 (B) A é válido se P é verdadeiro e C é falso.
 (C) A não é válido, P é falso e C é verdadeiro.
 (D) A não é válido, P e C são falsos.
 (E) A é válido, P e C são falsos.
-
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, não comprou coisa alguma do vendedor e não tem coisas a declarar sobre o crime.
 (B) foi a algum lugar, comprou alguma coisa do vendedor e não tem coisas a declarar sobre o crime.
 (C) não foi a lugar algum, não comprou coisa alguma do vendedor e não tem coisas a declarar sobre o crime.
 (D) não foi a lugar algum, comprou alguma coisa do vendedor e tem coisas a declarar sobre o crime.
 (E) foi a algum lugar, comprou alguma coisa do vendedor e 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 mais corruptos do que desonestos.
 (B) existem desonestos que são corruptos.
 (C) quem não é corrupto é honesto.
 (D) existem corruptos honestos.
 (E) alguns honestos podem ser corruptos.
-
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 B o candidato desistente, então ele será o eleito.
 (B) não sendo C o candidato desistente, então ele será o eleito.
 (C) sendo A o candidato desistente, então B será eleito.
 (D) sendo C o candidato desistente, então A será eleito.
 (E) não sendo A 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) nenhum dos cargos deste concurso não é de analista judiciário.
 (B) os cargos deste concurso são ou de analista, ou no judiciário.
 (C) alguns cargos deste concurso são de analista judiciário.
 (D) existem cargos deste concurso que não são de analista judiciário.
 (E) existem cargos deste concurso que são 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) existem pelo menos 9 processos com o mesmo número de páginas.
 (B) mais de 100 000 páginas serão lidas na realização do serviço.
 (C) não existem 2 processos com o mesmo número de páginas.
 (D) não existe processo com exatamente 9 páginas.
 (E) cada processo tem, em média, 9 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) A
(B) B
(C) C
(D) D
(E) E

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

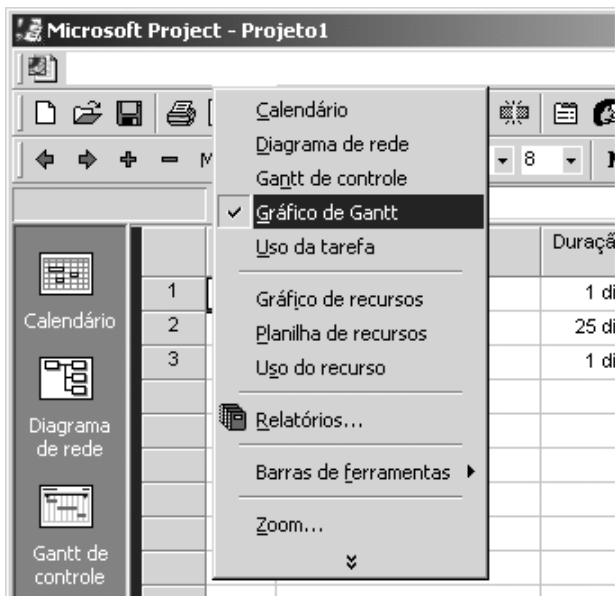
- (A) segunda-feira.
(B) sexta-feira.
(C) domingo.
(D) domingo e sexta-feira.
(E) domingo e segunda-feira.

<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, porém esse prazo é improrrogável.</p> <p>(B) I, mas o prazo pode ser prorrogado por igual período.</p> <p>(C) IV, mas o prazo pode ser prorrogado por igual período.</p> <p>(D) III, conforme previsão legal.</p> <p>(E) II, porque o edital do concurso assim prevê.</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) Procurador-Geral da República e Ministro de Estado da Defesa.</p> <p>(B) Ministro da Justiça e Presidente da Câmara dos Deputados.</p> <p>(C) Juiz do Trabalho e Cônsul da Carreira Diplomática.</p> <p>(D) Ministro do Supremo Tribunal Federal e Ministro do Trabalho e Emprego.</p> <p>(E) Ministro do Superior Tribunal de Justiça e Capitão do Exército.</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 III.</p> <p>(B) I e II.</p> <p>(C) III e IV.</p> <p>(D) II e IV.</p> <p>(E) II 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) recondução.</p> <p>(B) disponibilidade.</p> <p>(C) readaptação.</p> <p>(D) reversão.</p> <p>(E) reintegração.</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) remoção.</p> <p>(B) readaptação.</p> <p>(C) advertência.</p> <p>(D) suspensão.</p> <p>(E) demissão.</p>

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

INFORMÁTICA

31. No Ms-Project 2000, para trabalhar em um gráfico de Gantt, o profissional utilizou um item de menu que lhe apresentou as seguintes opções:



O item de menu utilizado foi

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

32. 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.

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

33. Em relação aos sistemas de criptografia e assinatura digital, é correto afirmar que:

- (A) A eficiência do método de criptografia simétrica baseia-se na dificuldade da fatoração de produto de números primos muito grandes.
- (B) Para criar uma assinatura digital, deve-se aplicar uma função baseada na chave pública de um usuário sobre o resultado de uma operação de uma função de *hash*, sem, no entanto, utilizar sua chave privada.
- (C) Um dos principais métodos de criptografia assimétrica é o DES (*Data Encryption Standard*) desenvolvido pela IBM e adotado pelo governo dos EUA, como método de criptografia padrão.
- (D) O sistema de criptografia de chave pública, desenvolvido em 1976, por Diffie e Hellman, revolucionou os sistemas de criptografia até então existentes.
- (E) O algoritmo de criptografia RSA, cujo nome deriva das iniciais dos autores Rivest, Shamir e Adleman, constitui-se em um importante método de criptografia simétrica.

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

35. Um dos quesitos mais importantes das redes atuais é a segurança.

Acerca deste assunto, é correto afirmar que

- (A) um dos padrões de segurança mais conhecidos é o BS7799, o qual estabelece práticas de atuação na gestão da segurança da informação.
- (B) um equipamento tradicional *firewall* permite a proteção da rede, tanto em nível de camada de rede quanto em conteúdo de camada de aplicação.
- (C) a política de controle de acesso baseada em senhas é tão eficiente quanto aquela baseada em chaves públicas e privadas, visto que, em ambas, o acesso depende de uma informação de conhecimento apenas do usuário autorizado.
- (D) 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.
- (E) um ataque de "recusa de serviço" (DoS) tem como principal característica a obtenção passiva de informações, sem, no entanto, atrapalhar o funcionamento de uma rede.

36. Diversas são as modalidades de ataques hoje existentes. Analise os itens a seguir:

- I. A ferramenta *Tripwire*, *software* de avaliação de integridade de arquivos, é eficiente quando uma ferramenta tipo *rootkit* é utilizada por um invasor para atacar tanto arquivos de usuários, quanto o próprio *Kernel* de um servidor.
- II. A engenharia social constitui-se de uma técnica pela qual um atacante normalmente se faz passar por um funcionário da empresa, aproveitando-se desta condição para a obtenção de informações relevantes para um futuro ataque.
- III. Um dos métodos de segurança e contra-ataque utilizados por administradores de rede é o *Honeypot*, segundo o qual configura-se um ou alguns computadores proposadamente, com brechas que permitam uma invasão.
- IV. O *software Nessus*, verificador de vulnerabilidades em portas de computadores, pode ser substituído pelo *Snort*, visto que ambos têm as mesmas funcionalidades.
- V. A técnica de invasão *Denial of Service* (DoS) consiste em uma sobrecarga de servidores maior que a normalmente originada por um ataque *Distributed Denial of Service* (DDoS), tendo em vista que a distribuição desta última reduz a potencialidade do ataque.

É correto o que se afirma APENAS em

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

37. O bom funcionamento de uma rede depende fundamentalmente de sua estruturação e acompanhamento de operação. Um dos *softwares* de gerência de redes mais utilizados é o MRTG (*Multi Router Traffic Graphic*), o qual permite, entre outras funcionalidades, a geração de gráficos de desempenhos dos diversos canais de comunicação (*links*). A respeito do MRTG e da disciplina de planejamento de redes, é correto o que consta em:

- (A) O MRTG, embora de ótima qualidade, tem uma séria limitação em relação a sistemas operacionais: funciona apenas em ambiente UNIX. Desta forma, se um administrador de redes tiver disponível apenas sistemas operacionais Windows, não poderá usufruir das vantagens dessa ferramenta.
- (B) Um dos problemas originados de um gerenciamento de redes detalhado é o excesso de registros (*logs*) a serem armazenados. Uma das formas de resolver tal problema, sem pecar no aspecto de segurança, é dispensar a geração dos registros, substituindo-os pelo acompanhamento pessoal dos administradores de rede.
- (C) O protocolo de gerenciamento típico de redes TCP/IP é o SNMP (*Simple Network Management Protocol*), ao passo que o de redes baseadas no modelo OSI é o CMIP (*Common Management and Information Protocol*), protocolo este que permite até mesmo gerenciar redes heterogêneas.
- (D) O MRTG tem como principal desvantagem o fato de não ser de uso livre, sendo seu preço igual ou mesmo superior ao de outros *softwares* da concorrência.
- (E) O MRTG é um programa codificado totalmente em linguagem C, fato que exige sempre nova compilação após alteração de parâmetros de configuração.

38. O conjunto de padrões e especificações para redes *Wireless* produzido pelo IEEE (*Institute of Electrical and Electronics Engineers*) é:

- (A) 802.2
- (B) 802.3
- (C) 802.6
- (D) 802.9
- (E) 802.11

39. Em relação aos sistemas operacionais, é correto o que se afirma em:

- (A) O mecanismo de *Round Robin* não dá prioridades a tarefas mais importantes, sendo inadequado em aplicações que envolvam automação.
- (B) Em um sistema *multitasking* convencional, o processo servidor pode atender a mais de um cliente simultaneamente.
- (C) *Threads* não compartilham o espaço de endereçamento do processo que as criou, por isso o chaveamento das *threads* é bastante simples.
- (D) O sistema operacional enxerga os programas dos diversos usuários como processos, portanto o chaveamento de contexto (*task switching*) produz trabalho útil e não constitui um *overhead*.
- (E) É mais fácil para um sistema operacional detectar uma ruptura de vitalidade, como um *livelock*, do que uma ruptura como o *deadlock*.

40. O administrador de determinada rede resolveu reduzir o número de dispositivos que iriam receber *broadcast*, utilizando-se, para isto, de um roteador que dividiu a rede em várias sub-redes. Sabendo que a rede tem um prefixo classe "B" e a máscara utilizada pelo roteador é 255.255.248.0, o número máximo de segmentos de rede e o número máximo de *hosts*/segmento que essa rede pode possuir são, respectivamente:

- (A) 4 e 16K
- (B) 16 e 4K
- (C) 32 e 2K
- (D) 64 e 1K
- (E) 256 e 256

41. Analise as seguintes afirmações relativas às tecnologias de rede:

- I. Em redes do tipo *Frame Relay*, os mecanismos de notificação de congestionamento usam somente o *bit FECN*.
- II. Para transmissão de voz sobre *Frame Relay*, normalmente são usados *VFRADs* (*FRADs* de Voz).
- III. ATM opera com células de tamanho fixo, consistindo de um cabeçalho de 5 octetos e um campo de informação de 40 octetos.
- IV. *VPI* (*Virtual Path Identifier*), que é usado no roteamento através de uma rede ATM, possui 8 *bits* na interface UNI e 12 *bits* na interface NNI.

É correto o que se afirma APENAS em

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

<p>42. O Tribunal em que você trabalha tem uma rede TCP/IP “classe C”. Seu chefe solicita a divisão desta mesma rede em pelos menos 12 sub-redes distintas, de forma a aumentar a segurança da comunicação. Para obter tal resultado, a máscara de rede (<i>subnet mask</i>) mais eficiente (menor desperdício do número de endereços válidos em cada rede) que deverá ser adotada é:</p> <p>(A) 255.255.255.224 (B) 255.255.255.240 (C) 255.255.255.243 (D) 255.255.255.244 (E) 255.255.255.248</p>	<p>45. Analise as seguintes afirmações sobre IPv6 – <i>IP Next Generation</i>:</p> <p>I. IPv6 é a nova versão do Protocolo de Internet, o qual deverá substituir progressivamente o atual (IPv4), estendendo o espaço de endereçamento corrente para 64 <i>bits</i>.</p> <p>II. Semelhante ao que ocorre no IPv4, no IPv6 continuará a ocorrer fragmentação nos roteadores e a verificação no nível de camada de rede.</p> <p>III. O <i>checksum</i> será removido do cabeçalho IPv6, já que este se baseia no pressuposto de que as camadas inferiores são confiáveis com seus respectivos controles de erros.</p> <p>É correto o que se afirma em</p> <p>(A) I, II e III. (B) III, apenas. (C) I, apenas. (D) I e II, apenas. (E) I e III, apenas.</p>
<p>43. A respeito da comutação de circuitos, de pacotes e de células, é correto o que se afirma em:</p> <p>(A) A comutação de células, padrão utilizado em redes ATM, é o método mais eficiente em transmissões que envolvam uma grande quantidade de dados, em fluxo contínuo e constante.</p> <p>(B) Na comutação de circuitos, o atraso na entrega da comunicação ao destino é variável, exigindo assim mecanismos adicionais de recuperação e reordenação das informações transmitidas.</p> <p>(C) A comutação de circuitos, que tem como principal característica o estabelecimento de um caminho dedicado de comunicação entre estações, demonstra-se rentável para transmissão de gráficos e texto com fluxo de <i>bits</i> variáveis.</p> <p>(D) Na comutação de pacotes, a informação trafega pela rede através de seus diversos nós, sendo armazenada e retransmitida consecutivamente. A cada etapa, o grupo de dados é recebido por inteiro, seguindo, então, pela próxima rota.</p> <p>(E) A comutação de pacotes, típica de modelos de rede <i>store-and-forward</i>, tem como principal característica o fato do meio de comunicação ser estaticamente alocado.</p>	<p>46. Em relação aos protocolos e serviços de Internet, é correto afirmar:</p> <p>(A) O serviço de DNS (<i>Domain Name System</i>) constitui-se, em última instância, de um conjunto de banco de dados distribuídos pela Internet, cuja principal finalidade é a de traduzir nomes de servidores em endereços de rede.</p> <p>(B) O serviço SNMP (<i>Simple Network Management Protocol</i>) 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.</p> <p>(C) A solução MIME (<i>Multipurpose Internet Mail Extensions</i>) é grandemente usada para a transmissão de mensagens, cujo padrão de codificação seja exclusivamente o ASCII.</p> <p>(D) Se uma rede apresenta diversos servidores distantes da máquina do administrador, uma boa solução é o uso do serviço tradicional de <i>Telnet</i>, dada a possibilidade de acesso remoto, fácil e seguro a estes servidores.</p> <p>(E) O serviço SMTP (<i>Simple Mail Transfer Protocol</i>), utilizado para comunicações de correio eletrônico, tem como número de porta de comunicação padrão o 23.</p>
<p>44. Sobre o modelo OSI da ISO, analise os itens a seguir:</p> <p>I. O modelo OSI, <i>Open Systems Interconnection</i>, teve como um dos seus principais objetivos a busca por uma padronização em matéria de interconexão de sistemas.</p> <p>II. O padrão OSI, considerado por muitos como referência em matéria de protocolos de comunicação de rede, é um modelo bastante detalhado. Além de especificar as funções das diversas camadas de comunicação, permite definir, por si só, a arquitetura de uma rede. Isto se dá pelo fato de estabelecer com exatidão os serviços e protocolos de cada uma de suas camadas.</p> <p>III. Se dois ou mais sistemas distintos utilizarem o modelo OSI, pode-se afirmar que certamente estarão aptos a trocar informações entre si, visto que tal fato é diretamente decorrente da padronização em matéria de interconexão a que o referido modelo se propõe.</p> <p>IV. O modelo OSI é constituído basicamente de 7 (sete) níveis de protocolo ou camadas, distribuídas na seguinte ordem (da camada inferior para superior): físico, enlace, transporte, rede, apresentação, sessão e aplicação.</p> <p>É correto o que se afirma APENAS em</p> <p>(A) II, III e IV. (B) II e IV. (C) I. (D) I e IV. (E) II e III.</p>	<p>47. Uma das maiores preocupações de um administrador de rede refere-se à segurança de suas máquinas. Em relação à segurança e suas ferramentas, analise os itens abaixo:</p> <p>I. Pode-se configurar um <i>firewall</i> através do uso do <i>software iptables</i>. Este programa, atualmente ultrapassado, foi substituído nas versões mais modernas pelo <i>software ipchains</i>.</p> <p>II. O uso da opção MASQUERADE em um comando <i>iptables</i> permite a tradução de endereços de rede, quando da passagem de um pacote de dados pelo servidor <i>firewall</i>.</p> <p>III. Uma fácil solução para configurar um sistema de <i>transparent proxying</i> se dá pelo uso da opção REDIRECT, associado ao comando <i>iptables</i> ou <i>ipchains</i> em um servidor <i>firewall</i>.</p> <p>IV. A principal vantagem do uso da opção REJECT em associação ao comando <i>iptables</i> ou <i>ipchains</i> se dá pelo fato de não haver retorno de mensagem de erro para a máquina de origem da comunicação, quando determinado pacote é bloqueado.</p> <p>V. Uma das vantagens do uso de senhas no arquivo “<i>/etc/shadow</i>” é o fato deste somente poder ser lido pelo usuário <i>root</i>.</p> <p>É correto o que se afirma APENAS em</p> <p>(A) II, III e V. (B) II e V. (C) I, II, III e IV. (D) I, III e IV. (E) I, IV e V.</p>

<p>48. Considere as seguintes características relativas às topologias de redes:</p> <p>I. As estações compartilham o meio de comunicação.</p> <p>II. As estações se conectam a um concentrador.</p> <p>III. As estações se conectam a apenas duas outras estações, quando todas estão ativas.</p> <p>As características corretas das topologias anel, estrela e barramento são, respectivamente,</p> <p>(A) I, III e II. (B) I, II e III. (C) III, II e I. (D) III, I e II. (E) II, III e I.</p>	<p>51. Com relação aos Sistemas Operacionais, é correto afirmar que:</p> <p>(A) O DOS é um sistema operacional multitarefa para PCs IBM e compatíveis, podendo executar programas que exijam mais de 640 Kbytes de memória.</p> <p>(B) O UNIX é um sistema operacional para PCs e <i>workstations</i>, utilizável em diferentes modelos de <i>hardware</i>. Com a adição de alguns <i>features</i>, pode suportar multitarefa e processamento multiusuário.</p> <p>(C) O Windows 98, sistema operacional multiusuário, passou a suportar multitarefa, permitiu melhor desempenho em rede e facilitou o acesso à Internet.</p> <p>(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, podendo suportar mais de uma CPU e não está limitado a processadores da Intel.</p> <p>(E) 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.</p>
<p>49. Em relação aos serviços que rodam em um ambiente LINUX, é correto afirmar que:</p> <p>(A) Um dos servidores HTTP (<i>Hypertext Transfer Protocol</i>) mais famosos é o <i>Apache</i>. Caso se queira alterar suas configurações padrão, deve-se modificar o conteúdo dos arquivos “.conf”, fazendo-se necessária nova compilação de seu código fonte, para que as alterações sejam reconhecidas.</p> <p>(B) O serviço de <i>Webmail</i> permite que usuários acessem suas correspondências eletrônicas remotamente e, eventualmente, arquivos nelas anexados, através do uso do protocolo FTP (<i>File Transfer Protocol</i>).</p> <p>(C) O <i>daemon</i> do <i>Wrapper</i>, chamado <i>tcpd</i>, executado pelo <i>inetd</i>, se corretamente configurado, permite uma melhoria de segurança em um servidor LINUX.</p> <p>(D) O protocolo POP3 (<i>Post Office Protocol 3</i>), definido na RFC 1725, constitui-se de modelo de requerimento/resposta simples: o cliente envia um comando ao servidor e este responde à solicitação. Este serviço de correio é normalmente instalado na porta padrão 143.</p> <p>(E) Uma alternativa ao uso do POP é o IMAP (<i>Internet Message Access Protocol</i>), protocolo que, apesar de bastante utilizado, não permite o sincronismo de mensagens da caixa de correio (<i>mailbox</i>) de um usuário.</p>	<p>52. Quanto aos conceitos relacionados às arquiteturas de computador, analise as afirmações abaixo:</p> <p>I. Nos microprocessadores CISC, o conjunto de instruções apresenta um número mínimo de instruções em linguagem de máquina, fazendo com que a quantidade de memória demandada por programas seja bem menor do que a quantidade demandada por máquinas RISC, as quais utilizam conjuntos de instruções com um número muito maior de instruções.</p> <p>II. Os sistemas operacionais modernos não têm por função auxiliar no controle do acesso a periféricos. Atualmente, essa função é realizada por um programa denominado processador de macros.</p> <p>III. Muitos sistemas de memória modernos podem ter diversos níveis de <i>cache</i>. Em muitos casos, o <i>cache</i> de nível 1 é implementado dentro do <i>chip</i> da CPU.</p> <p>É correto o que se afirma APENAS em</p> <p>(A) I e III. (B) II e III. (C) I. (D) II. (E) III.</p>
<p>50. Com relação às arquiteturas e características de computadores, microcomputadores, microprocessadores e seus diferentes componentes, analise as afirmações abaixo:</p> <p>I. Os processadores Pentium utilizam arquitetura puramente RISC, enquanto que os processadores SPARC utilizam arquitetura puramente CISC.</p> <p>II. No modelo <i>von Neumann</i>, a unidade de memória pode armazenar somente instruções.</p> <p>III. Muitos microprocessadores comerciais utilizam um registrador denominado acumulador, o qual muitas vezes contém um dos operandos de entrada da unidade lógica e aritmética, e que armazena o resultado da operação dessa mesma unidade lógica e aritmética.</p> <p>IV. O disco rígido é um exemplo de memória não-volátil, embasada em gravação magnética, que apresenta, em geral, um tempo de acesso maior do que aquele das memórias RAM estáticas.</p> <p>É correto o que se afirma APENAS em</p> <p>(A) II e IV. (B) III e IV. (C) I e II. (D) I e IV. (E) II e III.</p>	<p>53. Analise as seguintes afirmações relativas a componentes e meios de transmissão:</p> <p>I. A escolha do caminho do nó de origem ao nó de destino, por onde uma mensagem deve transitar, leva em conta o mapeamento residente no DHCP.</p> <p>II. Uma solução que pode ser utilizada para aumentar a taxa efetiva de transmissão de cada estação em uma LAN é segmentar a rede com <i>bridges</i> ou com <i>switches</i>.</p> <p>III. Os roteadores não podem ser utilizados para conectar LANs com WANs.</p> <p>IV. Na tecnologia 10BASE-T, a distância máxima entre uma estação e o HUB deve ser de 1.024 metros.</p> <p>É correto o que se afirma APENAS em</p> <p>(A) II, III e IV. (B) III e IV. (C) I, II e IV. (D) II. (E) II e III.</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) whose.
- (B) when.
- (C) how.
- (D) that.
- (E) what.

55. De acordo com o texto,

- (A) o Longhorn, devido ao acordo antitruste, não poderá mais combinar diversas ferramentas, pois foi justamente essa estratégia que lhe causou problemas com a justiça.
- (B) graças ao acordo antitruste, o navegador da Netscape conseguiu recuperar boa fatia do mercado de "browsers".
- (C) 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.
- (D) a novidade mais importante do Longhorn deverá ser no âmbito das medidas de segurança que oferecerá.
- (E) é provável que o Longhorn combine diversas ferramentas de entretenimento digital com medidas que impeçam cópias ilegais nesse setor.

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

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

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

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

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

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

59. O lançamento do novo sistema operacional da Microsoft

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

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

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

PROVA DISSERTATIVA DE ESTUDO DE CASO

Uma empresa cliente contratou serviços especializados de consultoria em informática, mais precisamente de um administrador de rede, para projetar e instalar uma rede de computadores cliente/servidor. As diretrizes preliminares foram as seguintes:

- Servidor de aplicações, com Windows 2000 Server;
- Servidor de banco de dados, com SQL Server;
- Estações de trabalho, com Windows 2000.

A empresa contratante está em fase de expansão. Atualmente, possui alguns microcomputadores *stand-alones*; apenas um profissional cuida da manutenção e não há nenhuma infra-estrutura de rede disponível.

Coloque-se na posição do administrador de rede que executará os serviços contratados. Pede-se:

Questão 1

Descreva as atividades do processo de planejamento para dimensionamento, projeto e instalação da rede e relacione os documentos mínimos resultantes destas atividades.

Questão 2

Diferencie conceitualmente topologia física e topologia lógica e, para aplicação no projeto da rede, elabore um comparativo resumido das principais características e/ou diferenças entre as topologias físicas e as topologias lógicas.

Questão 3

Descreva as tarefas do administrador de rede para, depois de instalado o *Active Directory* do Windows 2000 Server, execute o gerenciamento de contas de usuários, bem como o gerenciamento de acesso aos recursos da rede.

[illegible]

Questão 2

[illegible]

Questão 3

[illegible]