



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

Concurso Público para Provimento de Cargos de

Técnico Judiciário **Especialidade Operação de Computador**

P R O V A

Conhecimentos Gerais
Conhecimentos Específicos

I N S T R U Ç Õ E S

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 55 questões, numeradas de 1 a 55.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 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
Outubro/2001

CONHECIMENTOS GERAIS

Português

Atenção: As questões de números 1 a 15 referem-se ao texto que segue.

Cuidado, isso vicia

Quem precisava de uma desculpa definitiva para fugir da malhação pode continuar sentado no sofá. Uma pesquisa da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp) demonstra que, a exemplo do que ocorre com drogas como o álcool e a cocaína, algumas pessoas podem tornar-se dependentes de exercícios físicos. Ao se doparem, os viciados em drogas geralmente experimentam um bem-estar, porque elas estimulam, no sistema nervoso, a liberação da dopamina, um neurotransmissor responsável pela sensação de prazer. A privação da substância, depois, produz sintomas que levam a pessoa a reiniciar o processo, num ciclo de dependência. Os exercícios físicos podem resultar em algo semelhante. Sua prática acarreta a liberação da endorfina, outro neurotransmissor, com propriedades analgésicas e entorpecentes. É como se os exercícios físicos estimulassem a liberação de drogas do próprio organismo.

Às vezes, a ginástica funciona como uma válvula de escape para a ansiedade, e nesses casos o prazer obtido pode gerar dependência. Na década de 80, estudiosos americanos demonstraram que, após as corridas, alguns maratonistas sentiam euforia intensa, que os induzia a correr com mais intensidade e frequência. Em princípio, isso seria o que se pode considerar um vício positivo, já que o organismo se torna cada vez mais forte e saudável com a prática de exercícios. Mas existem dois problemas. Primeiro, a síndrome da abstinência: quando não tem tempo para correr, a pessoa fica irritada e ansiosa. Depois, há as complicações, físicas ou no relacionamento social, decorrentes da obsessão pela academia. Atletas compulsivos chegam a praticar exercícios mais de uma vez ao dia, mesmo sob condições adversas, como chuva, frio ou calor intenso. E alguns se exercitam até quando lesionados.

(Revista **VEJA**, edição 1713, 15/08/2001)

1. Considere as seguintes afirmações:

- I. A comparação entre exercícios físicos e utilização de drogas é possível porque, em ambos os casos, a dependência é causada tão-somente por fatores psicológicos.
- II. A dopamina e a endorfina são neurotransmissores que, de modo combinado, fazem com que algumas pessoas se tornem dependentes de exercícios físicos.
- III. Nosso organismo, estimulado pela prática de exercícios físicos, libera a endorfina, um neurotransmissor que pode causar dependência comparável à causada pelas drogas.

Em relação ao texto, está correto **SOMENTE** o que se afirma em

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

2. Um efeito possível, provocado pela liberação da endorfina, é

- (A) uma sensação de intensa euforia, logo depois de uma maratona, por exemplo.
- (B) um estado de abatimento e depressão, em meio a um exercício físico intenso.
- (C) uma compulsão que leva os atletas a consumirem outros tipos de drogas.
- (D) um estado de abatimento e depressão, logo depois de uma maratona, por exemplo.
- (E) uma sensação de intensa euforia, oposta à que sente um viciado quando dopado.

3. Em relação ao que diz o texto, está **INCORRETA** a seguinte afirmação:

- (A) A dependência dos viciados em droga manifesta-se quando a pessoa não aceita a privação da dopamina.
- (B) Quando liberada, a endorfina age de modo a desestimular a prática de intensos exercícios físicos.
- (C) Há pessoas que buscam as atividades físicas para com elas aliviarem o seu estado de ansiedade.
- (D) A obstinação por exercícios físicos costuma acarretar problemas para o corpo e para a vida social.
- (E) A síndrome de abstinência ocorre quando a pessoa obcecada por exercícios físicos se vê impedida de praticá-los.

<p>4. Considerando-se o contexto em que ocorreu, o sentido de uma expressão do texto está corretamente traduzido em:</p> <p>(A) <i>a exemplo do que ocorre</i> = não obstante o que acontece.</p> <p>(B) <i>ciclo de dependência</i> = ocorrência simultânea.</p> <p>(C) <i>válvula de escape</i> = alívio definitivo.</p> <p>(D) <i>decorrentes da obsessão</i> = provenientes da compulsão.</p> <p>(E) <i>mesmo sob condições adversas</i> = a não ser em ocasiões propícias.</p>	<p>8. Estão corretos o emprego e a articulação dos tempos verbais na frase:</p> <p>(A) Seria preciso que evitemos os excessos da ginástica.</p> <p>(B) Melhor teria sido se evitamos os exercícios mais intensos.</p> <p>(C) O ideal seria que os evitássemos, para que nada viéssemos a sofrer.</p> <p>(D) A menos que os evitamos, haveremos de sofrer.</p> <p>(E) Mesmo sabendo que sofrerão com eles, há sempre os que não os evitassem.</p>
<p>5. A grafia de todas as palavras está correta na frase:</p> <p>(A) A endorfina, uma substância que tem propriedades anesteziantes, trás consigo um risco de dependência.</p> <p>(B) Os maniacos por exercícios físicos estão sujeitos aos dissabores das pessoas dependentes.</p> <p>(C) Apesar de haver muitos aspectos positivos nas atividades físicas, quem delas abuza pode sofrer sérias conseqüências.</p> <p>(D) Todo viciado reinscide sempre no mesmo erro, mesmo consciente dos prejuízos que sofrerá.</p> <p>(E) A experiência da euforia que momentaneamente se sente faz esquecer os malefícios que dela podem advir.</p>	<p>9. As normas de concordância verbal estão inteiramente respeitadas na frase:</p> <p>(A) O pessoal que não quiserem malhar tem agora mais razões para ficar acomodado num sofá.</p> <p>(B) Comprovaram-se que os efeitos dos exercícios físicos e das drogas têm algo em comum.</p> <p>(C) A privação de endorfina e dopamina podem levar a estados depressivos.</p> <p>(D) Existem, além das complicações físicas, a possibilidade de alterações no plano social.</p> <p>(E) Sempre haverá atletas compulsivos, pois sempre existirão pessoas ansiosas.</p>
<p>6. Estão corretas as duas formas verbais sublinhadas na frase:</p> <p>(A) Se não nos <u>convierem</u> os exercícios intensos, <u>abdiquemos</u> deles.</p> <p>(B) Quando uma experiência <u>conter</u> um risco, é preciso que a <u>evitemos</u>.</p> <p>(C) Há pessoas que não se <u>detém</u> nem mesmo diante do que fatalmente lhes <u>trará</u> malefícios.</p> <p>(D) Para que não <u>sofram</u> com o excesso de ginástica, é preciso que nos <u>instruemos</u> acerca dos riscos que representam.</p> <p>(E) Quando <u>haver</u>mos de colher os frutos da nossa imprudência, <u>arrepender-nos-emos</u>.</p>	<p>10. Transpondo-se para a voz passiva a frase <i>A privação da substância produz sintomas</i>, obtém-se a forma verbal</p> <p>(A) é produzida.</p> <p>(B) produz-se.</p> <p>(C) eram produzidos.</p> <p>(D) são produzidos.</p> <p>(E) foram produzidos.</p>
<p>7. "Esses sintomas levam <u>a pessoa</u> a reiniciar o <u>processo</u>."</p> <p>Substituindo os termos sublinhados pelos pronomes adequados, obtêm-se, respectivamente, as formas</p> <p>(A) <i>levam-lhe</i> e <i>reiniciar-lhe</i>.</p> <p>(B) <i>levam-na</i> e <i>reiniciá-lo</i>.</p> <p>(C) <i>levam-a</i> e <i>reiniciar-lo</i>.</p> <p>(D) <i>levam-na</i> e <i>reiniciar-lhe</i>.</p> <p>(E) <i>levam-lhe</i> e <i>reiniciá-lo</i>.</p>	<p>11. Está correto o emprego da expressão sublinhada na frase:</p> <p>(A) Os exercícios <u>com que</u> o autor se refere são aqueles praticados sem muito controle.</p> <p>(B) As substâncias <u>na qual</u> a privação acarreta depressão são a dopamina e a endorfina.</p> <p>(C) Quando o tempo <u>de que</u> dispomos é insuficiente para a ginástica, cresce a nossa ansiedade.</p> <p>(D) É um círculo vicioso, <u>de cujo</u> alguns não conseguem escapar.</p> <p>(E) As condições adversas <u>em cujas</u> muita gente faz ginástica ressaltam essa dependência.</p>

12. Está inteiramente correta a pontuação da seguinte frase:

- (A) Faça chuva ou, faça um sol escaldante, sempre haverá quem se entregue, com ansiedade à prática de intensos exercícios físicos.
- (B) Faça chuva ou faça um sol, escaldante sempre haverá quem se entregue com ansiedade à prática, de intensos exercícios físicos.
- (C) Faça chuva, ou faça um sol escaldante sempre haverá quem se entregue com ansiedade, à prática de intensos exercícios físicos.
- (D) Faça chuva ou faça um sol escaldante, sempre haverá quem se entregue com ansiedade à prática de intensos exercícios físicos.
- (E) Faça chuva, ou faça um sol escaldante, sempre haverá quem se entregue com ansiedade, à prática de intensos exercícios físicos.

13. O verbo indicado entre parênteses adotará obrigatoriamente uma forma do **plural** para preencher de modo correto a lacuna da frase:

- (A) Foi nos anos 80 que (**ocorrer**) a pesquisa dos estudiosos americanos.
- (B) (**resultar**) do excesso de exercícios algumas complicações para a nossa vida.
- (C) Mesmo quando (**prejudicar-se**) com os excessos, o atleta compulsivo os comete.
- (D) (**acarretar**) uma série de malefícios essa ginástica feita de modo compulsivo.
- (E) Quando (**praticar**) tantos exercícios, o atleta compulsivo não avalia os efeitos.

14. Está clara e correta a redação da seguinte frase:

- (A) É como uma válvula de escape fazer ginástica por causa da ansiedade, que aliás costumam causar dependências.
- (B) Assim como os efeitos provocados pela droga, o excesso de exercícios físicos nos dependentes costumam gerar praticamente os mesmos.
- (C) Muito embora lesionados, há quem pratique exercícios físicos, cujas as conseqüências nesses casos tornam-se agravadas.
- (D) A síndrome de abstinência caracteriza-se onde a pessoa sem tempo para correr fica meia deprimida, graças ao grau desta sua dependência.
- (E) A euforia intensa que sentem os maratonistas leva-os a querer correr ainda mais, o que revela um ciclo de dependência.

15. O sentido da frase Ao se doparem, os viciados em drogas geralmente experimentam um bem-estar não sofrerá alteração ao se substituir a expressão sublinhada por

- (A) Quando se dopam.
- (B) Para se doparem.
- (C) A menos que se dopem.
- (D) A fim de que se dopem.
- (E) Ainda quando se dopam.

Matemática

16. A tabela abaixo apresenta as dimensões do papel enrolado em duas bobinas B₁ e B₂.

	comprimento (m)	largura (m)	espessura (mm)
B ₁	23,10	0,18	1,5
B ₂	18	0,18	1,5

Todo o papel das bobinas será cortado de modo que, tanto o corte feito em B₁ como em B₂, resulte em folhas retangulares, todas com a mesma largura do papel. Nessas condições, o menor número de folhas que se poderá obter é

- (A) 135
- (B) 137
- (C) 140
- (D) 142
- (E) 149

17. Cada um dos 784 funcionários de uma Repartição Pública presta serviço em um único dos seguintes setores: administrativo (1), processamento de dados (2) e serviços gerais (3). Sabe-se que o número de funcionários do setor (2) é igual a $\frac{2}{5}$ do número dos de (3). Se os funcionários do setor (1) são numericamente iguais a $\frac{3}{8}$ do total de pessoas que trabalham na Repartição, então a quantidade de funcionários do setor

- (A) (1) é 284
- (B) (2) é 150
- (C) (2) é 180
- (D) (3) é 350
- (E) (3) é 380

18. Para o transporte de valores de certa empresa são usados dois veículos, A e B. Se a capacidade de A é de 2,4 toneladas e a de B é de 32 000 quilogramas, então a razão entre as capacidades de A e B, nessa ordem, equivale a

- (A) 0,0075 %
- (B) 0,65 %
- (C) 0,75 %
- (D) 6,5 %
- (E) 7,5 %

<p>19. Dois funcionários de uma Repartição Pública foram incumbidos de arquivar 164 processos e dividiram esse total na razão direta de suas respectivas idades e inversa de seus respectivos tempos de serviço público. Se um deles tem 27 anos e 3 anos de tempo de serviço e o outro 42 anos e está há 9 anos no serviço público, então a diferença positiva entre os números de processos que cada um arquivou é</p> <p>(A) 48</p> <p>(B) 50</p> <p>(C) 52</p> <p>(D) 54</p> <p>(E) 56</p>	<p>23. No almoxarifado de certa empresa há 68 pacotes de papel sulfite, dispostos em 4 prateleiras. Se as quantidades de pacotes em cada prateleira correspondem a 4 números pares sucessivos, então, dos números seguintes, o que representa uma dessas quantidades é o</p> <p>(A) 8</p> <p>(B) 12</p> <p>(C) 18</p> <p>(D) 22</p> <p>(E) 24</p>
<p>20. A impressora X é capaz de tirar um certo número de cópias de um texto em 1 hora e 15 minutos de funcionamento ininterrupto. A impressora Y, que tem 75 % da capacidade de produção de X, tiraria a metade do número de cópias desse texto, se operasse ininterruptamente durante</p> <p>(A) 50 minutos.</p> <p>(B) 1 hora.</p> <p>(C) 1 hora e 10 minutos.</p> <p>(D) 1 hora e 20 minutos.</p> <p>(E) 1 hora e 30 minutos.</p>	<p>24. Uma pessoa sabe que, para o transporte de 720 caixas iguais, sua caminhonete teria que fazer no mínimo X viagens, levando em cada uma o mesmo número de caixas. Entretanto, ela preferiu usar sua caminhonete três vezes a mais e, assim, a cada viagem ela transportou 12 caixas a menos. Nessas condições, o valor de X é</p> <p>(A) 6</p> <p>(B) 9</p> <p>(C) 10</p> <p>(D) 12</p> <p>(E) 15</p>
<p>21. Denis investiu uma certa quantia no mercado de ações. Ao final do primeiro mês ele lucrou 20% do capital investido. Ao final do segundo mês, perdeu 15% do que havia lucrado e retirou o montante de R\$ 5 265,00. A quantia que Denis investiu foi</p> <p>(A) R\$ 3 200,00</p> <p>(B) R\$ 3 600,00</p> <p>(C) R\$ 4 000,00</p> <p>(D) R\$ 4 200,00</p> <p>(E) R\$ 4 500,00</p>	<p>25. Certo dia, um técnico judiciário trabalhou ininterruptamente por 2 horas e 50 minutos na digitação de um texto. Se ele concluiu essa tarefa quando eram decorridos $\frac{11}{16}$ do dia, então ele iniciou a digitação do texto às</p> <p>(A) 13h40min</p> <p>(B) 13h20min</p> <p>(C) 13h</p> <p>(D) 12h20min</p> <p>(E) 12h10min</p>
<p>22. Em um regime de capitalização simples, um capital de R\$ 12 800,00 foi aplicado à taxa anual de 15%. Para se obter o montante de R\$ 14 400,00, esse capital deve ficar aplicado por um período de</p> <p>(A) 8 meses.</p> <p>(B) 10 meses.</p> <p>(C) 1 ano e 2 meses.</p> <p>(D) 1 ano e 5 meses.</p> <p>(E) 1 ano e 8 meses.</p>	

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	
26. São órgãos de funcionamento do Tribunal Regional Federal, entre outros, (A) a Corte Especial e as Turmas Especializadas. (B) o Plenário e as Comissões. (C) a Turma Especial e as Comissões. (D) o Plenário e a Corregedoria-Geral. (E) a Corte Especial, as Comissões e o Conselho de Administração.	32. Constituem indenizações que podem ser pagas ao servidor: (A) auxílios natalidade, óbito e reclusão. (B) adicionais noturno, por tempo de serviço e de férias. (C) gratificações natalina, de local e da natureza do trabalho. (D) retribuições pelo exercício de função, de chefia e assessoramento. (E) ajuda-de-custo, diárias e transporte.
27. Ao corregedor-geral compete, entre outras atribuições, (A) proceder a sindicâncias relacionadas com faltas atribuídas aos juízes federais e aos juízes federais substitutos, qualquer que seja a punição. (B) impor, privativamente, sanções disciplinares aos servidores da Justiça Federal e da secretaria do Tribunal. (C) examinar e relatar pedidos de correção parcial e justificação de conduta de juízes federais. (D) disciplinar e regular o funcionamento dos serviços forenses de primeira instância. (E) encaminhar ao presidente, até 31 de janeiro, relatório dos serviços afetos à Corregedoria.	33. A inassiduidade habitual do servidor público sujeita-o à aplicação da pena de (A) disponibilidade. (B) demissão. (C) advertência por escrito. (D) suspensão de até trinta dias. (E) multa de cinquenta por cento dos vencimentos.
28. O mandato dos integrantes do Conselho de Administração será de (A) três anos. (B) dois anos. (C) um ano. (D) um ano, prorrogável por igual período. (E) dois anos, prorrogáveis por igual período.	34. Quando a lei deixa certa margem para atividade pessoal do administrador na escolha da oportunidade ou da conveniência do ato, a exemplo da determinação de mão única ou mão dupla de trânsito numa via pública, está presente o ato administrativo (A) de gestão. (B) arbitrário. (C) vinculado. (D) discricionário. (E) atípico.
29. Está em primeiro lugar, para fins de regular a antigüidade dos juízes para sua colocação nas sessões do Plenário, da Corte Especial, das Seções e das Turmas e outros efeitos legais ou regimentais, (A) a ordem de investidura na magistratura federal. (B) a data da nomeação. (C) o tempo de serviço público. (D) a idade. (E) a posse.	35. O atributo do ato administrativo, consistente na prerrogativa da Administração Pública de impor unilateralmente as suas determinações, válidas, desde que dentro da legalidade, é conhecido por (A) exigibilidade. (B) imperatividade. (C) auto-executoriedade. (D) tipicidade. (E) presunção de legitimidade.
30. Os juízes federais substitutos (A) não poderão solicitar permuta. (B) não poderão praticar os atos reservados aos vitalícios. (C) tomarão posse em sessão plenária do Tribunal. (D) tomarão posse perante o presidente do Tribunal. (E) enquanto não adquirida a vitaliciedade, poderão ser removidos a critério do presidente do Tribunal.	36. Considere as opções que seguem. I. Dar aos dispositivos externos acesso ao barramento do computador via placas controladoras. II. Oferecer placas de entrada/saída para dispositivos externos, como monitores de vídeo e impressoras. III. Fornecer aos dispositivos internos energia para seu funcionamento adequado. Os slots de expansão da placa-mãe dos microcomputadores têm como finalidade, SOMENTE (A) I (B) II (C) III (D) I e II (E) I e III
31. Em matéria de cargo público observa-se que (A) a readaptação é forma de provimento e vacância de cargo público. (B) a investidura no cargo ocorre somente após o exercício pelo servidor. (C) a posse é o efetivo desempenho das atribuições do cargo ou função. (D) a nomeação é destinada exclusivamente aos cargos em comissão. (E) este é criado obrigatoriamente por decreto do Chefe do Executivo.	37. Em um microcomputador é classificado somente na categoria de dispositivos de saída de dados, o componente denominado (A) scanner. (B) caneta eletrônica. (C) tela sensível ao toque. (D) LCD. (E) trackball.

<p>38. No ambiente MS-DOS, um diretório corrente c:\antigo\dados, contém dois arquivos com nomes diferentes de quatro outros arquivos existentes no diretório c:\xpto\dados. Ao se executar o comando: Copy c:\xpto\dados*.*, obtém-se</p> <p>(A) a cópia de todos os arquivos da unidade C: para diretório xpto\dados.</p> <p>(B) a duplicação dos arquivos dentro do diretório xpto\dados.</p> <p>(C) a cópia de todos os arquivos do diretório xpto\dados para o diretório antigo\dados.</p> <p>(D) a cópia de todos os arquivos do diretório antigo\dados para o diretório xpto\dados.</p> <p>(E) uma mensagem de erro retornada pelo sistema.</p>	<p>44. NÃO é um benefício obtido com o sistema operacional de Rede Novell 5.0,</p> <p>(A) impedir o acesso de vírus aos computadores dos usuários.</p> <p>(B) permitir acesso simultâneo a programas e dados importantes.</p> <p>(C) permitir aos usuários compartilhar periféricos.</p> <p>(D) facilitar o processo de realização de cópias de segurança (backup).</p> <p>(E) agilizar as comunicações pessoais com o correio eletrônico.</p>
<p>39. A ferramenta Windows que os usuários utilizam para abrir programas, navegar em seu computador e que normalmente encontra-se na parte inferior da tela é chamada de Barra</p> <p>(A) de Tarefas.</p> <p>(B) do Explorer.</p> <p>(C) de Ferramentas.</p> <p>(D) de Endereços.</p> <p>(E) Serial Universal.</p>	<p>45. NÃO é característica do Sistema Operacional Linux,</p> <p>(A) ser freeware.</p> <p>(B) suportar nomes de arquivos com até 512 caracteres.</p> <p>(C) incluir multitarefa verdadeira.</p> <p>(D) ter proteção entre processos (crash protection).</p> <p>(E) ter todo o seu código fonte (incluindo o kernel, drivers, bibliotecas, ferramentas de desenvolvimento entre outros) aberto para qualquer usuário.</p>
<p>40. Considere os sistemas de arquivos:</p> <p>I. NTFS</p> <p>II. LINUX</p> <p>III. FAT16</p> <p>IV. FAT32</p> <p>O WINDOWS 98 pode ser instalado, SOMENTE em</p> <p>(A) I e II</p> <p>(B) I e III</p> <p>(C) II e III</p> <p>(D) II e IV</p> <p>(E) III e IV</p>	<p>46. O comando do sistema operacional AIX que disponibiliza variáveis para processos é</p> <p>(A) CSH.</p> <p>(B) HISTORY.</p> <p>(C) SETENV.</p> <p>(D) UNSET.</p> <p>(E) EXPORT.</p>
<p>41. Uma das características do Raid, utilizada no Windows NT, é</p> <p>(A) ser possível somente em computadores Stand Alone.</p> <p>(B) não ser compatível com cabos de par trançado 10 base T.</p> <p>(C) não permitir o compartilhamento em rede.</p> <p>(D) ser compatível somente com a topologia estrela.</p> <p>(E) ser visto pelo sistema operacional como uma única unidade de disco lógico.</p>	<p>47. Um cabo de par trançado categoria 1 é o mesmo que um cabo</p> <p>(A) de fibra óptica monomodo.</p> <p>(B) telefônico.</p> <p>(C) coaxial categoria 3.</p> <p>(D) paralelo.</p> <p>(E) serial.</p>
<p>42. Um domínio no Windows NT é</p> <p>(A) um conjunto de permissões a impressoras.</p> <p>(B) uma coletânea de recursos compartilhados em rede.</p> <p>(C) um repositório para objetos de rede.</p> <p>(D) um conjunto de aplicativos restritos ao administrador do sistema.</p> <p>(E) uma coletânea de contas de usuários globais.</p>	<p>48. O protocolo para acessar uma máquina em modo terminal é o</p> <p>(A) Telnet.</p> <p>(B) HTTP.</p> <p>(C) SMTP.</p> <p>(D) POP3.</p> <p>(E) FTP.</p>
<p>43. O utilitário de Rede Novell que é útil quando deseja-se cancelar um arquivo, tendo certeza de que ele NÃO é capaz de ser salvo, é chamado de</p> <p>(A) SYSCON.</p> <p>(B) GRANT.</p> <p>(C) SALVAGE.</p> <p>(D) PURGE.</p> <p>(E) PCONSOLE.</p>	<p>49. Os pacotes que trafegam em uma rede são</p> <p>(A) instruções que saem de um router somente para um repetidor.</p> <p>(B) somente dados sobre os protocolos de uma rede.</p> <p>(C) feixes de dados em que protocolos dividem uma mensagem antes de enviá-la.</p> <p>(D) tentativas de invasão em uma rede.</p> <p>(E) bibliotecas que contêm dados sobre o adaptador de rede.</p> <p>50. O Archie, uma das primeiras ferramentas da Internet, evoluiu para</p> <p>(A) os programas peer-to-peer.</p> <p>(B) os sistemas operacionais gráficos.</p> <p>(C) um protocolo de alto nível.</p> <p>(D) os mecanismos de busca.</p> <p>(E) um modelo de topologia de rede.</p>

Atenção: As questões de números 51 a 55 referem-se ao texto abaixo.

Campina Grande, Brazil

In the dry badlands of north-eastern Brazil lies an oasis of rain and opportunity. Half a century ago, merchants of Campina Grande imported early cotton presses to build a leading textile center. Now this patch of nowhere hosts 50 firms making everything software to display panels. Campina Grande sets the tech-industry standard for Brazil.

The key is the Federal University of Paraíba. In 1967, Paraíba scholars persuaded locals to buy a \$500,000 IBM mainframe, creating a computing tradition that now draws students from across Latin America. Paraíba set up a Technology Park in 1984 that has in the long run generated 60 tech enterprises, from shrimp farms to Internet portals. Spinoffs born in the dorm rooms include Light Infocon, which makes software police use to track drug traffickers. Local talent also draws giants like Coteminas, Latin America's most sophisticated fabric maker. Technology accounts for nearly 20 percent of the city's \$650 million economy, and explains why local incomes average \$ 2,500 per year, twice the northeast norm. Technology pays, even in the middle of nowhere.

(Newsweek, April 30, 2001, p. 31)

51. Assinale, na folha de respostas, a letra correspondente à alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto apresentado.

- (A) of
- (B) for
- (C) from
- (D) about
- (E) around

52. No texto, Campina Grande sets the tech-industry standard for Brazil significa que Campina Grande

- (A) ainda não atingiu o nível tecnológico do restante do Brasil.
- (B) estabelece o padrão das indústrias tecnológicas do Brasil.
- (C) é a cidade brasileira com o maior número de indústrias tecnológicas.
- (D) é o maior pólo industrial e tecnológico do Brasil.
- (E) dita a técnica industrial do padrão brasileiro.

53. In the text, locals refers to

- (A) teachers at the Federal University of Paraíba.
- (B) places to house the IBM mainframe.
- (C) foreign investors.
- (D) people born in Campina Grande.
- (E) places around Campina Grande.

54. In the text, a synonym for draws would be

- (A) attracts.
- (B) designs.
- (C) aims at.
- (D) sponsors.
- (E) invests in.

55. De acordo com o texto,

- (A) a Light Infocon produz programas de computação para a indústria têxtil local.
- (B) a renda per capita dos habitantes de Campina Grande é três vezes maior que a dos outros nordestinos.
- (C) Campina Grande tem custos tecnológicos mais elevados devido a sua localização no meio do nada.
- (D) o Parque Tecnológico da Paraíba foi criado em 1984 e começou com 60 empresas.
- (E) a Universidade Federal da Paraíba é a responsável pelo sucesso econômico de Campina Grande.