

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS

CONCURSO PÚBLICO



DIA - 29/08/2010

**CARGO: TÉCNICO DE INFORMÁTICA
SECRETARIA DE ADMINSTRAÇÃO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS

GABARITO RASCUNHO

PROVA OBJETIVA

01		11		21		31		41	
02		12		22		32		42	
03		13		23		33		43	
04		14		24		34		44	
05		15		25		35		45	
06		16		26		36		46	
07		17		27		37		47	
08		18		28		38		48	
09		19		29		39		49	
10		20		30		40		50	

Leia o texto I e responda as questões 1 a 7.

Texto I

Estratégias para a verdadeira inclusão

Empresas investem em programas de capacitação para poder cumprir a lei

João Ribas, de 54 anos, formou-se na faculdade de ciências sociais e por 15 anos foi um professor comum, como todos os outros que lecionavam na Pontifícia Universidade Católica, em São Paulo. A única diferença é que, desde que nasceu, nunca andou e sempre se locomoveu numa cadeira de rodas. “Diferentemente do que muitos pensam, a cadeira não é uma prisão. Ela é a minha liberdade”, afirma o professor, que repudia a segregação dos deficientes e, há nove anos, é um dos responsáveis por ajudar cegos, surdos e outros cadeirantes a entrar no mercado de trabalho e ser tão valorizados quanto os colegas sem limitações físicas.

Chamado pela Serasa, consultoria que oferece produtos e serviços para análise de crédito principalmente a empresas do comércio, o antigo acadêmico assumiu em 2001 o cargo de coordenador do então pioneiro Programa de Empregabilidade, desenvolvido pela companhia para qualificar os novos funcionários com deficiência contratados por causa da Lei de Cotas. Promulgada em 1991, a lei nº 8.213 determina que todas as empresas com mais de cem funcionários reservem uma parcela das vagas para a contratação de deficientes físicos. A cota é de 2% para as que empregam até 200 pessoas, 3% para aquelas com até 500, 4% para as que têm até mil funcionários e 5% acima disso. Quem não cumprir essa imposição fica sujeito a multas que podem variar de R\$ 1.195,13 a R\$ 119.512,33, aplicadas pelo Ministério do Trabalho. Embora já exista há quase 20 anos, a legislação costumava ser ignorada até 1999, ano em que o presidente Fernando Henrique Cardoso assinou o decreto 3.298, normatizando a fiscalização e a autuação dos infratores. “Pelos dados da Relação Anual de Informações Sociais (Rais), de 2005 a 2007 o total de pessoas com deficiência ou reabilitadas empregadas cresceu mais de 70%. Apesar dos indicadores positivos, o número de contratações ainda é reduzido”, diz o diretor do Departamento de Fiscalização do Trabalho, Leonardo Soares de Oliveira.

Obrigados a preencher as vagas, os responsáveis pelos departamentos de recursos humanos de empresas de todas as regiões do país depararam-se com um problema: a reduzida qualificação educacional e profissional de candidatos que, na maioria dos casos, haviam deixado de frequentar a escola por causa das dificuldades de locomoção e acesso e do preconceito. É bem verdade que a baixa escolaridade atinge o grosso da sociedade brasileira, já que apenas cerca de 10% do total concluem o ensino superior. No entanto, tendo em vista que 14,5% da população têm algum tipo de deficiência física e a maioria faz parte das camadas mais pobres – onde a exposição à violência, a acidentes de trânsito e a lesões causadas por armas de fogo é maior –, a importância da questão aumenta ainda mais.

No começo, apesar de ser clara a boa intenção da lei, surgiram reclamações e contestações, e muitos empresários demonstraram sua insatisfação por ter de contratar funcionários que dificilmente alcançariam os resultados esperados. Aos poucos, o preconceito foi cedendo lugar a iniciativas de aperfeiçoamento da mão de obra, com cursos de capacitação e reciclagem voltados para deficientes. “Naquela época, poucas empresas sabiam da obrigatoriedade de ter uma parte do quadro de funcionários composta por pessoas com deficiência. A Serasa, após receber uma carta do Ministério do Trabalho cobrando o cumprimento da lei, decidiu ir além e propiciar meios para que esses empregados desempenhassem suas funções como os demais”, comenta Ribas. A iniciativa ficou mais conhecida por ser uma das pioneiras no país, embora atualmente existam experiências semelhantes em variados setores. Bancos, indústrias, empresas de telemarketing são apenas alguns exemplos de organizações que passaram a considerar a capacitação voluntária uma ferramenta útil na administração.

O resultado desse esforço, no entanto, ainda é pequeno. Segundo cálculos do governo federal, existem aproximadamente 320 mil vagas no mercado formal de trabalho para portadores de deficiências físicas, mas pouco mais de 1% delas estão preenchidas. A maioria das empresas pequenas e médias, embora também estejam obrigadas a respeitar as cotas, não cumprem a lei. Há ainda organizações de grande porte que não preenchem toda a sua cota e apontam a baixa qualificação como responsável por esse fato. Especialistas alegam que essa justificativa tem sido utilizada para mascarar a negligência de corporações em que continua a predominar a visão deturpada de que a contratação de deficientes representa um entrave aos negócios. As condições para empregar a parte da população que se enquadra na lei exigem investimentos em equipamentos e softwares especiais, reformas de instalações, para garantir a acessibilidade e a locomoção, além de um grande esforço de mudança cultural. “A lei funcionou como um pontapé inicial para a inclusão dos deficientes, e muitas empresas querem apenas cumprir a cota no primeiro momento. A inclusão, porém, deve ser feita com qualidade, porque a capacitação traz bons resultados para a própria companhia. Ter um funcionário desmotivado perturba todo o ambiente e tem impacto nos lucros”, diz Daiane de Paula, supervisora do Programa Inclusão Eficiente da Secretaria do Trabalho do município de São Paulo.

- 01** – Considerando o assunto “gêneros textuais”, é possível afirmar que o texto é
- uma coluna de um jornal eletrônico, se apoiando em diferentes dados percentuais.
 - um exemplo de um artigo de opinião, pois apresenta a fala do autor.
 - uma dissertação, apresentando várias opiniões de diferentes pessoas.
 - uma matéria de revista eletrônica, enfatizando a opinião do autor.
 - uma reportagem, na qual são apresentadas partes de entrevistas.

- 02** – Considerando o tratamento dado no texto à lei de cotas, julgue verdadeiras (V) ou falsas (F) as assertivas abaixo.
- O autor é a favor da lei, sugerindo algumas possibilidades de inclusão de deficientes no mercado de trabalho.
 - O autor não opina sobre a lei, apenas relata situações em que foram aplicadas algumas estratégias de inclusão.
 - O autor organiza o texto de maneira que o leitor compreenda a lei e se posicione a favor da inclusão.
 - O autor apresenta números percentuais negativos, quando da implantação da lei no Brasil.

A sequência correta é:

- F – F – V – V.
- F – V – F – V.
- F – V – V – V.
- F – V – V – F.
- V – V – F – F.

- 03** – Assinale a alternativa correta quanto ao uso e à flexão dos verbos “entrar” e “ser” (1º §).

- Os dois verbos poderiam se flexionar no plural, concordando com a expressão “cegos, surdos e outros cadeirantes”.
- O verbo “entrar” deve ser flexionado no plural, concordando com a expressão “outros cadeirantes”.
- O verbo “ser” não deve ser flexionado, pois o sujeito correspondente é oculto.
- Os verbos não podem ser flexionados no plural, pois concordam com “um dos responsáveis por ajudar”.
- O verbo “ser” obedece à regra do paralelismo sintático quanto ao verbo “estar”.

- 04** – Considerando o uso dos termos “apesar” (2º §) e “mas” (5º § - 2ª linha), é possível afirmar que

- “apesar” é um advérbio de conotação negativa, no entanto, no contexto é usado como possibilidade positiva.
- são advérbios e mudam o sentido dos verbos que sucedem a ideia principal proposta.
- apresentam uma ideia negativa a respeito dos números referentes à contratação de deficientes tratada no texto.
- “mas” é uma conjunção adversativa que está funcionando numa oração coordenativa.
- são palavras de conotação contrária às ideias postas anteriormente, enfatizando a opinião do autor do texto.

- 05** – Considerando o termo “verdadeira”, no título do texto I, julgue certas (C) ou erradas (E) as assertivas.

- Retrata parte da opinião do autor do texto no que se refere à inclusão, embora esteja localizada no título.
- Funciona apenas como adjetivo caracterizador da palavra “inclusão”.
- Pressupõe a ideia de que outras estratégias de inclusão não foram realizadas com sucesso.
- Relaciona-se diretamente com o primeiro parágrafo do texto, no qual é relatada uma história real.

Está(ão) correta(s):

- I, II e IV.
- Apenas IV.
- Apenas I.
- I e III.
- Apenas III.

- 06** – Considerando as relações de sentido do texto, julgue as assertivas como verdadeiras (V) ou falsas (F).

- A palavra “segregação” (1º §) pode ser substituída pelo sinônimo “isolamento”, respeitando o sentido do contexto.
- A expressão “o grosso” (3º §) pode ser parafraseada por “a população”, mantendo-se o mesmo sentido do texto.
- A palavra “promulgada” (2º §) pode ser substituída pela expressão “tornado pública”, mantendo-se a mesma estrutura sintática e semântica do trecho.
- Os termos “prisão” e “liberdade” (1º §) expressam uma relação semântica antagônica no texto.

A sequência correta é:

- F – V – F – F.
- V – F – F – F.
- F – F – V – V.
- F – V – F – V.
- F – V – V – F.

07 – Assinale a alternativa correta quanto às regras de concordância verbal relativas ao trecho abaixo.

A maioria das empresas pequenas e médias, embora também estejam obrigadas a respeitar as cotas, não cumprem a lei. (5º §)

- a) O verbo “cumprem” deveria concordar somente com o sujeito da oração “A maioria”.
- b) O verbo “estejam” deveria permanecer no singular por estar situado entre vírgulas.
- c) O verbo “cumprem” está concordando com o núcleo do sujeito “empresas pequenas e médias”.
- d) O trecho não respeita a regra de sujeitos formados por expressão partitiva geral, mantendo os verbos no plural.
- e) A regra de expressão partitiva, nesse caso, permite a possibilidade de o verbo permanecer tanto no singular quanto no plural.

08 – Considerando as regras de acentuação gráfica, leia os trechos abaixo e assinale o(s) correto(s):

- I) Uma das maneiras de evitar situações constrangedoras ou desconfortáveis, destaca a consultora, é descobrir quando é possível obter benefícios com a própria deficiência do candidato.
- II) Já deficientes auditivos podem ser alocados em áreas com grande ruído e que requeiram concentração elevada, como linhas de produção de fábricas.
- III) Uma pesquisa realizada pelo órgão em 2006 detectou que quase 80% dos deficientes no Brasil têm menos de oito anos de estudo, o que dificultava às instituições financeiras a tarefa de adequar-se à legislação.

Está(ão) acentuado(s) corretamente:

- a) Apenas I.
- b) I e II.
- c) Apenas III.
- d) II e III.
- e) Apenas II.

09 - Marque a alternativa em que as regras de pontuação foram empregadas de maneira correta.

- a) Obviamente nem todos os profissionais contratados por causa da Lei de Cotas têm a mesma postura de Marcos: o que também contribui para aumentar a dificuldade do cumprimento das metas. Quando um portador de deficiência tem um comportamento profissional inadequado apresentando faltas em demasia e descumprimento de horários: é comum uma empresa com pouca experiência e sem a assessoria de especialistas mostrar receio em fazer outro processo seletivo para substituir o mau funcionário.
- b) Obviamente, nem todos os profissionais contratados por causa da Lei de Cotas têm a mesma postura de Marcos, o que também contribui para aumentar a dificuldade do cumprimento das metas. Quando um portador de deficiência tem um comportamento profissional inadequado, apresentando faltas em demasia e descumprimento de horários, é comum uma empresa com pouca experiência e sem a assessoria de especialistas mostrar receio em fazer outro processo seletivo para substituir o mau funcionário.
- c) Obviamente, nem todos os profissionais contratados por causa da Lei de Cotas têm a mesma postura de Marcos: o que também contribui para aumentar a dificuldade do cumprimento das metas. Quando um portador de deficiência tem um comportamento profissional inadequado; apresentando faltas em demasia e descumprimento de horários; é comum uma empresa com pouca experiência e sem a assessoria de especialistas mostrar receio em fazer outro processo seletivo para substituir o mau funcionário.
- d) Obviamente nem todos os profissionais contratados por causa da Lei de Cotas têm a mesma postura de Marcos, o que também contribui para aumentar a dificuldade do cumprimento das metas. Quando um portador de deficiência tem um comportamento profissional inadequado: apresentando faltas em demasia e descumprimento de horários, é comum uma empresa com pouca experiência e sem a assessoria de especialistas, mostrar receio em fazer outro processo seletivo para substituir o mau funcionário.
- e) Obviamente, nem todos os profissionais contratados por causa da Lei de Cotas têm a mesma postura de Marcos; o que também contribui para aumentar a dificuldade do cumprimento das metas. Quando um portador de deficiência tem um comportamento profissional inadequado; apresentando faltas em demasia e descumprimento de horários; é comum uma empresa com pouca experiência e sem a assessoria de especialistas; mostrar receio em fazer outro processo seletivo para substituir o mau funcionário.

10 - Assinale a alternativa em que a sequência numérica corresponde à reestruturação correta do trecho.

(1) Alfabetizado em braille numa escola estadual comum que tinha professores especiais, encara sua rotina profissional com grande naturalidade.
 (2) Sempre tive claro para mim que queria ser advogado e consegui.
 (3) “Nunca senti preconceito, mas tinha dúvidas sobre como seria minha carreira.
 (4) Empregado desde 2002, ano em que terminou o curso de direito, o rapaz utiliza um programa especial, chamado Virtual Vision, para ler e escrever no computador.
 (5) Inscrevi-me pelo site e fiz um curso de um mês.
 (6) Estou sempre à procura de coisas diferentes e desafiadoras.”
 (7) Um dos alunos formados no curso da Serasa é o advogado Marcos Rodrigues, de 28 anos.

- a) 3 – 6 – 7 – 5 – 2 – 6 – 1.
- b) 1 – 4 – 5 – 3 – 6 – 2 – 7.
- c) 3 – 6 – 5 – 4 – 1 – 2 – 7.
- d) 7 – 4 – 3 – 5 – 1 – 2 – 6.
- e) 7 – 4 – 1 – 3 – 5 – 2 – 6

MATEMÁTICA

11 - No mingau de Zezinho é colocada 1 medida de cereal a cada 30 ml de leite. Já no mingau de Ritinha é colocada 1 medida de cereal a cada 40 ml de leite. Quantos mililitros de leite são necessários adicionar em 120 mL do mingau de Zezinho para que ele tenha a mesma concentração do mingau de Ritinha?

- a) 30 mL. b) 35 mL. c) 40 mL. d) 45 mL. e) 50 mL.

12 - Seu Gustavo gastou R\$ 60,00 para pagar as contas de água e luz. Sabendo que a conta de luz era igual a 60% da conta de água, determine o valor da conta de água.

- a) R\$ 37,50. b) R\$ 40,00. c) R\$ 30,00. d) R\$ 32,50. e) R\$ 22,50.

13 - Cristina ganha R\$ 5,00 a mais em seu salário por cada hora extra que trabalha. No mês que Cristina não tem horas extras trabalhadas, ela ganha R\$ 630,00 de salário. Quanto tempo extra ela deve trabalhar, num determinado mês, para que receba salário líquido de R\$ 630,00, sabendo que serão descontados 10% do salário bruto mensal para o Plano de Seguridade Social?

- a) 10 horas. b) 20 horas. c) 12 horas. d) 14 horas. e) 16 horas.

14 - Numa sorveteria há quatro sabores diferentes de sorvete. Podemos comprar sorvetes com 1, 2, 3 ou 4 bolas. Existem quantas formas distintas de se comprar um sorvete, considerando apenas a distinção nos sabores, e não na quantidade de bolas?

- a) 16. b) 14. c) 18. d) 17. e) 15.

15 - Suzana planeja emprestar R\$ 2.000,00 a juros simples. Qual a taxa mensal de juros de modo que ela receba R\$ 2.500,00 após 10 meses?

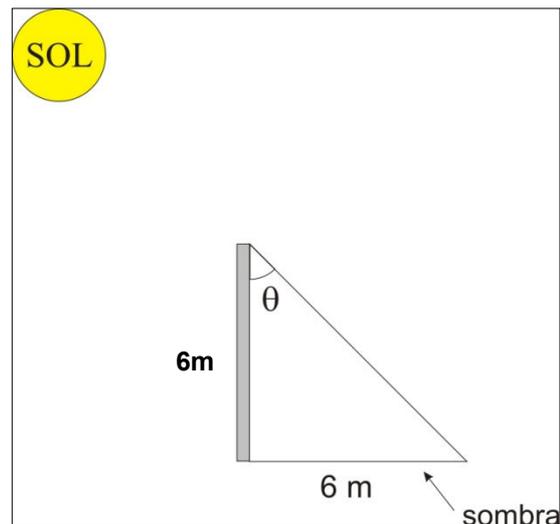
- a) 2,0 %. b) 2,5%. c) 3,0%. d) 3,5%. e) 4,0%.

16 - Qual a maior área que um retângulo pode cobrir se ele possuir 20 cm de perímetro?

- a) 25 cm² b) 30 cm² c) 15 cm² d) 20 cm² e) 24 cm²

17 - Que variação o ângulo θ (figura abaixo) sofrerá se, depois de certo tempo, a sombra do prédio estiver medindo $6\sqrt{3}$ m, sabendo-se que o prédio tem 6 metros de altura?

- a) 35 graus.
b) 30 graus.
c) 25 graus.
d) 20 graus.
e) 15 graus.



18 - A cada 3 dias, Elza folga no trabalho, enquanto que Antônio tem folga a cada 4 dias e Dagoberto a cada 6 dias. Quantas vezes, no máximo, eles terão folga juntos no mesmo mês?

- a) 1. b) 2. c) 3. d) 4. e) 5.

19 - A soma das idades dos dois filhos de Tiêta é, atualmente, 50 anos. Quando o filho mais novo nasceu, o mais velho tinha $\frac{1}{3}$ da idade que tem hoje. Quais as idades dos filhos de Tiêta?

- a) 17 anos e 33 anos. b) 18 anos e 32 anos. c) 19 anos e 31 anos.
d) 20 anos e 30 anos. e) 21 anos e 29 anos.

20 - Qual o valor da razão entre as medidas do raio de uma circunferência e o lado de um quadrado inscrito nessa circunferência?

- a) $\sqrt{2}$ b) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ c) 2 d) $2\sqrt{2}$ e) 4

21 - Trabalhando 8 horas por dia, um pedreiro consegue construir um muro em 6 dias. Se o mesmo pedreiro trabalhasse 6 horas por dia, quantos dias seriam necessários para construir o mesmo muro?

- a) 4 dias. b) 8 dias. c) 6 dias. d) 9 dias. e) 5 dias.

22 - Inicialmente um tanque continha 25 litros de água. Num dado momento, liga-se uma torneira e começa a entrar água no tanque a uma taxa de 15 litros por minuto. Depois de quanto tempo o tanque estará cheio, sabendo que a quantidade inicial de água é apenas dez por cento do tanque cheio?

- a) 20 minutos. b) 30 minutos. c) 25 minutos. d) 15 minutos. e) 35 minutos.

23 - Certo professor corrigiu três provas (notas de zero a dez) e observou que a média dessas três era igual a 6,0. Qual a média máxima que pode ser obtida ao corrigir a quarta prova?

- a) 7,0. b) 6,0. c) 6,5. d) 7,5. e) 8,0.

24 - Um pacote de fraldas da marca A contém 18 unidades e é vendida a R\$ 27,00. Já um pacote de fraldas da marca B contém x unidades e é vendido por R\$ 45,00. Qual das alternativas abaixo representa melhor todos os valores de x para os quais seja mais vantajoso (em relação ao preço médio de cada fralda) comprar as fraldas da marca B?

- a) $x < 30$ b) $40 < x < 45$ c) $x > 30$ d) $8 < x < 32$ e) $x > 18$

25 - Se da soma de um quarto de hora com um quinto de hora retiramos 5 minutos, quanto tempo resta?

- a) 25 minutos. b) 30 minutos. c) 28 minutos. d) 24 minutos. e) 22 minutos.

LEGISLAÇÃO

26 - São órgãos da administração direta do município de Patos-PB, EXCETO:

- a) Secretaria Municipal de Administração.
- b) Superintendência de Trânsito e Transportes Públicos (STTRANS)
- c) Gabinete do Prefeito.
- d) Subprefeitura de Santa Gertrudes.
- e) Procuradoria Geral do Município.

27 - De acordo com a Lei de Organização Administrativa do Município de Patos, são atribuições dos secretários municipais, EXCETO:

- a) Elaborar plano de governo.
- b) Assessorar o Prefeito em assuntos da competência da Secretaria.
- c) Articular-se com os demais Órgãos da Prefeitura, aprimorando as bases de uma cultura gerencial coletiva e participativa.
- d) Fazer cumprir as metas estabelecidas no Plano de Governo da Prefeitura relativas à sua área de atuação.
- e) Expedir atos normativos e instruções de trabalho.

28 - No que diz respeito à Secretaria de Educação do Município de Patos – PB, analise as afirmativas abaixo e assinale a(s) correta(s).

I – Compete-lhe promover a educação, como formação de cidadão e sua inserção participativa na comunidade, ficando a cargo da Secretaria de Administração do Município formular, implementar e coordenar o Plano Municipal de Educação.

II – É de sua competência estabelecer diretrizes e orientações pedagógicas e sócio-psicológicas para a educação infantil e o ensino fundamental, de acordo com as diretrizes e os programas fixados para o sistema municipal de educação.

III – Deve manter com os órgãos regionais, estaduais e federais de coordenação e acompanhamento do ensino uma interação contínua, no que se refere a informação, orientação, estabelecimento de metas, dentre outras, visando o desenvolvimento do ensino.

Assinale a alternativa correta:

- a) apenas a afirmativa I está correta.
- b) apenas a afirmativa III está correta.
- c) apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- e) todas as afirmativas estão corretas.

29 - Dentre as atribuições pertinentes ao Técnico Administrativo do Município de Patos-PB, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Redigir portarias, ordens de serviço, editais e demais atos administrativos de natureza simples, seguindo modelos específicos.
- b) Registrar a tramitação de papéis e fiscalizar o cumprimento das normas referentes a protocolo.
- c) Digitar documentos, redigidos e aprovados, conferir a digitação e encaminhá-los para assinatura, se for o caso.
- d) A classificação, arranjo, descrição e execução de demais tarefas necessárias à guarda e conservação dos documentos, assim como prestação de informações relativas aos mesmos.
- e) Ler, selecionar, registrar e arquivar, quando for o caso, documentos e publicações de interesse da unidade administrativa onde exerce as funções, bem como arquivar leis, decretos e outros atos normativos de interesse do órgão.

30 - De acordo com a Lei nº 3.816/2009, assinale a alternativa correta a respeito das competências atribuídas aos fiscais de urbanismo e obras do município de Patos-PB:

- a) Construir uma base cartográfica digital que inclua representação vetorial do cadastro imobiliário do município.
- b) Ajudar na elaboração de mapas do município de Patos.
- c) Acompanhar e gerenciar o processo de aprovação dos projetos arquitetônicos junto aos órgãos competentes.
- d) Controlar a qualidade da obra, aceitar ou rejeitar materiais e serviços, identificar métodos e locais para instalação de instrumentos de controle de qualidade.
- e) Verificar o comprimento da execução das obras nos prazos estabelecidos no alvará de licença de construção.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31 Analise as seguintes afirmações sobre processadores de 64 bits e marque as corretas.

- I) Athlon 64 é um exemplo de processador de 64 bits.
- II) Possuem barramento de dados com largura de 64 bits.
- III) Não mantem compatibilidade com programa de 32 bits.
- IV) O modelo Itanium da Intel usa um conjunto completamente novo de instruções, indicando que ele só pode executar programas desenvolvidos exclusivamente para esta arquitetura.

Estão corretas.

- a) I e III.
- b) II e IV.
- c) II, III e IV.
- d) I, II e IV.
- e) I, II, III e IV.

32 - Analise as seguintes afirmações sobre RAID e assinale as corretas:

- I) O RAID nível 0 inclui o conceito de paridade, possibilitando a detecção de erros.
- II) Tecnologia de armazenamento de dados em HDs, utilizada para aumentar a velocidade e confiabilidade do sistema.
- III) Permite combinar vários HDs para que eles funcionem como um único disco.
- IV) O RAID Nível 1 implementa a técnica de espelhamento.

Estão corretas.

- a) I e III.
- b) II e IV.
- c) II, III e IV.
- d) I, II e IV.
- e) I, II, III e IV.

33 - Qual é o padrão do ambiente Windows que permite a transferência e integração de informações automaticamente entre diversos aplicativos?

- a) DLL.
- b) FAT.
- c) API.
- d) ODBC.
- e) OLE.

34 - Qual das afirmações sobre ADSL está ERRADA?

- a) Tecnologia que divide a linha telefônica em dois canais virtuais.
- b) Permite conexão *full-duplex*.
- c) Permite aplicações em banda larga, como vídeo e áudio *streaming*.
- d) Permite conexão com a Internet, mantendo o telefone sempre desocupado.
- e) Tecnologia de comunicação de dados que permite transmissão de dados mais rápida do que um modem convencional pode fazer.

35 - Tradutor de linguagens que executa o código-fonte de imediato, em vez de gerar um código-objeto que seja executado após a tradução, é um:

- a) Organizador.
- b) Escalonador.
- c) Analisador.
- d) Comutador.
- e) Interpretador.

36 - Os itens abaixo estão relacionados a compiladores com EXCEÇÃO de:

- a) Analisador sintático.
- b) Tabela de alocação de arquivos.
- c) Analisador semântico.
- d) Otimizador de código fonte.
- e) Gerador de código.

37 - O sistema responsável pela conversão de nomes de domínios em endereços IP é conhecido como:

- a) UDP.
- b) Proxy.
- c) WWW.
- d) DNS.
- e) DHCP.

38 - O conjunto de números que nunca se repete e que identifica uma placa de rede é:

- a) Serial.
- b) MAC.
- c) WEP.
- d) WPA.
- e) Chave.

39 - A representação do número 534 em binário é:

- a) 100010110.
- b) 1100101001.
- c) 100001111.
- d) 1010101011.
- e) 1111100000.

40 - Qual dos itens abaixo caracteriza uma rede de computadores *peer-to-peer* (par a par)?

- a) Nós com diferentes capacidades funcionais e responsabilidades.
- b) Presença de um único nó servidor.
- c) Gerenciamento descentralizado.
- d) Uso apenas em redes locais.
- e) Interligação de até dois nós.

41 - O termo que define o método usado por sistemas operacionais para manter controle de onde os arquivos estão armazenados em um disco rígido é:

- a) Tabela de alocação de arquivos.
- b) Escalonador.
- c) Particionamento.
- d) Diretório de arquivos.
- e) Cluster.

49 - Considere o pseudocódigo abaixo que define a função fatorial:

```

função fatorial(n)
{
  se ( $n \leq 1$ )
    retorne 1;
  senão
    retorne  $n * \textit{fatorial}(n-1)$ ;
}
    
```

Qual dos seguintes aspectos é possível observar neste pseudocódigo?

- a) Aninhamento de laços.
- b) Laço infinito.
- c) Desvio incondicional.
- d) Estrutura de seleção.
- e) Recursão.

50 - O nome que se dá a um computador pessoal com o formato de um laptop ou prancheta, que possui uma tela sensível ao toque criada para interagir com uma caneta complementar é:

- a) Workstation.
- b) Palmtop.
- c) Smartphone.
- d) Netbook.
- e) Tablet.

TÉC. INFORMÁTICA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

TÉC. INFORMÁTICA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO