

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - CONCURSO TAE 2012



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

CONCURSO PÚBLICO - 2012

PROVIMENTO DE CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS

CARGO: ASSISTENTE DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

NÚMERO DE QUESTÕES: 40 (15 DE CONHECIMENTOS GERAIS, SENDO 9 DE LÍNGUA PORTUGUESA, 3 DE INFORMÁTICA, 3 DE RACIOCÍNIO LÓGICO E 25 DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS)

DURAÇÃO DA PROVA: 04 HORAS (JÁ INCLUÍDO O TEMPO DESTINADO À IDENTIFICAÇÃO E AO PREENCHIMENTO DA FOLHA DE RESPOSTA)

LEIA COM ATENÇÃO

- CONFIRA A NUMERAÇÃO DAS QUESTÕES E O NÚMERO DE PÁGINAS DESTA CADERNO, ANTES DE INICIAR A PROVA. EM CASO DE PROBLEMAS DE IMPRESSÃO, PEÇA A IMEDIATA SUBSTITUIÇÃO DO CADERNO DE PROVAS;
- AS QUESTÕES SÃO COMPOSTAS POR CINCO ITENS NUMERADOS DE I A V E CADA ITEM DEVERÁ SER JULGADO COMO **CERTO** OU **ERRADO** ;
- PREENCHA, NA **FOLHA DE RESPOSTA**, A BOLHA CORRESPONDENTE AO SEU JULGAMENTO (**C** OU **E**) A RESPEITO DE CADA ITEM DAS QUESTÕES;
- APÓS TRÊS HORAS E TRINTA MINUTOS DO INÍCIO DA PROVA, O CANDIDATO FICA DESOBRIGADO A DEVOLVER ESTE CADERNO DE PROVAS.

DIVULGAÇÃO

- ✗ GABARITO PRELIMINAR: **15 DE OUTUBRO DE 2012** (A PARTIR DAS 18 HORAS NO SITE: WWW.UFPB/CONCURSOS)
- ✗ GABARITO DEFINITIVO: **23 DE OUTUBRO DE 2012** (A PARTIR DAS 18 HORAS NO SITE: WWW.UFPB/CONCURSOS)
- ✗ RELAÇÃO DOS CANDIDATOS HABILITADOS À PROVA TEÓRICO-PRÁTICA, E INFORMAÇÕES SOBRE OS CRITÉRIOS E PROCEDIMENTOS DE APLICAÇÃO DESSA PROVA: **23 DE OUTUBRO DE 2012.**
- ✗ RESULTADO FINAL DO CONCURSO: **09 DE NOVEMBRO DE 2012.**

Para responder às questões de 01 a 09, leia o TEXTO a seguir:

HOMO CONNECTUS

Uma charge em recente número da revista *The New Yorker* mostrava uma animada mulher, ao telefone, convidando os amigos para uma festinha em sua casa. “Vai ser daquelas reuniões com todo mundo olhando para seu iPhone”, ela diz. O leitor captou? A leitora achou graça? Cartunistas são mais rápidos do que antropólogos e mais diretos do que romancistas. Captam o fenômeno quase no momento mesmo em que vem à luz. O fenômeno em questão é o poder magnético dos iPhones, BlackBerries e similares. O ato de compra desses aparelhinhos é um contrato que vincula mais que casamento. As pessoas se obrigam a partilhar a vida com eles.

Na charge da *New Yorker*, a mulher estava convidando para uma festa em que, ela sabia – e até se entusiasmava com isso, as pessoas ficariam olhando para seus iPhones ainda mais do que umas para as outras. É assim, desde a sensacional erupção dos tais aparelhinhos, e não só nas ocasiões sociais. O mesmo ocorre nas reuniões de trabalho. Chegam os participantes e cada um já vai depositando à mesa o respectivo smartphone (o nome do gênero a que pertencem as espécies). Dali para a frente, será um olho lá e outro cá, uma na reunião e outro na telinha. Não dá para desgarrar dela. De repente pode chegar uma mensagem, aparecer uma notícia importante, surgir a necessidade de uma consulta no Google.

O que vale para reuniões sociais e de trabalho vale também para as sessões do Supremo Tribunal Federal. Quem assistiu pela TV Justiça, na semana passada, ao início do julgamento das competências do Conselho Nacional de Justiça, assistiu a uma cena exemplar. Falava o representante da Associação dos Magistrados Brasileiros. A TV Justiça com seu apego pela câmera parada, modelo Jean-Luc Godard, enquadrava o orador e, atrás dele, quatro cadeiras da primeira fila da assistência. Três delas estavam ocupadas, a primeira por uma moça que, coitada, não conseguia se livrar de um ataque de espirros, e as outras duas por cavalheiros cujo tormento, igualmente compulsivo, era não conseguir se livrar dos smartphones. (Se o leitor ainda não se deu conta, o melhor, na Justiça ou na TV Câmara, é observar o que se passa ao fundo.)

Os dois cavalheiros apresentavam reações características do *Homo connectus*. Um olho lá, outro cá. De vez em quando, um deles guardava o telefoninho no bolso. Será que agora vai sossegar? Não; minutos depois, sacava-o de novo. E se chega uma mensagem? Uma notícia? Às vezes o smartphone exigia mais que um simples olhar. Requeria o afago dos dedos, naquele gesto que antes servia para espanar uma sujeirinha na roupa, e hoje é o modo de conversar com a telinha. Quando o representante da Associação dos Magistrados terminou o discurso, veio ocupar a cadeira que estava vazia. Agora era sua vez! Sacou o smartphone e, olho lá e olho cá, ele o põe no bolso, tira, olha, consulta de novo, enquanto o orador seguinte se apresentava.

O telefoninho esperto vem provocando decisivas alterações na ordem das coisas. O ser humano é instigado a desenvolver novas habilidades, como a de tocar na tela e conduzi-la ao fim desejado, sem que desande, furiosa e insubmissa. Implantam-se novos hábitos sociais. No tempo do celular puro e simples, aquele bicho que só telefonava, havia restrições a seu uso. Não em ambientes mais debochados, como a Câmara dos Deputados por exemplo, onde sempre foi e continua a ser usado sem peias. Em lugares de maior compostura, os celulares são evitados porque fazem barulho – disparam a tocar campainhas ou musiquinhas e só permitem comunicação via voz. Já os smartphones podem ser desativados na função telefone mas continuar, em respeitoso silêncio, na função telinha. Daí serem socialmente mais aceitáveis.

Há uma grande desvantagem, porém. O aparelhinho parte a pessoa ao meio. Metade dela está em festa, metade no smartphone. Concluída sua oração, metade do senhor da Associação dos Magistrados continuou na sessão do Supremo, metade evadiu-se para o aparelhinho. Pode ser que o aparelhinho lhe tenha trazido informações fundamentais para sua causa. Mas pode ser também que tenha perdido informações fundamentais, ao não acompanhar o orador seguinte. Qual o remédio, para a divisão da pessoa em duas, metade ela mesma, metade seu smartphone? Abrir mão do aparelhinho, depois de todas as facilidades que trouxe, está fora de questão. Se é para abrir mão de um dos dois lados, que seja o da pessoa. Por exemplo: inventando-se um smartphone capaz de sugá-la e reproduzi-la em seu bojo. As reuniões sociais, as de trabalho e as sessões do Supremo seriam feitas só de smartphones, sem a intermediação humana. Delírio? O leitor esquece do que a Apple é capaz.

(TOLEDO, Roberto Pompeu de. *Homo Connectus*. *Veja*. edição 2225, ano 45, nº.6, p.125,8 fev. 2012, p.126)

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - CONCURSO TAE 2012

QUESTÃO 01 - No 1º parágrafo, o autor faz referências a uma charge publicada na Revista *The New Yorker* e ao trabalho dos cartunistas. Com base na leitura desse parágrafo, julgue as assertivas abaixo:

- I. As charges são textos humorísticos, por isso os cartunistas, ao contrário dos romancistas, não seguem a norma padrão da língua escrita.
- II. As charges abordam assuntos considerados banais ou irrelevantes que, por serem tratados com deboche, deixam de despertar o interesse dos leitores.
- III. Os cartunistas, por não terem preocupação com a ciência e com arte, discriminam o trabalho dos antropólogos e dos romancistas.
- IV. A rapidez e a forma direta com que os cartunistas registram fatos da realidade assinalam a diferença entre a sua atividade e a dos antropólogos e a dos romancistas.
- V. O trabalho dos cartunistas não tem tido o reconhecimento da sociedade tal como ocorre com a produção dos antropólogos e a dos romancistas, profissionais considerados mais sérios.

QUESTÃO 02 - Leia: “O ato de compra desses “aparelhinhos” é um contrato que vincula mais que um casamento. As pessoas se obrigam a partilhar a vida com eles.” (linhas 5-6) Considerando as ideias expressas nesse fragmento, julgue as assertivas abaixo:

- I. O uso da forma diminutiva “aparelhinhos” revela o tom crítico do autor ao desdenhar o poder da tecnologia na vida das pessoas.
- II. A comparação estabelecida entre o uso dos “aparelhinhos” e o “casamento” mostra-se inadequada à argumentação apresentada pelo autor.
- III. O uso da expressão “se obrigam a partilhar” reforça a ideia de vínculo inseparável que se estabelece entre os aparelhinhos e os seus usuários.
- IV. A relação dos usuários com os “aparelhinhos” é semelhante à relação de dependência estabelecida pela instituição do “casamento.”
- V. O casamento deixou de ser uma instituição estável, pois o vínculo de dependência entre o casal é mais frágil do que o vínculo entre os “aparelhinhos” e seus usuários.

QUESTÃO 03 - Considerando o ponto de vista do autor acerca dos smartphones, julgue as assertivas abaixo:

- I. Estabelecem uma relação de compulsão, obrigando os usuários a estarem sempre conectados.
- II. Alteram a ordem das coisas e o comportamento das pessoas, por isso, qualquer que seja a circunstância, devem ser substituídos pelo “celular puro e simples”.
- III. Trazem benefícios aos usuários, todavia apresentam expressiva desvantagem ao dividir a pessoa (usuário) ao meio – “metade ela mesma, metade seu smartphone”.
- IV. Implantam novos hábitos sociais e, por isso, não gozam do mesmo prestígio do “celular puro e simples” em ambientes seletos, como a Câmara dos Deputados.
- V. São socialmente mais aceitáveis, visto que podem ser desligados na função celular e continuar na função telinha, evitando transtornos sonoros.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - CONCURSO TAE 2012

QUESTÃO 04 - Leia: "Quando o representante da Associação dos Magistrados terminou o discurso, veio ocupar a cadeira que estava vazia." (linhas 26-27) No fragmento, o termo *que* é um conectivo que introduz oração de valor restritivo. Considerando esse **mesmo comportamento sintático-semântico**, julgue os termos destacados nos fragmentos abaixo:

- I. "O **que** vale para reuniões sociais e de trabalho vale também para as sessões do Supremo Tribunal Federal." (linha 14)
- II. "Três delas estavam ocupadas, a primeira com uma moça **que**, coitada, não conseguia se livrar de um ataque de espirros, [...]" (linhas 18-19)
- III. "Será **que** agora vai sossegar?" (linha 23)
- IV. "Requeria o afago dos dedos, naquele gesto **que** antes servia para espanar uma sujeirinha na roupa, [...]" (linha 25)
- V. "Abrir mão do aparelhinho, depois de todas as facilidades **que** trouxe, está fora de questão." (linha 42)

QUESTÃO 05 - Considerando o uso de estrutura da **voz passiva**, julgue os verbos destacados nos fragmentos abaixo:

- I. "A leitora **achou graça?**" (linha 3)
- II. "O mesmo **ocorre** nas reuniões de trabalho." (linhas 9-10)
- III. "Não dá para **desgarrar dela.**" (linha 12)
- IV. "**Implantam-se** novos hábitos sociais." (linha 31)
- V. "As reuniões sociais, as de trabalho e as sessões do supremo **seriam feitas** só de smartphones, sem a intermediação humana." (linhas 44-45)

QUESTÃO 06 - Leia: "Em lugares de maior compostura, os celulares são evitados **porque fazem barulho.**" (linhas 33-34) Considerando a reescritura da oração destacada por outra de **mesmo valor semântico**, julgue as estruturas oracionais abaixo:

- I. [...] uma vez que fazem barulho.
- II. [...] ainda que façam barulho.
- III. [...] se fizerem barulho!
- IV. [...] visto que fazem barulho.
- V. [...] como fazem barulho.

QUESTÃO 07 - Leia: "(Se o leitor não se deu conta, o melhor, na TV ou na TV Câmara, é observar o que se passa ao fundo.)" (linhas 20-21) Em relação ao emprego do termo *se* nesse fragmento, julgue as assertivas abaixo:

- I. Nas três ocorrências, apresenta a mesma classificação morfológica.
- II. Nas três ocorrências, desempenha a mesma função sintática.
- III. Na primeira ocorrência, introduz oração que expressa circunstância de condição.
- IV. Na segunda ocorrência, indica a indeterminação do sujeito da oração.
- V. Na terceira ocorrência, é uma forma pronominal que expressa ideia de reciprocidade.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - CONCURSO TAE 2012

QUESTÃO 08 - Leia: "No tempo do celular puro e simples, aquele bicho que só telefonava, havia restrições a seu uso." (linhas 31-32) Quanto à análise dos termos e das expressões presentes nesse fragmento, julgue as assertivas abaixo:

- I. A oração *que só telefona* apresenta ideia de explicação.
- II. O termo *bicho* está empregado em sentido conotativo.
- III. O termo *só* expressa ideia de restrição.
- IV. A forma verbal *havia* pode ser substituída por *existia*, mantendo-se o mesmo nível de linguagem.
- V. O termo *seu* estabelece a coesão textual, tendo como referente a expressão "celular puro e simples"

QUESTÃO 09 - Leia: "As pessoas se obrigam a partilhar a vida com eles." (linha 6). Tomando como referência, para análise, a **mesma regência** de *obrigam*, julgue os verbos destacados nos fragmentos abaixo:

- I. "Captam o fenômeno quase no momento mesmo em que **vem** à luz." (linhas 5-6)
- II. "O mesmo **ocorre** nas reuniões de trabalho." (linhas 12-13)
- III. "**Chegam** os participantes e cada um já vai depositando à mesa o respectivo smartphone [...]" (linhas 13-14)
- IV. "Os dois cavalheiros **apresentavam** reações características do Homo connectus." (linha 28)
- V. "Pode ser que o aparelhinho lhe **tenha trazido** informações fundamentais para sua causa." (linhas 39-40)

CONHECIMENTOS GERAIS – INFORMÁTICA

QUESTÃO 10 - Os aplicativos computacionais para escritórios tais como o Office e o LibreOffice têm contribuído para aumentar a produtividade das atividades rotineiras nas empresas. Com relação a estes aplicativos, julgue as proposições abaixo:

- I. Utilizando-se as **Ferramentas de Cabeçalho e Rodapé** do Word 2007, é possível inserirem-se cabeçalhos diferentes em páginas pares e ímpares, desde que as páginas pares e ímpares estejam em seções diferentes.
- II. Através da guia **Referências** e da opção **Controlar Alterações** do Word 2007, é possível controlarem-se as alterações em um documento, ressaltando-se com cores e formatos diferentes as modificações realizadas, mas as marcações somente se tornam visíveis se um dos itens **Marcação na exibição final** ou **Marcação na exibição original** (disponíveis em **Exibir para Revisão**) estiver selecionado.
- III. As opções de ajuste do conteúdo das células de uma tabela, que estão disponíveis no Word 2007 ao selecionar-se a tabela, clicar-se com o botão direito e escolher-se **Auto Ajuste**, são **Ajustar-se Automaticamente ao Conteúdo**, **Ajustar-se Automaticamente à Janela**, **Ajustar-se Automaticamente à Tela** e **Largura fixa da coluna**.
- IV. No diálogo **Campos** do Writer, selecionando-se a aba **Referências**, é possível incluírem-se referências cruzadas que poderão apontar para itens do tipo Títulos, Marcadores, Figuras, Parágrafos numerados, Hiperlinks e Índices.
- V. A funcionalidade de sumário do Writer permite que seja construído um índice automatizado de conteúdo a partir dos títulos de um documento, índice que não poderá ser formatado ou modificado posteriormente, pois é gerenciado de modo automático pelo Writer.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - CONCURSO TAE 2012

QUESTÃO 11 - A utilização da Internet possibilita o acesso a uma vasta gama de informações, aplicativos e ferramentas que vão desde sites de pesquisa e softwares empresariais até o entretenimento on-line como vídeos e jogos. Sobre os conceitos sobre a Internet, suas aplicações e o acesso seguro, julgue os itens a seguir:

- I.** A Intranet utiliza os mesmos protocolos, serviços e aplicativos da Internet, mas é administrada separadamente em uma corporação e só pode ser acessada por usuários que estão fisicamente nesta corporação.
- II.** Os cookies são usados por diversos sites da Internet com a finalidade de armazenar informações do usuário que podem ser utilizadas em uma visita posterior à mesma página.
- III.** A permissão para abertura de janelas pop-up é um recurso que não pode ser controlado pelos usuários dos navegadores Google Chrome e Internet Explorer.
- IV.** As conexões de Internet a cabo usam linhas coaxiais a cabo para prover acesso de alta velocidade à Internet.
- V.** Cada computador na Internet recebe um endereço IP composto por números, os quais são convertidos em nomes pelo sistema de filtro de pacotes localizados nas empresas e organizações.

QUESTÃO 12 - A memória do computador e os dispositivos de armazenamento são componentes extremamente importantes, pois possibilitam a gravação e a recuperação de dados necessários ao processamento da informação. Sobre esses componentes, julgue as proposições abaixo:

- I.** As fitas magnéticas usam uma tecnologia de armazenamento sequencial mais antiga do que a dos discos magnéticos e ainda são utilizadas por algumas corporações.
- II.** A tecnologia de armazenamento RAID (Redundant Array of Inexpensive Discs) consiste de um pacote composto por uma grande quantidade de drives de disco, um chip controlador e um software especializado e permite o acesso aos dados por múltiplas vias simultaneamente.
- III.** Os drives removíveis USB oferecem um meio de armazenamento portátil e chegam a armazenar uma quantidade de dados na ordem de GBytes.
- IV.** O scanner é um dispositivo que converte imagens como figuras e documentos em formato digital e é frequentemente utilizado como periférico de saída.
- V.** Os discos ópticos utilizam a tecnologia de laser para armazenar quantidades maciças de dados, e, entre eles, estão os dispositivos CD-ROM, CD-RW e DVD-RW, os quais não são regraváveis.

CONHECIMENTOS GERAIS – RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 13 - Suponha que todas as proposições p, q, r, s e t, apresentadas abaixo, sejam verdadeiras.

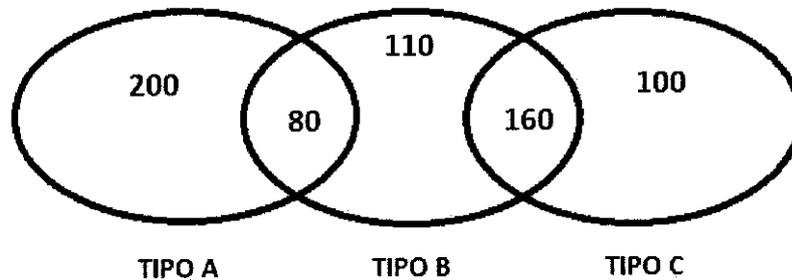
- p. se é domingo, então vou à praia.
- q. se não é domingo, então vou ao trabalho.
- r. se vou ao trabalho, então não almoço em casa.
- s. se vou à praia, então almoço em casa.
- t. em nenhum dia da semana vou à praia e ao trabalho.

Com base nas informações apresentadas, julgue as assertivas a seguir:

- I.** Se é domingo, então não almoço em casa.
- II.** Se é segunda-feira, então não almoço em casa.
- III.** Se vou à praia, então não é terça-feira.
- IV.** Se é quarta-feira, então almoço em casa.
- V.** Não vou à praia se, e somente se, não é domingo.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - CONCURSO TAE 2012

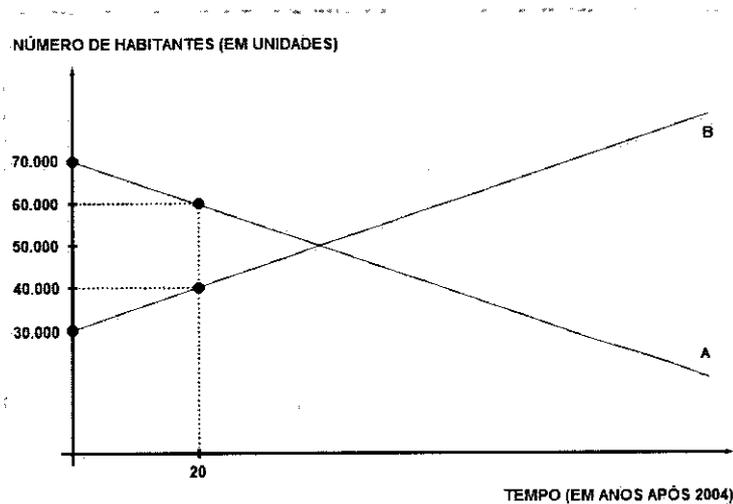
QUESTÃO 14 - Numa campanha de vacinação, em uma comunidade com exatamente 700 moradores, foram administradas as vacinas dos tipos A, B e C. No diagrama de *Venn* abaixo, estão representadas as quantidades de moradores, nos quais foi administrado pelo menos um dos três tipos de vacinas.



Com base nas informações dadas, julgue as assertivas a seguir:

- I. Exatamente 50 moradores não foram vacinados.
- II. Metade dos moradores foi vacinada com o tipo B.
- III. Mais da metade dos moradores foi vacinada com dois tipos de vacina.
- IV. Nem todos os moradores foram vacinados.
- V. Nenhum dos moradores foi vacinado com os três tipos de vacina.

QUESTÃO 15 - Em duas regiões A e B de certo país, foram coletados dados populacionais, a partir dos quais foram construídos gráficos em um sistema de coordenadas cartesianas, com o uso de segmentos de retas, em que foi representada a variação do número de habitantes, em cada uma das regiões, a partir do ano de 2004.



Com base nas informações apresentadas acima, julgue as assertivas a seguir:

- I. Em 2004, o total de habitantes em A era maior do que em B.
- II. Em 2012, o total de habitantes em A e B juntas é igual a 100.000.
- III. Depois de alguns anos, os números de habitantes de A e B serão iguais.
- IV. Depois de alguns anos, o número de habitantes de B será maior que de A.
- V. Enquanto em uma das regiões o número de habitantes aumenta, na outra diminui.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – CARGO: ASSISTENTE DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

QUESTÃO 16 - Os conflitos de hardware são resultantes de instalações indevidas nas quais há dois ou mais dispositivos utilizando o mesmo recurso de hardware. Sobre os principais conflitos de hardware existentes, julgue as assertivas abaixo:

- I.** Placas controladoras SCI e placas de rede podem apresentar conflitos de endereços de memória por possuírem uma memória ROM embutida nelas.
- II.** Os recursos de hardware, na instalação de dispositivos plug-and-play, são automaticamente escolhidos de forma a evitar conflitos.
- III.** Nas placas de rede ISA, é preciso configurar manualmente, através dos jumpers, o endereço de E/S e a interrupção utilizada pela placa e instalar-se o driver fornecido pelo fabricante.
- IV.** Menor é a chance de que o hardware funcione, quanto maior é a diferença entre a idade do sistema operacional e a idade do hardware.
- V.** O Gerenciador de Dispositivos do Windows permite identificar os recursos de hardware livres e ocupados, porém, não detecta aqueles com conflito.

QUESTÃO 17 - Com relação aos problemas encontrados nos computadores, julgue as assertivas abaixo:

- I.** O problema de o computador reiniciar automaticamente está relacionado ao superaquecimento, à memória ou à fonte.
- II.** Se ao tentar-se ligar o computador nenhum dos leds (luzinhas) do gabinete ou dos drives (CD/DVD ou Disquete) acender, isso significa que a fonte tenha queimado.
- III.** Se o acesso aos dados do HD está lento, uma opção para se melhorar o desempenho geral do sistema é fazer a desfragmentação do HD.
- IV.** Quando o HD apresenta defeitos, é possível se utilizar o **Checkdisk** para correção de erros lógicos e para diagnóstico de erros nos setores físicos do disco.
- V.** Quando se liga o computador e ele emite três bips longos, isso significa falha no vídeo.

QUESTÃO 18 - Sobre as tecnologias de HD atualmente existentes, julgue as proposições a seguir:

- I.** O primeiro setor do disco rígido, independentemente de qual sistema de arquivos esteja sendo utilizado, é reservado para armazenar informações sobre a localização do sistema operacional.
- II.** HD PATA, SATA e SSD são tipos de discos rígidos instalados internamente ao computador.
- III.** A formatação rápida do HD é a melhor opção ao se instalar qualquer sistema operacional.
- IV.** Uma das diferenças entre os discos IDE e SATA é a velocidade com que os arquivos são lidos e escritos no disco, sendo o IDE mais rápido.
- V.** O conector do HD SATA é grande, comparado ao IDE, e a conexão de energia também é diferente nos dois.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - CONCURSO TAE 2012

QUESTÃO 19 - A principal função da memória dos computadores é o armazenamento de informações. Sobre os conceitos de memória dos microcomputadores, julgue as assertivas a seguir:

- I.** Memória ROM é uma memória não volátil onde o usuário pode gravar e recuperar informações a qualquer momento.
- II.** O conceito de memória virtual permite que o espaço de endereçamento da memória principal seja ampliado através de paginação e segmentação.
- III.** Um ciclo de memória é o tempo necessário para que o computador grave no disco rígido as informações que estão na memória principal.
- IV.** Os CDs, DVDs e discos flexíveis são exemplos de memória principal volátil que possuem a característica de ser gravados pelos usuários.
- V.** O intervalo mínimo entre dois acessos sucessivos à memória é conhecido como tempo de segmentação.

QUESTÃO 20 - O trabalho de processamento eletrônico de dados é realizado pelo computador através da execução de programas. Com relação ao modo de execução de tarefas pelo computador, julgue as assertivas abaixo:

- I.** A multiprogramação permite que dois ou mais programas sejam carregados na memória do computador, que os execute simultaneamente.
- II.** O multiprocessamento acontece quando o sistema possui mais de uma Unidade Central de Processamento.
- III.** Os computadores capazes de trabalhar com multiprogramação utilizam um sistema de interrupções para controlar a execução dos programas.
- IV.** Um computador com quatro Unidades Centrais de Processamento é capaz de trabalhar tanto com multiprocessamento quanto com multiprogramação.
- V.** O computador funciona essencialmente processando programas compostos de instruções que são levadas à memória principal e depois à Unidade Central de Processamento para serem executadas uma a uma.

QUESTÃO 21 - A comunicação através das redes de computadores envolve diversos elementos tais como a fonte da informação, o meio de transmissão e o receptor da informação. Com relação às redes de computadores e às tecnologias envolvidas no processo de comunicação julgue as assertivas abaixo:

- I.** As redes locais, tipicamente, conectam computadores que estão distribuídos em uma cidade ou em uma região geográfica que abrange algumas centenas de quilômetros.
- II.** Cada computador, para se conectar a uma rede local, precisa de um dispositivo de interface de rede conhecido como placa de rede (NIC - Network Interface Card).
- III.** As topologias em anel, em estrela, em barramento, em série e em paralelo são exemplos de topologias de rede.
- IV.** Os computadores, nas redes com topologia em barramento, tipicamente estão ligados a um equipamento central de interconexão conhecido como firewall.
- V.** A topologia em anel com Ethernet é utilizada em redes locais, a qual permite o acesso simultâneo de todos os computadores ao meio de transmissão.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - CONCURSO TAE 2012

QUESTÃO 22 - O acesso às redes locais de computadores (LANs) pode ser realizado através de diferentes meios físicos. Com relação às redes sem fio e às redes cabeadas, julgue as assertivas abaixo:

- I.** Os diversos padrões para redes locais sem fio **802.11a**, **802.11b** e **802.11g** utilizam o mesmo protocolo de acesso ao meio, o CSMA/CA.
- II.** Uma rede local sem fio que utiliza o padrão 802.11b opera com uma taxa de transmissão de até 54 Mbps.
- III.** A faixa de frequência utilizada pelo padrão 802.11a é a mesma utilizada pelo padrão 802.11g.
- IV.** Uma determinada rede sem fio que realiza transmissão por rádio pode sofrer a interferência de outras fontes transmissoras como o telefone sem fio e o forno micro-ondas, além de interferências ocasionadas pelo ruído eletromagnético presente no ambiente.
- V.** A redução da força do sinal (atenuação) é maior nas redes com fio do que nas sem fio, pois a transmissão que utiliza fios encontra mais obstáculos à propagação do sinal.

QUESTÃO 23 - A comunicação através das redes de computadores envolve diversos elementos tais como a fonte da informação, o meio de transmissão e o receptor da informação. Com relação às redes de computadores e às tecnologias envolvidas no processo de comunicação, julgue as assertivas abaixo:

- I.** O par trançado sem blindagem UTP categoria 5 é muito utilizado em redes locais e permite comunicações a uma taxa de transmissão de até 100 Mbps.
- II.** O conector RJ-45 é utilizado no cabeamento de rede que utiliza cabos coaxiais.
- III.** Um switch é um equipamento concentrador utilizado nas redes locais que replica para todas as portas a informação recebida em uma porta.
- IV.** O hub é um dispositivo que constrói tabelas a fim de identificar o endereço da máquina que está ligada a cada porta e, assim, ser capaz de identificar o destino da informação e enviá-la apenas para o destino correto.
- V.** O roteador é um equipamento capaz de realizar a interligação de redes que possuem tecnologias diferentes, o qual tem como principal função decidir o caminho que a informação irá percorrer.

QUESTÃO 24 - Sobre as características do Sistema operacional Windows 7, julgue as assertivas abaixo:

- I.** Em um domínio, um ou mais computadores são servidores, os usuários precisam fornecer uma senha ou outras credenciais todas as vezes que acessarem o domínio, e os computadores do domínio podem estar em redes locais diferentes.
- II.** Para criar novas contas de usuário em um computador que pertence a um grupo de trabalho (mas não pertence a um domínio), é necessário clicar no botão **Iniciar**, em **Painel de Controle**, **Ferramentas Administrativas**, **Criar novo usuário**.
- III.** A finalidade do grupo doméstico disponível no Windows 7 é facilitar o compartilhamento de arquivos e de impressoras em uma rede doméstica. Entretanto, no Windows 7 Starter e no Windows 7 Home Basic, o usuário pode ingressar em um grupo doméstico, mas não pode criar um.
- IV.** O usuário, ao mover ou copiar um arquivo para uma pasta pública do Windows 7, disponibiliza imediatamente esse arquivo para outros usuários no seu computador ou pessoas na sua rede, com a desvantagem principal de não ser possível restringir as pessoas que terão acesso apenas a alguns arquivos da pasta.
- V.** A opção **Compartilhar com** é um recurso do Windows 7, acessível a partir do menu **Arquivos do Internet Explorer**, criado para permitir que um usuário de um grupo doméstico compartilhe facilmente os arquivos e pastas com outros usuários.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - CONCURSO TAE 2012

QUESTÃO 25 - Um computador normalmente possui diversos dispositivos conectados, tais como impressoras, placas de som, mouse, entre outros. Com relação ao gerenciamento desses dispositivos, julgue as assertivas abaixo:

- I.** Uma maneira de os dispositivos conectados ao computador no Windows 7 serem instalados, exibidos e gerenciados é clicar-se no botão **Iniciar** e, no menu **Iniciar**, clicar-se em **Dispositivos e Impressoras**.
- II.** Os dispositivos conectados ao computador podem ser gerenciados ao clicar-se no botão **Iniciar** e, no menu **Iniciar**, clicar-se em **Painel de Controle** e escolher-se a opção **Gerenciador de Dispositivos**.
- III.** A opção **Dispositivos e Impressoras** mostra todos os dispositivos instalados no gabinete do computador, como unidades de disco rígido internas, unidades de disco, placas de som, placas de vídeo (placas gráficas), memória (RAM), processadores e outros componentes internos do computador.
- IV.** O **Device Stage** é um recurso do Windows que já estava disponível no Windows Vista e foi aperfeiçoado no Windows 7, o qual funciona como uma home page e permite sincronizar músicas, contatos, calendários e outros arquivos e informações com um dispositivo móvel compatível com o Windows 7.
- V.** As edições comerciais do Windows 7 incluem software de 32 e de 64 bits, exceto a Home Basic.

QUESTÃO 26 - A norma NR17, expedida pelo Ministério do Trabalho regulamenta, entre outros, os aspectos de ergonomia referentes às atividades de processamento eletrônico de dados. Com base nisso, julgue as assertivas abaixo:

- I.** A principal característica de conforto na mesa de trabalho é a flexibilidade de utilização de sua superfície, ou seja, a possibilidade de mudar a disposição dos equipamentos, acessórios e espaços de trabalho como o mouse, o teclado e a tela conforme o trabalho que está sendo executado.
- II.** A norma determina que o número máximo de toques reais exigidos pelo empregador não deve ser superior a 8.000 por dia trabalhado, sendo considerado toque real o movimento de pressão sobre o teclado.
- III.** A norma determina que deve haver, no mínimo, uma pausa de dez minutos para cada duas horas trabalhadas nas atividades de entrada de dados.
- IV.** A norma determina que o trabalho com terminais de vídeo deve observar condições de mobilidade suficientes para se permitir o ajuste da tela do equipamento à iluminação do ambiente, protegendo-a contra reflexos, e se proporcionarem ângulos corretos de visibilidade ao trabalhador.
- V.** A norma especifica que, nos trabalhos que envolvam a leitura de documentos para digitação, é necessário utilizar-se suporte adequado para documentos que possa ser ajustado proporcionando boas postura, visualização e operação e evitando movimentação frequente do pescoço e fadiga visual. Ressalta ainda que a aquisição do suporte é uma responsabilidade do empregado.

QUESTÃO 27 - Com relação às características dos sistemas operacionais Windows e Linux, julgue as assertivas abaixo:

- I.** O sistema operacional Linux não possui interface gráfica, oferecendo o acesso aos usuários apenas através de linhas de comando.
- II.** Uma desvantagem do sistema operacional Linux é o fato de que este somente possa ser executado em equipamentos como servidores de rede e mainframes, não sendo possível utilizá-lo em computadores pessoais e dispositivos eletrônicos móveis.
- III.** Uma vantagem do sistema operacional Linux é o fato de apresentar menos falhas de vulnerabilidade a ataques do que o sistema operacional Windows.
- IV.** O comando **passwd** tem a função de realizar a troca de senha no Linux e somente pode ser utilizado pelo administrador.
- V.** O sistema operacional Linux possibilita o multiprocessamento e a multiprogramação, mas não possibilita o acesso multiusuário.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - CONCURSO TAE 2012

QUESTÃO 28 - O grande número de informações armazenadas sob o formato eletrônico e que são trocadas através da Internet aumenta o potencial para o acesso não autorizado e as fraudes nos sistemas computacionais. Quanto aos crimes por computador, julgue as assertivas abaixo:

- I.** O **war driving** consiste na ação em que um espião dirige um carro entre os edifícios ou estaciona o carro do lado de fora dos edifícios e tenta interceptar o tráfego das redes sem fio.
- II.** Uma forma de **spoofing** envolve o redirecionamento de um link de um determinado site para um endereço diferente do desejado, estando o site espúrio disfarçado como o destino pretendido.
- III.** O **farming** é um crime na Internet difícil de ser detectado, que consiste em se oferecerem, em locais públicos como aeroportos, conexões Wi-Fi que parecem confiáveis, a fim de se capturarem informações como números de cartão de crédito ou senhas dos usuários que se conectam a elas.
- IV.** O ataque distribuído de recusa de serviço (DDoS - Distributed Denial of Service) procura inundar um servidor de rede com centenas ou milhares de falsas requisições a fim de torná-lo indisponível para atender as requisições legítimas.
- V.** Programas farejadores (sniffers) são usados para fins de monitoramento das redes de computadores e não permitem que sejam obtidas informações que possam comprometer a segurança da rede.

QUESTÃO 29 - Milhões de usuários da rede social Facebook respondem perguntas terceirizadas como **Que bebida combina mais com a sua personalidade?** sem se dar conta do acesso às suas informações pessoais. Com relação à invasão de privacidade na Internet, julgue as assertivas abaixo:

- I.** A técnica de personalização usada pelo comércio eletrônico permite que os vendedores possam direcionar as mensagens de marketing de um site a indivíduos específicos, ajustando-as segundo o nome, os interesses e o histórico de compras da pessoa.
- II.** As informações pessoais dos usuários, às quais têm acesso os sites eletrônicos como o Facebook e o MySpace, não são utilizadas para fins comerciais sem a autorização expressa de cada usuário.
- III.** Existe uma legislação específica no Brasil que proíbe o uso de técnicas de alvo comportamental, as quais permitem rastrear a cadeia de cliques dos usuários em determinados sites para compreender seus interesses e intenções.
- IV.** Os anúncios baseados em alvo comportamental (behavioral targeting) são menos eficientes do que os anúncios em formato de banners encontrados nas páginas de empresas na Internet.
- V.** O direito de propriedade sobre imagens publicadas em redes sociais como o Facebook é regulamentado por lei no Brasil e na maioria dos países do mundo.

QUESTÃO 30 - O processador, considerado o cérebro do computador, é o encarregado de processar a maior parte das informações. Ele é também o componente onde são usadas as tecnologias de fabricação mais recentes. Com relação à arquitetura dos processadores, julgue as assertivas abaixo:

- I.** O processador que faz uso da tecnologia Hyper-Threading tem um só núcleo, mas diversos dos seus circuitos são duplicados, o que permite a execução de dois programas de cada vez.
- II.** A CPU (Central Processing Unit) é responsável pela principal função dos computadores, o processamento dos dados. Conceitualmente, a CPU é formada pela Unidade Lógica e Aritmética, Unidade de Controle e Buffers.
- III.** Um processador com apenas um núcleo é chamado de simple-core, e um processador com mais de um núcleo é chamado de multicore, sendo dual-core o que tem dois núcleos, e quad-core o que tem quatro núcleos.
- IV.** O processador precisa buscar a instrução em seus registradores antes de executá-la.
- V.** Os computadores pessoais geralmente utilizam processadores com mais de um núcleo para realizarem multiprocessamento.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - CONCURSO TAE 2012

QUESTÃO 31 - Chipset é o nome dado ao conjunto de circuitos integrados, utilizado na placa-mãe com o objetivo de realizar diversas funções de hardware, como controle dos barramentos (PCI, AGP e ISA), controle e acesso à memória, controle das interfaces IDE e USB, timer, controle dos sinais de interrupção IRQ e DMA, entre outras. Sobre os chipsets, julgue as assertivas abaixo:

- I.** A utilização de circuitos integrados chamados **ponte** aconteceu pela primeira vez com o lançamento do barramento ISA.
- II.** A placa-mãe, nos primeiros computadores pessoais, usava circuitos integrados separados para cada função. Com isso, eram necessários vários circuitos integrados para criar todos os circuitos necessários ao funcionamento do computador.
- III.** Nas placas atuais, nenhum dos dois circuitos integrados que compõem o chipset, a ponte norte e a ponte sul, precisam de dissipador metálico, já que os chips não causam grande dissipação de calor.
- IV.** O fabricante do chipset tem de ser o mesmo fabricante da placa-mãe para que o computador funcione corretamente.
- V.** A ponte sul é invariavelmente um circuito integrado maior e mais complexo já que, nas placas atuais, ele incorpora os barramentos mais lentos, como o barramento PCI, portas USB, SATA e IDE, controladores de som e rede, entre outros.

QUESTÃO 32 - Em meados de 2005, foram lançados os primeiros processadores com dois núcleos, e, no início de 2007, os processadores com mais de um núcleo já formavam uma generosa lista. Em relação aos processadores com mais de um núcleo, julgue as assertivas abaixo:

- I.** O Pentium 4 é um processador da Intel formado por dois núcleos do processador Pentium D.
- II.** O Pentium Extreme Edition é formado por dois núcleos de Pentium 4, mas com o uso da tecnologia Hyper-Threading.
- III.** O Athlon 64 X2 foi o primeiro processador de dois núcleos projetado pela Intel.
- IV.** Um dos grandes problemas enfrentados pelo uso do multiprocessamento em computadores é o aquecimento.
- V.** Os processadores da linha Intel Core 2 Quad vieram como sucessores dos modelos da série Core 2 Duo, porém os Core 2 Quad não contam com quatro núcleos independentes. Esses modelos trazem dois módulos de processamento, cada qual com dois núcleos do tipo Core 2 Duo.

QUESTÃO 33 - Um computador é composto por diversos componentes, dentre eles, o processador, a memória e a placa-mãe. A placa-mãe interliga todos os componentes do computador, influenciando na estabilidade e possibilidades de expansão do sistema. Com base nas funcionalidades e tipos das placas, julgue as assertivas abaixo:

- I.** As placas-mãe, no início, possuíam vários componentes integrados como vídeo, som, rede e outros periféricos on-board. Hoje em dia, as placas-mãe servem simplesmente como uma interface entre os demais componentes, uma placa de circuito sem vida própria.
- II.** As placas com vários componentes on-board foram inicialmente bem aceitas, porém acabaram sendo substituídas porque componentes off-board de boa qualidade frequentemente superam os componentes on-board em preço.
- III.** O componente básico da placa-mãe é a placa de circuito impresso onde são soldados os demais componentes. Embora apenas duas faces sejam visíveis, a placa de circuito impresso da placa-mãe é, geralmente, composta por um total de quatro a dez placas (totalizando de oito a vinte faces).
- IV.** Os menores componentes da placa-mãe são os resistores e os capacitores cerâmicos. Eles são muito pequenos, medindo pouco menos de um milímetro quadrado, e, por isso, são instalados de forma automatizada e com grande precisão.
- V.** A maior parte dos componentes da placa, incluindo os resistores, MOSFETs e chips, em geral utilizam solda fria, por isso é muito fácil substituí-los manualmente.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - CONCURSO TAE 2012

QUESTÃO 34 - Dentro do disco rígido, os dados são gravados em discos magnéticos chamados de platters. O nome **disco rígido** vem justamente do fato de os discos internos serem lâminas metálicas extremamente rígidas. Sobre o funcionamento do disco rígido, julgue as proposições abaixo:

- I.** A placa controladora passou a fazer parte do próprio disco rígido a partir do advento dos discos IDE.
- II.** Os discos rígidos são hermeticamente fechados, a fim de impedir qualquer contaminação proveniente do meio externo, e, para funcionarem, precisam de que haja, internamente, apenas vácuo.
- III.** Para se lerem e se gravarem dados nos discos rígidos, são utilizadas cabeças de leitura eletromagnéticas, que são presas a um braço móvel que permite seu acesso a todo o disco, tocando-o quando eles estão girando.
- IV.** Todo o funcionamento do disco rígido, como a movimentação da cabeça de leitura, a velocidade de rotação, a leitura e a gravação dos dados e o envio e o recebimento de dados, é coordenado pela placa controladora.
- V.** As cabeças de leitura, enquanto o disco rígido está desligado, ficam numa posição de descanso, longe dos discos magnéticos, e somente saem dessa posição quando os discos já estão girando à velocidade máxima. Para a prevenção de acidentes, as cabeças de leitura voltam à posição de descanso sempre que dados não estão sendo lidos, apesar de os discos continuarem girando.

QUESTÃO 35 - Manutenção corretiva é a ação que visa a solucionar os erros encontrados devido à falha de funcionamento de hardware e/ou software do computador, relacionada à CPU e a todos os seus periféricos. Com relação à manutenção corretiva, julgue as assertivas abaixo:

- I.** A ausência do POST no computador significa que o processador está queimado e qualquer outro teste só poderá ser feito após se trocá-lo.
- II.** A utilização de placas de diagnóstico, conectadas ao computador, permite identificar em qual etapa o POST foi interrompido. Podem-se, então, direcionar os testes para aquele componente.
- III.** Tela escura com emissão de apitos pelo alto-falante do computador é um defeito pior do que tela escura sem emissão de apitos.
- IV.** Se um computador não consegue inicializar pelos programas instalados no disco rígido, isso significa que naquele disco rígido não existe sistema operacional.
- V.** Se um teclado troca os caracteres digitados e ele está configurado corretamente, este problema pode ser um defeito no teclado, e a substituição por um novo será a solução. Se o problema persistir mesmo com um teclado bom, é possível que o defeito esteja localizado na interface de teclado.

QUESTÃO 36 - O monitor é classificado como um dispositivo de saída de dados cuja função é transmitir, através da imagem, informação ao usuário. Os monitores são classificados de acordo com a tecnologia de amostragem de vídeo utilizada na formação da imagem. Com relação às tecnologias de monitores existentes, julgue as assertivas a seguir:

- I.** Os monitores já eram utilizados como dispositivo de saída desde o surgimento dos primeiros computadores.
- II.** A resolução de um monitor é expressa por meio do número de pixels no eixo horizontal e no eixo vertical, por exemplo, 800x600. A resolução depende de alguns fatores como tamanho da tela e proporção de pixels.
- III.** O consumo de energia varia muito entre as diferentes tecnologias. Os monitores CRT precisam de muita energia, algo em torno de 100 watts para um monitor de 19 polegadas. Já um monitor LCD do mesmo tamanho consome 45 watts. Os monitores LCD também geram menos calor.
- IV.** O efeito fantasma, presente nos monitores LCD, acontece quando o tempo de resposta do monitor é alto, logo as imagens aparecem borradas. Este efeito é causado pelo vazamento da voltagem de elementos energizados para elementos vizinhos não energizados no monitor.
- V.** Os monitores de LED utilizam duas tecnologias OLED e AMOLED. A tecnologia OLED (diodo emissor de luz orgânico) não permite o desenvolvimento de telas flexíveis, que possam ser enroladas.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - CONCURSO TAE 2012

QUESTÃO 37 - BIOS (Basic Input/Output System) é um programa pré-gravado em memória permanente, firmware, e executado pelo computador quando ele é ligado. O BIOS é responsável pelo suporte básico de acesso ao hardware, bem como por iniciar a carga do sistema operacional. Sobre o BIOS existente nos computadores, julgue as proposições abaixo.

- I.** Muitas das funções executadas pelo BIOS podem ser personalizadas de acordo com o gosto do usuário. O Setup é o programa que permite fazer as configurações necessárias.
- II.** Durante o boot, o BIOS realiza um conjunto de testes com o objetivo de se detectarem, com exatidão, os componentes de hardware instalados no computador. Este teste é chamado de POST (Power-On Self Test).
- III.** Mudar os valores do Setup para se resolver algum conflito entre dispositivos, ou mesmo para se poder instalar algum periférico em especial, muitas vezes, é necessário.
- IV.** O uso de senha no BIOS restringe o acesso a ele e impede que o usuário altere as configurações do computador, bem como a utilização dele.
- V.** Armazenar os dados do Setup para que estes não sejam perdidos quando o computador é desligado, é função do CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor).

QUESTÃO 38 - Uma impressora ou dispositivo de impressão é um periférico que, quando conectado ao computador ou a uma rede de computadores, tem a função de imprimir textos, gráficos ou qualquer outro resultado de uma aplicação. Com relação aos conceitos que envolvem as impressoras atuais, julgue as assertivas abaixo::

- I.** Os periféricos podem ser classificados como periféricos de entrada de dados, saída de dados e entrada/saída de dados. As impressoras podem ser classificadas apenas como dispositivo de saída de dados.
- II.** A instalação de uma impressora do tipo laser requer a aquisição de componentes adicionais. Esse tipo de impressora não pode ser conectado ao computador por meio de uma porta USB.
- III.** A impressora do tipo laser, além de ser mais barata, permite impressões coloridas a preços mais baixos do que as da impressora a jato de tinta. Ela tem a vantagem de sempre se interligar ao computador por meio da porta serial, ao contrário da impressora a jato de tinta, que só utiliza a porta USB.
- IV.** As impressoras multifuncionais reúnem, em um único equipamento, diversas funcionalidades que antes eram desempenhadas por dispositivos independentes, como impressora, copiadora, escâner e fax.
- V.** Para se instalar uma impressora, independentemente do sistema operacional utilizado, é necessária a instalação do driver da impressora disponibilizado pelo fabricante.

QUESTÃO 39 - O MODEM, MODulador e DEModulador, é um dispositivo eletrônico que modula um sinal digital numa onda analógica, pronta a ser transmitida pela linha telefônica, e que demodula o sinal analógico e reconverte-o para o formato digital original. Com relação à montagem e a configuração dos modems, julgue os itens abaixo:

- I.** Um modem ADSL permite que, em um mesmo canal de comunicação, trafeguem sinais simultâneos de dados e de voz. Por isso, com apenas uma linha telefônica, um usuário pode acessar a Internet e telefonar ao mesmo tempo.
- II.** Os modems, assim como as pessoas, precisam de especificações de uma linguagem comum para que cada um entenda o outro. Essas especificações dizem respeito aos protocolos que um modem pode suportar.
- III.** Um modem ADSL não pode ser utilizado em uma rede local, pois sua função é conectar um computador à rede de telefonia fixa.
- IV.** O endereço definido na configuração do modem permite acessar a interface de configuração e passa a ser o gateway padrão da rede ao configurá-lo como roteador.
- V.** O modem ADSL pode ser configurado através de uma interface de configuração, que fica acessível por padrão apenas a partir da rede local. A configuração do modem é dividida em duas seções principais, as quais são LAN e WAN.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - CONCURSO TAE 2012

QUESTÃO 40 - Com relação às operações com arquivos e às permissões de acesso, no ambiente do sistema operacional Linux, julgue as assertivas abaixo:

- I.** As permissões de acesso aos arquivos no Linux são definidas por nove bits, sendo que os três bits mais significativos controlam o acesso do proprietário.
- II.** O comando `chmod +x trace1.sh` atribui a permissão de execução ao arquivo `trace1.sh`.
- III.** O comando `chmod +r exemplo.txt` atribui permissão de escrita ao arquivo `exemplo.txt`.
- IV.** O comando `mv ./script1.sh /tmp` cria uma cópia do arquivo `script1.sh` no diretório `/tmp` e também mantém uma cópia do arquivo no diretório corrente.
- V.** O comando `cp` é utilizado para copiar conteúdo de arquivos, mas não permite operações de cópia de diretórios.