



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 11ª REGIÃO

Concurso Público para provimento de cargos de
Técnico Judiciário - Área Apoio Especializado
Especialidade Operação de Computador

Prova Cargo MN10/BW10, Tipo 1
000000000000000000
00001-001-001

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, 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.

CONHECIMENTOS GERAIS

Atenção: As questões de números 1 a 8 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

No caldeirão em que se misturam 240 000 índios, 2 500 empresas madeireiras, 3 000 religiosos, outros tantos cientistas e centenas de organizações não-governamentais, também se encontram histórias que demonstram a possibilidade de aproveitar recursos da floresta com bom senso ambiental. A chamada bioindústria é um exemplo. Ela resulta de acordos de empresas interessadas em adicionar charme e exotismo a seu **marketing** com comunidades que podem explorar, controladamente, produtos que a mata oferece. A grife inglesa de cosméticos **The Body Shop** há quinze anos começou a comprar óleo de castanha-do-pará produzido por índios caiapós. Desde 1997, os índios iauanauás vendem urucum para a companhia americana **Aveda**, do mesmo ramo. Como nem índios nem empresas têm interesse em multiplicar a produção – o que derrubaria os preços –, quem sai ganhando é a floresta.

Até nas cidades da região podem-se achar soluções. É emblemático o caso de Manaus. A cidade faliu depois do ciclo da borracha. Naufragou de novo quando a abertura das importações abalou a Zona Franca. E agora renasce com uma alternativa que, em vez de incentivos fiscais, usa investimentos em tecnologia e em infra-estrutura para produzir e escoar produtos eletrônicos de alto valor. A capital ajuda a diminuir a pressão sobre a floresta ao atrair mão-de-obra, além de gerar impostos – 8,5 bilhões de reais – que podem ser aplicados em comunidades mais distantes.

(Veja, São Paulo, n. 1893, p. 60, fev. 2005)

1. De acordo com o texto, está correta a seguinte afirmativa:

- (A) O exotismo da região amazônica, com sua imensa variedade ambiental e a múltipla formação de seus habitantes, reflete-se no aproveitamento total dos recursos da floresta.
- (B) As comunidades indígenas da Amazônia só conseguirão sobreviver com dignidade se permanecerem associadas aos interesses capitalistas de empresas estrangeiras.
- (C) A frase inicial do texto remete, de maneira implícita, aos constantes conflitos econômicos e sociais, derivados de interesses diversos, na região amazônica.
- (D) A exploração comercial de produtos que utilizam matéria-prima da floresta amazônica, por empresas não brasileiras, constitui um dos fatores de destruição do meio ambiente.
- (E) As organizações não-governamentais exercem papel importante na região amazônica, na tentativa de conciliar interesses divergentes, especialmente entre líderes religiosos e cientistas.

2. Segundo o texto, a bioindústria

- (A) aporta recursos para as comunidades da Amazônia com produtos que utilizam matéria-prima da região, sem destruir a floresta.
- (B) explora os recursos oferecidos pela floresta amazônica sem maior preocupação, a não ser com sua própria imagem comercial.
- (C) resulta de interesses econômicos internacionais, que exploram em benefício próprio os conhecimentos tradicionais dos índios.
- (D) depende de investimentos em tecnologia e em infra-estrutura para desenvolver-se convenientemente na região.
- (E) oferece produtos com preços bem mais acessíveis que os demais, por aproveitar matéria-prima oferecida pela floresta.

3. A frase que traduz corretamente a idéia central do texto é:

- (A) Há exploração indevida da mão-de-obra indígena, desqualificada para concorrer num mercado internacional.
- (B) Interesses econômicos alheios ao Brasil favorecem a exploração predatória da floresta amazônica.
- (C) Incentivos fiscais, de larga aplicação na Amazônia, seriam a solução mais adequada para a geração de recursos em toda a região.
- (D) É possível haver atividade econômica rentável para a população da Amazônia, sem haver necessariamente a destruição da floresta.
- (E) As necessidades de sobrevivência de uma excessiva população instalada na Amazônia prejudicam a preservação dos recursos naturais.

4. É emblemático o caso de Manaus. (2º parágrafo)

Considere a frase transcrita acima e o que diz o Dicionário Houaiss, a respeito do vocábulo **emblema**.

1. sentença ou mote que encerra uma idéia moral, numa imagem ou gravura e em versos que explicam o sentido inerente a ambas; 2. figura simbólica, ser ou objeto concreto representativo de uma idéia abstrata; 3. p.ext. distintivo ou insígnia de instituição, sociedade, associação etc, utilizada no traje ou em objetos a ela relativos...

É correto afirmar, pois, que o ÚNICO sentido que não deve ser aplicado ao adjetivo **emblemático**, grifado na frase acima, é

- (A) simbólico.
- (B) incomum.
- (C) marcante.
- (D) relevante.
- (E) exemplar.

5. A substituição dos segmentos grifados nas frases que seguem está feita de maneira INCORRETA em:

- (A) *aproveitar recursos da floresta* = aproveitá-los.
- (B) *os índios iauanauás vendem urucum* = vendem-no.
- (C) *o que derrubaria os preços* = o que os derrubaria.
- (D) *usa investimentos em tecnologia* = usa-os.
- (E) *ao atrair mão-de-obra* = ao atrair-lhe.

6. – o que derrubaria os preços –
– 8,5 bilhões de reais –

O uso de travessões nos dois segmentos transcritos acima aponta o fato de que

- (A) esses sinais são utilizados habitualmente para assinalar repetição de idéias.
- (B) ambos os sinais de pontuação introduzem, no contexto, uma enumeração.
- (C) os mesmos sinais de pontuação podem isolar segmentos de diferente valor informativo.
- (D) eles podem, normalmente, introduzir informações desnecessárias no contexto.
- (E) eles assinalam uma ruptura na estrutura das frases, com prejuízo da seqüência lógica das idéias.

7. ... quando a abertura das importações abalou a Zona Franca. (2º parágrafo)

Transpondo-se a frase acima para a voz passiva, a forma verbal passa a ser

- (A) foi abalada.
- (B) foram abaladas.
- (C) tinha abalado.
- (D) seria abalada.
- (E) estava abalando.

8. A concordância, verbal ou nominal, está correta na frase:

- (A) Algumas comunidades indígenas, orientadas por ambientalistas, sobrevivem com a exploração de recursos que a floresta lhe oferecem.
- (B) A geração de impostos podem contribuir para melhorar as condições de vida em locais mais afastados, onde vivem população carente.
- (C) As condições do frágil equilíbrio ecológico amazônico exige uma atividade econômica que aumentem os rendimentos das famílias, sem destruição da natureza.
- (D) Os inúmeros conflitos de interesses na Amazônia torna muito difícil as tentativas de organização socioeconômica da região.
- (E) Existem muitos casos de exploração, em toda a região amazônica, em que se desrespeitam os limites do que a natureza é capaz de repor.

Atenção: As questões de números 9 a 13 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

Os trabalhadores brasileiros tiveram no ano passado mais dinheiro para gastar, graças à criação de empregos e a um começo de recuperação de salários. Os acordos salariais foram os melhores desde 1996. Em 81% das negociações, o reajuste foi igual ou superior à inflação de 12 meses medida pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC). A recomposição foi parcial, mesmo no caso dos acordos mais favoráveis, porque as perdas se acumularam durante vários anos. Mas novos ganhos deverão ocorrer neste e nos próximos anos, se a economia continuar em crescimento, mais empregos de qualidade forem criados e a inflação permanecer controlada.

Os acordos foram melhorando ao longo de 2004, na medida em que aumentou a confiança na reativação da economia. Essa mudança é visível no levantamento realizado pelo Departamento Intersindical de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos (Dieese). O otimismo crescente refletiu-se na criação de empregos, na recomposição de salários e na progressão do investimento produtivo.

A evolução do mercado de trabalho fortaleceu a indústria de bens de consumo e deu novo impulso à produção de bens não duráveis, mais dependente das condições de emprego e salário. A de bens duráveis já vinha sendo estimulada pela expansão do crédito ao consumo.

Os efeitos sobre a indústria teriam sido maiores, no entanto, se os aumentos de tarifas dos serviços de utilidade pública não tivessem continuado a sugar uma grande parte do rendimento das famílias.

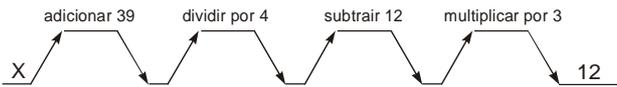
(Adaptado de **O Estado de S.Paulo**, 3 de abril de 2005, A3)

9. A explicação apresentada no texto para uma recuperação ainda parcial dos salários está

- (A) na ausência de acordos salariais mais favoráveis ao trabalhador.
- (B) no acúmulo de perdas salariais que vêm ocorrendo há algum tempo.
- (C) no descontrole, ainda que pequeno, de um ritmo inflacionário na economia.
- (D) na desconfiança de empresários, principalmente os estrangeiros, nos rumos da economia nacional.
- (E) na falta de uma mão-de-obra mais qualificada, em vista das exigências do mercado de trabalho.

<p>10. Considerando-se o assunto principal do texto, o último parágrafo</p> <p>(A) reafirma, de forma coerente, os argumentos propostos no desenvolvimento do texto.</p> <p>(B) conclui positivamente a visão otimista das informações prestadas anteriormente.</p> <p>(C) introduz um comentário que não apresenta ligação alguma com o contexto.</p> <p>(D) apresenta restrições que limitam as informações assinaladas no contexto.</p> <p>(E) usa um exemplo para justificar a afirmativa feita no parágrafo anterior.</p>	<p>13. A frase redigida com clareza, lógica e correção é:</p> <p>(A) Melhorando as condições de trabalho, o mercado refletiu-se também no aumento dos empregos com carteira assinada, onde aumentou mais de 1,5 milhão de postos criados no ano passado.</p> <p>(B) A melhora das condições do mercado de trabalho refletiu-se também no aumento dos empregos com carteira assinada, já que mais de 1,5 milhão de postos foram criados no ano passado.</p> <p>(C) Tanto à melhora das condições de trabalho quanto desse mercado refletiu-se também no aumento dos empregos com carteira assinada, desde que foi criado mais de 1,5 milhão de postos no ano passado.</p> <p>(D) A melhora das condições de trabalho e do mercado refletiram-se também no aumento dos empregos com carteira assinada, sendo que, ano passado, teve criação de mais de 1,5 milhão de postos.</p> <p>(E) As condições do mercado de trabalho melhorou, refletindo-se no aumento dos empregos também com carteira assinada, no entanto no ano passado, mais de 1,5 milhão de postos foram criados.</p>
<p>11. Os efeitos sobre a indústria <u>teriam sido maiores...</u> (início do último parágrafo)</p> <p>A forma verbal grifada assinala, considerando-se o contexto,</p> <p>(A) uma situação possível sob certas condições.</p> <p>(B) uma dúvida real, a partir de um fato concreto.</p> <p>(C) a certeza da realização de um fato no passado.</p> <p>(D) a condição básica de um fato a ocorrer no futuro.</p> <p>(E) um fato que se repete até o momento presente.</p>	<p>14. Todas as palavras estão escritas corretamente na frase:</p> <p>(A) Há uma crescente apreensão na economia mundial, como consequência da retração nos Estados Unidos e o aumento do desemprego na União Européia.</p> <p>(B) Economistas reconhecem que o movimento de expansão do crédito, como o consignado, contradis o esforço de conter a inflação.</p> <p>(C) A expectativa de crescimento nas exportações de calçados foi afetada pelo comportamento do dólar, mudando o cenário otimista do pólo atacadista do setor.</p> <p>(D) Algumas medidas governamentais tentam regular a bioprospecção, que viza o desenvolvimento de produtos apartir de recursos genéticos de plantas e de animais.</p> <p>(E) A quantidade e a variedade de opções oferecidas pela região amazônica permitem atender aos interesses diversificados de viajantes, estrangeiros ou não.</p>
<p>12. O segmento grifado está empregado corretamente na frase:</p> <p>(A) Levantamentos estatísticos reconhecem <u>em que</u> está ocorrendo uma recuperação da atividade econômica, atualmente.</p> <p>(B) São várias as opiniões de especialistas <u>que</u> deve haver maior qualificação da mão-de-obra para as exigências atuais do mercado.</p> <p>(C) A recuperação salarial, <u>a que</u> se referem os pesquisadores, é ainda parcial, porém demonstra a reativação da economia.</p> <p>(D) O crescimento da economia, <u>do qual</u> se esperava há muito, fez aumentarem os investimentos em modernização da indústria.</p> <p>(E) Foram concedidos os reajustes salariais <u>com que</u> batalhavam especialmente os trabalhadores da indústria.</p>	<p>15. Ambientalistas que passaram lutar pelo controle do desmatamento na Amazônia são vistos como inimigos serem neutralizados, originando-se daí os assassinatos relacionados luta pela posse da terra.</p> <p>As lacunas da frase acima serão corretamente preenchidas por</p> <p>(A) à - à - a</p> <p>(B) à - a - a</p> <p>(C) a - à - à</p> <p>(D) a - a - à</p> <p>(E) a - à - a</p>

16. No esquema seguinte têm-se indicadas as operações que devem ser sucessivamente efetuadas, a partir de um número X, a fim de obter-se como resultado final o número 12.



É verdade que o número X é

- (A) primo.
 - (B) par.
 - (C) divisível por 3.
 - (D) múltiplo de 7.
 - (E) quadrado perfeito.
17. Na figura abaixo tem-se um quadrado mágico, ou seja, um quadrado em que os três números dispostos nas celas de cada linha, coluna ou diagonal têm a mesma soma.

X	$\frac{9}{2}$	-2,5
Y	$\frac{1}{2}$	Z
$\frac{7}{2}$	T	1,5

Nessas condições, os números X, Y, Z e T devem ser tais que

- (A) $X < Y < Z < T$
 - (B) $T < Y < X < Z$
 - (C) $T < X < Z < Y$
 - (D) $Z < T < X < Y$
 - (E) $Z < Y < X < T$
18. Pretendendo incentivar seu filho a estudar Matemática, um pai lhe propôs 25 problemas, prometendo pagar R\$ 1,00 por problema resolvido corretamente e R\$ 0,25 de multa por problema que apresentasse solução errada. Curiosamente, após o filho resolver todos os problemas, foi observado que nenhum devia nada ao outro. Se x é o número de problemas que apresentaram solução errada, então
- (A) $x > 18$
 - (B) $12 < x < 18$
 - (C) $8 < x < 12$
 - (D) $4 < x < 8$
 - (E) $0 < x < 4$

19. Na oficina de determinada empresa há um certo número de aparelhos elétricos a serem reparados. Incumbidos de realizar tal tarefa, dois técnicos dividiram o total de aparelhos entre si, na razão inversa de seus respectivos tempos de serviço na empresa: 8 anos e 12 anos. Assim, se a um deles coube 9 aparelhos, o total reparado foi

- (A) 21
- (B) 20
- (C) 18
- (D) 15
- (E) 12

20. Os originais de um texto tinham 690 páginas, com 25 linhas em cada uma, e, após digitados, resultaram em um livro de 630 páginas, cada qual com 30 linhas. Dispondo-se dos originais de outro texto, contendo 276 páginas, com 30 linhas em cada uma, será possível obter um livro de mesmo formato do primeiro, com número de páginas igual a

- (A) 238
- (B) 230
- (C) 224
- (D) 218
- (E) 210

21. Duas lojas têm o mesmo preço de tabela para um mesmo artigo e ambas oferecem dois descontos sucessivos ao comprador: uma, de 20% e 20%; e a outra, de 30% e 10%. Na escolha da melhor opção, um comprador obterá, sobre o preço de tabela, um ganho de

- (A) 34%
- (B) 36%
- (C) 37%
- (D) 39%
- (E) 40%

22. Qual é o capital que, investido a juros simples e à taxa anual de 15%, se elevará a R\$ 17 760,00 ao fim de 1 ano e 4 meses ?

- (A) R\$ 14 500,00
- (B) R\$ 14 800,00
- (C) R\$ 15 200,00
- (D) R\$ 15 500,00
- (E) R\$ 15 600,00

23. Certo dia, durante o almoço, o restaurante de uma empresa distribuiu aos usuários 15 litros de suco de frutas, que vem acondicionado em pacotes que contêm, cada um, $\frac{1}{3}$ de litro. Se todos os freqüentadores tomaram suco, 17 dos quais tomaram cada um 2 pacotes e os demais um único pacote, o total de pessoas que lá almoçaram nesse dia é

(A) 23
(B) 25
(C) 26
(D) 28
(E) 32

24. Um técnico administrativo foi incumbido de arquivar 120 processos em X caixas, nas quais todos os processos deveriam ser distribuídos em quantidades iguais. Entretanto, ao executar a tarefa, ele usou apenas X-3 caixas e, com isso, cada caixa ficou com 9 processos a mais que o previsto inicialmente. Nessas condições, o número de processos colocados em cada caixa foi

(A) 24
(B) 22
(C) 21
(D) 17
(E) 15

25. Para percorrer um mesmo trajeto de 72 900 metros, dois veículos gastaram: um, 54 minutos, e o outro, 36 minutos. A diferença positiva entre as velocidades médias desses veículos, nesse percurso, em quilômetros por hora, era

(A) 11,475
(B) 39,25
(C) 40,5
(D) 42,375
(E) 45,5

Atenção: As questões de números 26 a 30 referem-se ao Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis da União.

26. A posse em cargo público ocorrerá no prazo

(A) de trinta dias, contados da publicação do ato de provimento.
(B) de quinze dias, prorrogável por igual período, contados a partir da nomeação.
(C) fixado no edital do concurso público, o qual não poderá ser superior a trinta e inferior a quinze dias.
(D) de até quarenta e cinco dias, contados da nomeação ou da ascensão.
(E) de quarenta e cinco dias, contados do efetivo exercício.

27. A reintegração

(A) constitui forma de investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.
(B) caracteriza-se pelo retorno à atividade do servidor aposentado por invalidez, quando, por junta oficial, forem declarados insubsistentes os motivos da aposentadoria.
(C) ocorre com o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado, em face da sua inabilitação em estágio probatório relativo a outro cargo.
(D) é a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimentos de todas as vantagens.
(E) decorre do deslocamento do servidor, estável ou não, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede.

28. A pena de advertência será aplicada ao servidor que

(A) valer-se do cargo para lograr proveito pessoal, em detrimento da dignidade da função pública.
(B) aceitar comissão de estado estrangeiro.
(C) coagir ou aliciar subordinados no sentido de filiarem-se a associação profissional.
(D) praticar usura sob qualquer de suas formas.
(E) utilizar pessoal ou recursos materiais da repartição em serviços particulares.

29. Será concedida ao servidor licença para tratamento de saúde, a pedido ou de ofício, com base em perícia médica,

(A) com prejuízo da remuneração após o décimo quinto dia de licença.
(B) sem prejuízo da remuneração a que fizer jus.
(C) sem prejuízo dos vencimentos, mas com prejuízo das demais verbas que compõem a remuneração.
(D) com prejuízo dos vencimentos, após o decurso do prazo de trinta dias de licença.
(E) sem prejuízo dos vencimentos, mas com prejuízo das demais verbas que compõem a remuneração, após o trigésimo dia de licença.

30. Além de outras, constituem formas de provimento de cargo público:

(A) permuta e promoção.
(B) nomeação e ascensão.
(C) transferência e readaptação.
(D) recondução e transposição.
(E) promoção e recondução.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	
<p>31. Utiliza-se uma pequena quantidade de memória super rápida do tipo cache</p> <p>(A) L1, para acelerar diretamente o desempenho do processador.</p> <p>(B) L2, para acelerar diretamente o desempenho do processador.</p> <p>(C) L1, para acelerar diretamente o desempenho da memória RAM.</p> <p>(D) L2, para acelerar diretamente o desempenho da memória RAM.</p> <p>(E) L1 e L2, para acelerar diretamente o desempenho da memória RAM.</p>	<p>36. O grupo de funções usado pelo DirectX, no Windows XP, para acesso direto à placa de vídeo, em modo bidimensional, é denominado <i>Direct</i></p> <p>(A) 3D.</p> <p>(B) <i>Play</i>.</p> <p>(C) <i>Draw</i>.</p> <p>(D) <i>Input</i>.</p> <p>(E) <i>Sound</i>.</p>
<p>32. Um fator ATA-100, que define o desempenho do disco rígido, representa</p> <p>(A) o tempo de latência do disco.</p> <p>(B) a capacidade de armazenamento do disco.</p> <p>(C) a taxa de transferência externa do disco.</p> <p>(D) a taxa de transferência interna do disco.</p> <p>(E) a taxa de transferência do disco até a memória.</p>	<p>37. Os recursos que facilitam a utilização do Windows por portadores de deficiências físicas motoras, visuais ou auditivas são assinalados no Painel de Controle, por meio de comandos da categoria</p> <p>(A) Aparência e temas.</p> <p>(B) Contas de usuário.</p> <p>(C) Conexões de redes e de Internet.</p> <p>(D) Opções de acessibilidade.</p> <p>(E) Sons, fala e dispositivos de áudio.</p>
<p>33. No microcomputador, a instalação de placas de vídeo 3D de alto desempenho é realizada, normalmente, em <i>slot</i></p> <p>(A) AGP de 64 bits.</p> <p>(B) AGP de 32 bits.</p> <p>(C) ISA de 32 bits.</p> <p>(D) PCI de 64 bits.</p> <p>(E) PCI de 32 bits.</p>	<p>38. A inicialização do sistema Linux, usando interface gráfica, é realizada com o gerenciador de <i>boot</i></p> <p>(A) <i>Grub</i>.</p> <p>(B) <i>Grep</i>.</p> <p>(C) <i>Lillo</i>.</p> <p>(D) Editor.</p> <p>(E) <i>Daemon</i>.</p>
<p>34. Considerando a hierarquia, as memórias do computador de menor tempo de acesso pelo processador e de menor capacidade de armazenamento são do tipo:</p> <p>(A) memória principal.</p> <p>(B) memória cache.</p> <p>(C) disco óptico.</p> <p>(D) disco magnético.</p> <p>(E) registradores.</p>	<p>39. O ambiente KDE do sistema Linux tem um aplicativo correspondente ao Painel de Controle do Windows para instalar e configurar <i>hardware</i>, denominado</p> <p>(A) <i>Kernel</i>.</p> <p>(B) <i>Shell</i>.</p> <p>(C) <i>Linuxconf</i>.</p> <p>(D) <i>Xconfigurator</i>.</p> <p>(E) Centro de controle.</p>
<p>35. As associações entre aplicativos e tipos de arquivo são feitas no editor de registro <i>Regedit</i> do Windows XP por meio da subárvore</p> <p>(A) HKEY_CLASSES_ROOT</p> <p>(B) HKEY_CURRENT_USER</p> <p>(C) HKEY_LOCAL_MACHINE</p> <p>(D) HKEY_CURRENT_CONFIG</p> <p>(E) HKEY_USERS</p>	<p>40. No Linux, o comando, sem nenhuma diretiva, que provoca a volta diretamente para o diretório raiz do usuário é o</p> <p>(A) <i>make directory</i>.</p> <p>(B) <i>change directory</i>.</p> <p>(C) <i>move directory</i>.</p> <p>(D) <i>skip directory</i>.</p> <p>(E) <i>alter directory</i>.</p>

<p>41. Vírus de computador é um software maligno que NÃO pode instalar-se ou esconder-se</p> <p>(A) no CMOS.</p> <p>(B) no setor de <i>boot</i>.</p> <p>(C) em um e-mail.</p> <p>(D) em um programa executável.</p> <p>(E) em uma macro de documentos.</p>	<p>46. Dados: M = mensagem original; C = mensagem criptografada; e K = chave de cifragem.</p> <p>A criptografia é melhor representada pela função</p> <p>(A) K = decifra (M,C).</p> <p>(B) C = decifra (K,M).</p> <p>(C) M = cifra (K,C).</p> <p>(D) K = cifra (C,M).</p> <p>(E) C = cifra (K,M).</p>
<p>42. A parte do <i>firewall</i> que atua como ligação entre as redes interna e externa, normalmente, é implementada por</p> <p>(A) sistema operacional de rede.</p> <p>(B) roteadores com filtros.</p> <p>(C) programas específicos no servidor principal.</p> <p>(D) programas específicos em um <i>gateway</i>.</p> <p>(E) programas específicos no servidor <i>web</i>.</p>	<p>47. Para acessar uma caixa de correio utiliza-se, no computador do usuário receptor das mensagens, um programa</p> <p>(A) cliente SMTP.</p> <p>(B) servidor SMTP.</p> <p>(C) cliente POP.</p> <p>(D) servidor POP.</p> <p>(E) cliente/servidor POP.</p>
<p>43. A formalização do comprometimento dos usuários com uma política de segurança pode ser estabelecida com</p> <p>(A) biometria.</p> <p>(B) assinatura digital.</p> <p>(C) termo de compromisso.</p> <p>(D) diretrizes da alta administração.</p> <p>(E) programas de conscientização.</p>	<p>48. As máscaras que especificam os endereços IP e indicam as redes e subredes correspondentes são constituídas de valores representados por</p> <p>(A) 32 bits.</p> <p>(B) 64 bits.</p> <p>(C) 12 bytes.</p> <p>(D) 16 bytes.</p> <p>(E) 32 bytes.</p>
<p>44. São somente tipos de ataque a uma rede de computadores:</p> <p>(A) cavalo de tróia, fabricação e spam.</p> <p>(B) interceptação, modificação, lentidão e aceleração.</p> <p>(C) engenharia social, interrupção e interceptação.</p> <p>(D) interrupção, modificação, engenharia social e lentidão.</p> <p>(E) interrupção, interceptação, modificação e fabricação.</p>	<p>49. Para obter informações de configurações e designar automaticamente um endereço IP, os computadores utilizam o protocolo</p> <p>(A) FTP.</p> <p>(B) UDP.</p> <p>(C) DNS.</p> <p>(D) DHCP.</p> <p>(E) ICMP.</p>
<p>45. A proteção dos dados contra mudanças, para garantir que cheguem a um destino exatamente como foram enviados, caracteriza o requisito de segurança</p> <p>(A) confidencialidade.</p> <p>(B) disponibilidade.</p> <p>(C) conformidade.</p> <p>(D) integridade.</p> <p>(E) privacidade.</p>	<p>50. É INCORRETO afirmar que em</p> <p>(A) hipermídia, um documento pode conter gráficos, vídeos e áudio.</p> <p>(B) hipertexto, um documento pode conter gráficos, vídeos e áudio.</p> <p>(C) hipermídia, um documento pode embutir referências a outros documentos.</p> <p>(D) hipertexto, um documento pode embutir referências a outros documentos.</p> <p>(E) hipermídia, um documento pode ser uma <i>homepage</i> da <i>Web</i>.</p>

<p>51. Uma rede de computadores tipo Ethernet pode utilizar cabos coaxial grosso, coaxial fino ou par trançado, desde que as placas de rede contenham, respectivamente, conectores</p> <p>(A) AUI, RJ-45 ou BNC. (B) AUI, BNC ou RJ-45. (C) BNC, RJ-45 ou AUI. (D) BNC, AUI ou RJ-45. (E) RJ-45, BNC ou AUI.</p>	<p><u>Instruções:</u> Para responder às questões de números 56 a 58, utilize o texto abaixo.</p> <p>Updating Software When It Asks Nicely By J.D. BIERSDORFER</p> <p>Q. <i>Is it necessary <u>to heed</u> the program messages that tell you to download a newer version of something like Acrobat Reader or RealPlayer if you already have a version that works?</i></p> <p>A. <i>Updating this sort of software usually isn't mandatory <u>right away</u>, but it can eventually become necessary when a company makes adjustments to its file formats or adds features that require updated software to function. If you have an outdated version of a media-player program, for example, you may not be able to see or hear a streaming video file that has been created with a new version of the software.</i></p> <p style="text-align: right;">(New York Times, April 28, 2005)</p>
<p>52. As regras de <i>software</i> que definem o formato dos dados que trafegam em uma rede de computadores constituem</p> <p>(A) uma arquitetura de rede. (B) uma interface de rede. (C) um protocolo de rede. (D) um servidor de rede. (E) um serviço de rede.</p>	<p>56. No texto acima, <i>to heed</i> significa</p> <p>(A) dar atenção a. (B) ignorar. (C) deletar. (D) gravar. (E) tomar nota de.</p>
<p>53. A tecnologia de rede ATM é classificada como uma topologia primária</p> <p>(A) Ethernet. (B) <i>token ring</i>. (C) de barramento. (D) em anel. (E) em estrela.</p>	<p>57. Um sinônimo para <i>right away</i> é</p> <p>(A) often. (B) correctly. (C) yet. (D) too. (E) immediately.</p>
<p>54. Um computador obtém as informações necessárias para configurar o <i>software</i> de protocolo utilizando um</p> <p>(A) datagrama IP. (B) <i>byte stuffing</i>. (C) cabeçalho base. (D) <i>bootp (bootstrap protocol)</i>. (E) endereço de <i>loopback</i>.</p>	<p>58. A resposta à pergunta do leitor pode ser resumida da seguinte forma:</p> <p>(A) Não, se a sua versão está funcionando adequadamente. (B) Não, mas seria necessário para ver ou ouvir arquivos criados com a nova versão. (C) Sim, porque em pouco tempo sua versão deixará de funcionar. (D) Sim para o Real Player, não para o Acrobat Reader. (E) Sim para o Acrobat Reader, não para o Real Player.</p>
<p>55. Corresponde, na arquitetura ISO, à camada Interface de Rede da arquitetura TCP/IP:</p> <p>(A) enlace de dados. (B) transporte. (C) físico. (D) sessão. (E) rede.</p>	

Instruções: Para responder às questões de números 59 e 60, utilize o texto abaixo.

Few companies are willing to spend money on a systems analyst who doesn't have some kind of programming background. There is not much difference between an analyst and a programmer, ⁵⁹ the programmer needs to be versed in a programming language. As far as dealing with the functional requirements, they share the same skills. There are junior-level analyst positions, which is almost like being a junior programmer. Any of the Java applets and the basic visual C++ programs are very applicable to today's market, while Cobol and the older programming languages such as Assembly are considered dinosaurs. Without experience, a support role at the help desk with internal training is a good way to start out.

(Adapted from <http://www.princetonreview.com/cte/profiles/dayInLife.asp?careerID=210>)

59. A palavra que preenche a lacuna corretamente é

- (A) when.
- (B) if.
- (C) because.
- (D) but.
- (E) why.

60. Segundo o texto,

- (A) programadores e analistas de sistemas têm funções bastante distintas.
- (B) o analista júnior deve conhecer todas as linguagens de programação, inclusive Cobol e Assembly.
- (C) as empresas praticamente exigem alguma experiência em programação ao contratar analistas de sistemas.
- (D) os programas em C++ tem pouca aplicação hoje em dia.
- (E) mesmo sem experiência ou treinamento, um programador pode ter bom desempenho como assistente técnico.