



# TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE PERNAMBUCO

Concurso Público para provimento de cargos de

**Analista Judiciário**

**Análise de Suporte**

Caderno de Prova, Cargo H08, Tipo 001

000000000000000000

00001-0001-001

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, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

### 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 3 horas 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  
Maio/2007

**CONHECIMENTOS GERAIS**

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**Atenção:** As questões de números 1 a 15 referem-se ao texto abaixo:

**Cuidado: o uso desse aparelho pode produzir violência**

A revista **Science** publicou, em 2002, o relatório de uma pesquisa coordenada por Jeffrey Johnson, da Universidade de Colúmbia, em Nova York. O estudo mostra uma relação significativa entre o comportamento violento e o número de horas que um sujeito (adolescente ou jovem adulto) passa assistindo à TV.

Pela pesquisa de Johnson, os televisores deveriam ser comercializados com um aviso, como os maços de cigarros: cuidado, a exposição prolongada à tela desse aparelho pode produzir violência.

Estranho? Nem tanto. É bem provável que a fonte de muita violência moderna seja nossa insubordinação básica: ninguém quer ser ou continuar sendo quem é. Podemos proclamar nossa nostalgia de tempos mais resignados, mas duvido que queiramos ou possamos renunciar à divisão constante entre o que somos e o que gostaríamos de ser.

Para alimentar nossa insatisfação, inventamos a literatura e, mais tarde, o cinema. Mas a invenção mais astuciosa talvez tenha sido a televisão. Graças a ela, instalamos em nossas salas uma janela sobre o devaneio, que pode ser aberta a qualquer instante e sem esforço.

Pouco importa que fiquemos no **zapping** (\*) ou que paremos para sonhar em ser policiais, gângsteres ou apenas nós mesmos (um pouco piores) no **Big brother**. A TV confirma uma idéia que está sempre conosco: existe outra dimensão, e nossas quatro paredes são uma jaula. A pesquisa de Johnson constata que, à força de olhar, podemos ficar a fim de sacudir as barras além do permitido. Faz sentido.

(\*) **zapping** = uso contínuo do controle remoto.

(Contardo Calligaris, **Terra de ninguém**)

1. Em relação à pesquisa coordenada por Jeffrey Johnson, o autor do texto manifesta
  - (A) sua inteira estranheza, uma vez que tem convicções diametralmente opostas às do pesquisador.
  - (B) sua inteira concordância, detalhando todos os elementos da pesquisa e colando-se à argumentação dela.
  - (C) o acolhimento da conclusão geral da pesquisa, mas não deixa de trilhar um caminho reflexivo pessoal sobre o fenômeno observado.
  - (D) sua parcial concordância, pois julga que o pesquisador se valeu de uma argumentação bastante estranha, nem sempre coerente.
  - (E) sua plena discordância, uma vez que não vê qualquer relação entre assistir à TV e as eventuais atitudes de violência do público televisivo.

2. Considere as afirmações abaixo.
  - I. Na pesquisa de Jeffrey Johnson, ficou claro que é um exagero estabelecer uma relação de causa e efeito entre a exposição prolongada a programas de TV e atitudes de violência.
  - II. De acordo com o autor do texto, a literatura e o cinema já estimulavam, antes do surgimento da TV, os mesmos níveis de violência social.
  - III. O autor do texto defende a idéia de que a mídia pode estimular ações de violência que são geradas por nossa insatisfação com nós mesmos.

É correto o que se afirma em

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

3. Considerando-se o contexto, traduz-se corretamente o sentido de uma expressão do texto em:

- (A) *exposição prolongada* = exibição intermitente.
- (B) *nostalgia de tempos mais resignados* = remorsos por antigas submissões.
- (C) *uma janela sobre o devaneio* = uma refração da realidade.
- (D) *renunciar à divisão constante* = recusar o freqüente desacordo íntimo.
- (E) *sacudir as barras além do permitido* = ratificar os limites inaceitáveis.

4. Preserva-se plenamente a concordância verbal na frase:

- (A) Caberia comercializar-se os televisores com uma advertência expressa sobre o perigo que representa as exposições contínuas à tela de uma TV.
- (B) Boa parte dos atos de violência provém, de acordo com a pesquisa, do excesso de horas que dedica uma pessoa a assistir à TV.
- (C) Seria da responsabilidade dos programas de TV certas incitações à violência, a se crer nas conclusões da pesquisa realizada.
- (D) Todo aquele que, assistindo continuamente à TV, costumam valer-se dos recursos do **zapping**, abrem janelas sobre o devaneio.
- (E) Não se atribua tão-somente à TV as atitudes de violência que se vem disseminando nos grandes centros urbanos.

5. Transpondo-se para voz passiva o segmento *Para alimentar nossa insatisfação*, a forma verbal resultante será

- (A) seja alimentada.
- (B) alimentemos.
- (C) seria alimentada.
- (D) tenha alimentado.
- (E) fosse alimentado.

6. Está correto o emprego do elemento sublinhado na frase:
- (A) A relação significativa cuja se demonstrou na pesquisa se dá entre o comportamento violento e a audiência à TV.
  - (B) A insubordinação básica em que se refere o autor do texto derivaria da insatisfação dos nossos recalçados desejos.
  - (C) A invenção moderna mais astuciosa, de cujos efeitos trata o autor do texto, teria sido não a do cinema, mas a da TV.
  - (D) O hábito do **zapping**, com cujo nos acostumamos, é um dos responsáveis pela abertura rápida de janelas sobre o nosso devaneio.
  - (E) A conclusão de que nossa sala é uma jaula, com que chegou o autor do texto, não deixa de ser bastante provocadora e radical.

10. Jeffrey Johnson realizou uma pesquisa, e o autor do texto, ao comentar essa pesquisa, acrescentou a essa pesquisa elementos de sua convicção pessoal, que tornam essa pesquisa ainda mais instigante aos olhos do público.
- Evitam-se as viciosas repetições da frase acima substituindo-se os elementos sublinhados, segundo a ordem em que se apresentam, por
- (A) comentá-la - acrescentou-lhe - a tornam
  - (B) a comentar - lhe acrescentou - lhe tornam
  - (C) comentar-lhe - acrescentou-lhe - tornam-a
  - (D) comentá-la - acrescentou-a - tornam-na
  - (E) a comentar - acrescentou-lhe - tornam-lhe

7. Está clara, coerente e correta a redação da seguinte frase:
- (A) Sempre haverá quem discorde que a literatura fosse inventada de modo que assim a supríssemos com nossas insatisfações, ou vice-versa.
  - (B) Quanto à nostalgia de tempos mais resignados, da qual poucos se insurgem, ela costuma freqüentemente ser proclamada.
  - (C) É pela suspeita de haver uma nova dimensão, além da que vivemos, que se chega à conclusão de não precisarmos subordinarmos os devaneios.
  - (D) Julga o autor do texto que nos insubordinamos contra as barras de nossa jaula quando nos alimentamos de devaneios propiciados pela TV.
  - (E) Afirma-se no texto que faz sentido concluir-se de que a pesquisa de Johnson vai de encontro às teses confirmadas por este pesquisador.

**RACIOCÍNIO LÓGICO-QUANTITATIVO**

11. Considere a seqüência de figuras abaixo.

A figura que substitue corretamente a interrogação é:

8. A pesquisa de Johnson constata que, à força de olhar, podemos ficar a fim de sacudir as barras além do permitido.
- Preserva-se o sentido essencial dessa frase caso se substituam os elementos sublinhados, respectivamente, por
- (A) por mais que olhemos - submetidos a
  - (B) de tanto olharmos - motivados para
  - (C) quanto mais olharmos - impregnados de
  - (D) tão logo olhemos - predispostos a
  - (E) conquanto olhemos - condicionados em

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

9. Está inteiramente correta a pontuação do período:
- (A) Primeiro, inventamos a literatura e em seguida o cinema, mas nenhum desses meios, teria alcançado influenciar-nos tanto como a TV.
  - (B) O fato de imaginarmos que há uma dimensão além das nossas paredes, é decisivo, para que reconheçamos na TV, o poder de abrir tantas janelas.
  - (C) Por mais confortável que seja, o **zapping**, constitui na verdade, um meio de tentar suprir com rapidez nossa fome, insaciável de imagens.
  - (D) Queremos por vezes imaginar: que somos policiais ou gângsteres, mas, preferiríamos ser nós mesmos, sentirmo-nos por assim dizer completos.
  - (E) O autor preocupa-se, sobretudo, com a tese de que nossa violência tem origem em nossa divisão interna, responsável maior por nossas rebeldias.

12. Se Rasputin não tivesse existido, Lenin também não existiria. Lenin existiu. Logo,
- (A) Lenin e Rasputin não existiram.
  - (B) Lenin não existiu.
  - (C) Rasputin existiu.
  - (D) Rasputin não existiu.
  - (E) Lenin existiu.

13. Assinale a alternativa que substitue corretamente a interrogação na seguinte seqüência numérica: **8 12 24 60 ?**
- (A) 56
  - (B) 68
  - (C) 91
  - (D) 134
  - (E) 168

<p>14. Assinale a alternativa que completa a série seguinte: <b>J J A S O N D ?</b></p> <p>(A) J (B) L (C) M (D) N (E) O</p>	<p>18. No que tange à posse dos funcionários civis do Estado de Pernambuco, considere as afirmações abaixo:</p> <p>I. Não haverá posse nos casos de promoção e reintegração.</p> <p>II. Dentre outros casos, é facultado a posse por procuração, quando o nomeado estiver ausente do Estado.</p> <p>III. O decurso do prazo para a posse sem que esta se realize, importa na demissão do aprovado em concurso público.</p> <p>IV. A requerimento do interessado, o prazo para a posse poderá ser prorrogado, por justa causa, por até 180 (cento e oitenta) dias.</p> <p>É correto o que se afirma APENAS em</p> <p>(A) II e III. (B) I e IV. (C) III e IV. (D) I, II e III. (E) I, II e IV.</p>
<p>15. Assinale a alternativa correspondente ao número de cinco dígitos no qual o quinto dígito é a metade do quarto e um quarto do terceiro dígito. O terceiro dígito é a metade do primeiro e o dobro do quarto. O segundo dígito é três vezes o quarto e tem cinco unidades a mais que o quinto.</p> <p>(A) 17942 (B) 25742 (C) 65384 (D) 86421 (E) 97463</p>	
<p><b>LEGISLAÇÃO APLICADA: LEI Nº 6.123 de 20.07.68 – Estatuto dos Funcionários Públicos Civis do Estado de Pernambuco</b></p> <p>16. Em virtude da revisão do processo administrativo disciplinar, foi invalidada a demissão de determinado funcionário estável, uma vez que restou comprovada sua inocência. Diante deste fato, referido servidor deverá ser, em tese,</p> <p>(A) readaptado em qualquer cargo dentro do Poder Executivo, sem direito ao recebimento das vantagens que eventualmente deixou de receber.</p> <p>(B) reintegrado ao serviço público com ressarcimento das vantagens ligadas ao cargo, ou posto em disponibilidade no cargo que exercia, se não for possível a reintegração.</p> <p>(C) removido às funções anteriormente desempenhadas ou posto em disponibilidade, por até 6 (seis) meses, à critério da Administração Pública.</p> <p>(D) revertido à atividade, oportunidade em que exercerá suas atribuições na qualidade de excedente.</p> <p>(E) submetido a novo estágio probatório de 2 (dois) anos, com direito ao ressarcimento de todas as vantagens que deixou de perceber.</p>	<p>19. O funcionário estável, no caso de extinção ou declaração de desnecessidade do cargo pelo Poder Executivo, será</p> <p>(A) demitido, com direito a indenização calculada com base no tempo de efetivo exercício.</p> <p>(B) exonerado, sem direito a indenização relativa ao tempo de serviço.</p> <p>(C) posto em disponibilidade remunerada, com proventos proporcionais ao tempo de serviço.</p> <p>(D) revertido para a inatividade.</p> <p>(E) readaptado em qualquer cargo dentro do mesmo órgão público.</p>
<p>17. O inquérito administrativo, cujo resultado seja pena disciplinar, poderá ser revisto</p> <p>(A) a qualquer tempo, mediante requerimento do funcionário punido que demonstre fatos novos ou circunstâncias suscetíveis de justificar sua inocência.</p> <p>(B) quando o punido alegar a simples injustiça da penalidade aplicada.</p> <p>(C) dentro do prazo prescricional de até 1 (um) ano, contados do trânsito em julgado da decisão que impôs a penalidade.</p> <p>(D) de ofício, por qualquer autoridade judiciária que, dentro do prazo decadencial de 6 (seis) meses, tomar conhecimento da injustiça da penalidade.</p> <p>(E) pela autoridade que houver determinado a aplicação da pena de exoneração, desde que requerido pelo interessado.</p>	<p>20. É certo que, a promoção</p> <p>(A) do funcionário suspenso disciplinarmente ou do que esteja licenciado, na época da promoção, para tratar de assuntos de interesse particular, obedecerá ao critério do merecimento.</p> <p>(B) obedecerá alternadamente aos critérios do merecimento e disponibilidade do agente público.</p> <p>(C) será realizada no semestre posterior àquele em que ocorrer a vaga.</p> <p>(D) é a elevação do funcionário, em caráter efetivo, à classe imediatamente superior à que pertence na respectiva série.</p> <p>(E) por merecimento do funcionário em exercício de mandato eletivo estadual ocorrerá, obrigatoriamente, no início de cada legislatura.</p>

<p style="text-align: center;"><b>CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS</b></p>	
<p>21. Os computadores de arquitetura RISC, em relação à arquitetura CISC, têm uma característica de</p> <p>(A) pouco ou nenhum <i>pipeline</i>.                      (B) muitas instruções e modos.                      (C) maior complexidade no compilador.                      (D) um conjunto único de registradores.                      (E) instruções de vários formatos.</p>	<p>27. Segundo o COBIT, um critério de informação relacionado ao requisito de segurança é</p> <p>(A) conformidade.                      (B) disponibilidade.                      (C) confiabilidade.                      (D) eficiência.                      (E) eficácia.</p>
<p>22. Os sistemas operacionais mantêm o controle dos arquivos armazenados no disco rígido utilizando genericamente</p> <p>(A) uma tabela de alocação de arquivos.                      (B) uma tabela de cilindros e trilhas do disco.                      (C) uma pasta de endereços de arquivos.                      (D) um mecanismo de procura de arquivos.                      (E) um sistema de diretórios e pastas.</p>	<p>28. O processo de Gerenciar a Qualidade está diretamente associado, no COBIT 3ª Edição, a um objetivo de controle pertencente ao domínio denominado</p> <p>(A) Monitoração.                      (B) Entrega e suporte.                      (C) Requisitos de negócio.                      (D) Aquisição e implementação.                      (E) Planejamento e organização.</p>
<p>23. A implementação da arquitetura cliente-servidor está baseada principalmente em</p> <p>(A) sistemas operacionais.                      (B) sistemas corporativos.                      (C) <i>hardware</i>.                      (D) aplicações servidoras.                      (E) aplicações clientes</p>	<p>29. Em auditoria de sistemas, para verificar se os controles estão funcionando conforme prescrito, consistentemente e continuamente, utiliza-se:</p> <p>(A) documentação dos requisitos de negócio.                      (B) documentação das evidências.                      (C) teste de conformidade.                      (D) teste substantivo.                      (E) identificação dos pontos de controle.</p>
<p>24. Uma instrução SQL realiza as associações entre as linhas de duas tabelas por meio de uma operação de</p> <p>(A) seleção.                      (B) junção.                      (C) iteração.                      (D) integração.                      (E) condição.</p>	<p>30. Para uma avaliação de auditoria nas funcionalidades das transações de negócio realizadas por um sistema em operação normal, deve-se utilizar a técnica</p> <p>(A) <i>test-deck</i>.                      (B) teste beta.                      (C) teste de desempenho.                      (D) análise de dados.                      (E) verificação <i>in-loco</i>.</p>
<p>25. O código Java compilado é gerado em arquivo com extensão</p> <p>(A) .ser                      (B) .jar                      (C) .java                      (D) .html                      (E) .class</p>	<p>31. Para gerenciamento facilitado e disponibilidade maior dos recursos, o sistema Windows 2000 Server possibilita conectar dois servidores agrupando-os por meio da tecnologia de</p> <p>(A) suporte avançado de memória.                      (B) multiprocessamento simétrico.                      (C) balanceamento de carga de rede.                      (D) busca de alto desempenho.                      (E) clusterização.</p>
<p>26. Os itens de <i>hardware</i>, <i>software</i>, documentação e pessoal devem ser identificados e mantidos em um banco de dados conforme estabelece o ITIL, no tópico Gerência de</p> <p>(A) Nível de Serviço.                      (B) Mudança.                      (C) Capacidade.                      (D) Configuração.                      (E) Disponibilidade.</p>	<p>32. Em um sistema operacional, o módulo <i>shell</i> tem como principal função</p> <p>(A) gerenciar os dispositivos de <i>hardware</i>.                      (B) gerenciar o sistema de arquivos.                      (C) controlar a interface com os usuários.                      (D) manipular as funções centrais do sistema.                      (E) armazenar o código de máquina.</p>

<p>33. O núcleo de um sistema operacional Unix NÃO executa a tarefa de</p> <p>(A) aceitar os comandos digitados pelos usuários.</p> <p>(B) controlar o acesso de usuários ao sistema.</p> <p>(C) gerenciar a execução de programas.</p> <p>(D) gerenciar o sistema de arquivos.</p> <p>(E) executar o <i>Shell</i> do sistema.</p>	<p>38. O mecanismo de autenticação por código de usuário e senha pode ser considerado repudiável porque</p> <p>(A) uma senha muito fácil poderá ser adotada para evitar esquecimento.</p> <p>(B) não será possível provar a identidade real de quem executou a transação.</p> <p>(C) a primeira senha deverá ser criada já expirada, forçando a sua alteração imediatamente.</p> <p>(D) os próprios usuários não poderão definir o período de validade da senha.</p> <p>(E) a senha poderá ser bloqueada indevidamente.</p>
<p>34. Uma arquitetura de <i>clusters</i>, ou servidores <i>shared disk</i>, é caracterizada pelo compartilhamento de um sistema</p> <p>(A) operacional mais um sistema de I/O por vários processadores, com suas respectivas memórias.</p> <p>(B) operacional mais um sistema de I/O e uma memória por vários processadores.</p> <p>(C) operacional mais o processador, com sua respectiva memória, por vários sistemas de I/O.</p> <p>(D) de I/O por vários processadores, com suas respectivas memórias e sistemas operacionais.</p> <p>(E) de I/O mais uma memória por vários processadores, com seus respectivos sistemas operacionais.</p>	<p>39. As sanções e as penalidades previstas em uma política de segurança da informação têm por objetivo</p> <p>(A) cumprir a lei que determina o estabelecimento da política.</p> <p>(B) contemplar advertência, suspensão ou demissão do funcionário que não cumprir a política.</p> <p>(C) auxiliar na recuperação imediata dos recursos afetados e no reinício do processamento.</p> <p>(D) contemplar punições de caráter financeiro para minimizar eventuais prejuízos à organização.</p> <p>(E) incentivar os usuários a cumprirem as diretrizes e normas estabelecidas.</p>
<p>35. Quando os comandos Linux encadeados pelo <i>pipe</i> não produzem um resultado esperado, podem ser depurados com auxílio do comando</p> <p>(A) <i>ping</i>.</p> <p>(B) <i>tee</i>.</p> <p>(C) <i>find</i>.</p> <p>(D) <i>whereis</i>.</p> <p>(E) <i>traceront</i>.</p>	<p>40. A técnica responsável pela quebra do código de uma mensagem cifrada denomina-se</p> <p>(A) criptoanálise.</p> <p>(B) criptologia.</p> <p>(C) decriptação.</p> <p>(D) decifração.</p> <p>(E) esteganografia.</p>
<p>36. As <i>Dip Switches</i> das placas SCSI correspondem ao conjunto de chaves que</p> <p>(A) executam os <i>softwares</i> para controlar a taxa de transmissão de dados.</p> <p>(B) executam os <i>softwares</i> para controlar as imagens transmitidas.</p> <p>(C) ligam os periféricos para controlar o acesso ao disco rígido.</p> <p>(D) ligadas ou desligadas configuram o comportamento da controladora.</p> <p>(E) controlam os <i>softwares</i> gravados pela controladora no disco rígido.</p>	<p>41. NÃO é considerado um fator crítico de sucesso para a implementação da norma de segurança da informação, NBR 17799,</p> <p>(A) a ampla divulgação do programa de segurança e conscientização de todos os envolvidos.</p> <p>(B) a promoção de um plano de educação, treinamento e reciclagem.</p> <p>(C) o comprometimento explícito dos diretores.</p> <p>(D) o entendimento dos requisitos de segurança e dos processos de avaliação e gerenciamento de riscos.</p> <p>(E) a implantação de um plano de contingência e de recuperação.</p>

<p>42. Os métodos para implementação de um controle de acesso efetivo envolvem</p> <p>(A) política de senhas, adoção de antivírus e <i>firewall</i>.</p> <p>(B) identificação, autenticação, autorização e auditoria.</p> <p>(C) assinatura digital, detecção de intrusão e criptografia.</p> <p>(D) política de senhas, plano de bloqueio e liberação.</p> <p>(E) processo de <i>login</i> e rotinas de <i>backup</i>.</p>	<p>47. Uma VPN é uma rede</p> <p>(A) privada com múltiplas localizações interligadas por meio de uma rede pública.</p> <p>(B) privada com múltiplas localizações interligadas por <i>links</i> privados.</p> <p>(C) pública com múltiplas localizações interligadas por <i>links</i> privados.</p> <p>(D) pública com múltiplas localizações interligadas por <i>links</i> públicos.</p> <p>(E) pública com múltiplas redes privadas nela interligadas.</p>
<p>43. Sobre segurança de redes é INCORRETO afirmar que</p> <p>(A) uma função dos <i>firewalls</i> é analisar as vulnerabilidades da rede.</p> <p>(B) um <i>firewall</i> do tipo filtro de pacotes atua na camada de rede do modelo OSI.</p> <p>(C) alguns tipos de <i>firewalls</i> que atuam na camada de aplicação são denominados <i>proxies</i>.</p> <p>(D) um <i>firewall</i> pode ser um <i>software</i>, um <i>hardware</i> ou ambos.</p> <p>(E) os <i>firewalls</i>, em alguns casos, podem estar integrados com antivírus e criptografia.</p>	<p>48. Os endereços de <i>host</i> IPv4 podem ser caracterizados em classes primárias do tipo</p> <p>(A) A ou B, apenas.</p> <p>(B) D ou E, apenas.</p> <p>(C) A, B ou C, apenas.</p> <p>(D) C, D ou E, apenas.</p> <p>(E) A, B, C, D ou E.</p>
<p>44. Os mecanismos de segurança na camada de rede do modelo OSI são</p> <p>(A) dependentes de protocolo.</p> <p>(B) desenvolvidos para cada aplicação.</p> <p>(C) implementados uma única vez.</p> <p>(D) utilizados em engenharia social.</p> <p>(E) utilizados para prevenir <i>malware</i>.</p>	<p>49. Dadas as seguintes declarações:</p> <p>I. Um protocolo DHCP responde a uma questão examinando o nome do computador e retornando o endereço IP.</p> <p>II. Um servidor DNS permite que um computador seja designado automaticamente com um endereço IP.</p> <p>III. Os servidores DNS usam a técnica de otimização <i>キャッシング</i>.</p> <p>IV. O protocolo DHCP usa a técnica de otimização <i>キャッシング</i>.</p> <p>É correto o que se afirma em</p> <p>(A) III, apenas.</p> <p>(B) IV, apenas.</p> <p>(C) I e II, apenas.</p> <p>(D) III e IV, apenas.</p> <p>(E) I, II, III e IV.</p>
<p>45. Se 10 (dez) computadores fossem conectados independentemente uns aos outros, seriam necessárias conexões diretas ponto-a-ponto em número de</p> <p>(A) 10.</p> <p>(B) 15.</p> <p>(C) 20.</p> <p>(D) 45.</p> <p>(E) 50.</p>	<p>50. As empresas que necessitam de uma taxa de <i>upstream</i> igual a taxa de <i>downstream</i> têm, no sistema telefônico normalmente com um único par trançado, um serviço de banda larga disponível com a tecnologia</p> <p>(A) ISDN.</p> <p>(B) HDSL.</p> <p>(C) ADSL.</p> <p>(D) VDSL.</p> <p>(E) SDSL.</p>
<p>46. Altas taxas de <i>throughput</i> podem ser obtidas pelos protocolos de comunicação com a utilização da técnica</p> <p>(A) <i>byte stuffing</i>.</p> <p>(B) <i>sliding window</i>.</p> <p>(C) <i>stop-and-go</i>.</p> <p>(D) <i>acknowledgment</i> (ACK).</p> <p>(E) <i>cycle redundancy check</i> (CRC).</p>	

<p>51. Um benefício da linguagem de estilo CSS – <i>Cascading Style Sheets</i> é</p> <p>(A) ter as suas definições suportadas totalmente pelos principais <i>browsers</i>.</p> <p>(B) conter as definições que podem ser usadas dentro de um DTD – <i>Document Type Definition</i> .</p> <p>(C) prover a separação entre o formato e o conteúdo de um documento escrito em linguagem de marcação.</p> <p>(D) alterar a aparência de um portal modificando diretamente a página desejada.</p> <p>(E) facilitar a produção de documentos com editores específicos WYSIWYG.</p>	<p>56. A instrução SQL:</p> <pre>INSERT INTO APROVADOS (NUM,NOTA) SELECT NUM,NOTA FROM ALUNOS WERE SITUACAO = 'APROVADO';</pre> <p>resultará na</p> <p>(A) inserção na tabela APROVADOS, já existente, dos números e notas correspondentes de todos os alunos aprovados da tabela ALUNOS.</p> <p>(B) inserção na tabela ALUNOS, já existente, dos números e notas correspondentes de todos os alunos aprovados da tabela APROVADOS.</p> <p>(C) criação da tabela APROVADOS com inserção dos números e notas correspondentes de todos os alunos aprovados da tabela ALUNOS.</p> <p>(D) seleção dos números e notas de todos os alunos aprovados inseridos tanto na tabela APROVADOS quanto na ALUNOS.</p> <p>(E) seleção dos números e notas de todos os alunos aprovados inseridos somente na tabela ALUNOS.</p>
<p>52. Um padrão de segurança 802.11i definido pelo IEEE é identificado pelo acrônimo</p> <p>(A) CNAC – <i>Closed Network Access Control</i>.</p> <p>(B) OSA – <i>Open System Authentication</i>.</p> <p>(C) SKA – <i>Shared Key Authentication</i>.</p> <p>(D) WEP – <i>Wired Equivalent Privacy</i>.</p> <p>(E) WPA – <i>Wi-Fi Protected Access</i>.</p>	<p>57. A propriedade de um SGBD que deve garantir que o banco de dados permaneça inalterado, se ocorrer algum erro numa instrução individual, denomina-se</p> <p>(A) correção.</p> <p>(B) atomicidade.</p> <p>(C) isolamento.</p> <p>(D) durabilidade.</p> <p>(E) consistência.</p>
<p>53. Considerando os três níveis da arquitetura de sistemas de bancos de dados ANSI/SPARC, a chave para a independência física de dados deverá ser construída e mantida pelo mapeamento</p> <p>(A) conceitual/interno.</p> <p>(B) externo/conceitual.</p> <p>(C) externo/interno.</p> <p>(D) externo/externo.</p> <p>(E) interno/interno.</p>	<p>58. NÃO é um objetivo do processo de normalização</p> <p>(A) reduzir redundâncias.</p> <p>(B) evitar anomalias de atualização.</p> <p>(C) simplificar imposição de restrições de integridade.</p> <p>(D) produzir uma boa base para crescimento futuro.</p> <p>(E) reduzir o número de junções em tempo de execução.</p>
<p>54. A função de dicionário de dados deve ser fornecida no SGBD por meio de um</p> <p>(A) processador de DLL.</p> <p>(B) processador de DML.</p> <p>(C) banco de dados do usuário.</p> <p>(D) banco denominado metadados.</p> <p>(E) gerenciador de transações.</p>	<p>59. Em um Modelo E/R, o item que normalmente pode representar um relacionamento é</p> <p>(A) número do fornecedor.</p> <p>(B) nome do cliente.</p> <p>(C) empregado.</p> <p>(D) remessa.</p> <p>(E) peça.</p>
<p>55. O princípio fundamental dos bancos de dados distribuídos conduz, entre outros, aos objetivos de independência, relacionada diretamente aos dados, de</p> <p>(A) rede, localização e fragmentação.</p> <p>(B) localização, fragmentação e replicação.</p> <p>(C) localização, <i>hardware</i> e sistema operacional.</p> <p>(D) <i>hardware</i>, rede e replicação.</p> <p>(E) <i>hardware</i>, sistema operacional e rede.</p>	<p>60. O sistema SQL Server utiliza para análise multidimensional de dados um serviço denominado</p> <p>(A) <i>Repository</i>.</p> <p>(B) <i>English Query</i>.</p> <p>(C) <i>Online Analytical Processing</i> (OLAP).</p> <p>(D) <i>Data Transformation Services</i> (DTS).</p> <p>(E) <i>Data Warehousing Framework</i>.</p>