



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE

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

Caderno de Prova, Cargo I09, Tipo 001
000000000000000000
00001-001-001

Nº de Inscrição
MODELO

P R O V A

Conhecimentos Básicos
Conhecimentos Específicos

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE:

- procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

ATENÇÃO

- Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de tinta preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você terá 3 horas para responder a todas as questões e preencher a Folha de Respostas.
- Devolva este caderno de prova ao aplicador, juntamente com sua Folha de Respostas.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS
Novembro/2007

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Atenção: As questões de números 1 a 10 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

O debate sobre a preservação do planeta e sua exploração tem se tornado cada vez mais acirrado e confuso. Cientistas que pregam a seriedade do aquecimento global são acusados de alarmismo. Por outro lado, os que afirmam que não há provas conclusivas para de fato defender a tese de que a Terra está aquecendo devido à emissão de gases poluentes são acusados de serem vendidos às indústrias ou ao menos tendenciosos em suas conclusões.

Manchetes dizem que a década de 1990 foi a mais quente do século (foi), que o ciclo do El Niño, que marca o aquecimento das águas do Pacífico perto do Peru, está desregulado (está), que as calotas polares estão descongelando a taxas muito altas (estão), que os níveis de poluição em países de rápida industrialização, como a China e a Índia, estão se tornando intoleráveis (estão), que o desmatamento acelerado das grandes florestas, incluindo as nossas, provocará instabilidades climáticas por todo o planeta (provocará), enfim, notícias que causam medo, talvez até pânico. Fica difícil saber em que acreditar, especialmente porque construir uma nova conscientização global de preservação do planeta pode exigir mudanças custosas em informar e educar a população, em monitorar indústrias e plantações, em controlar os esgotos, o lixo, as emissões dos carros, caminhões, navios, aviões.

O que fazer? Existem três possibilidades. Uma é deixar para lá essa história de tomar conta do planeta e nos preocuparmos só quando o problema for realmente óbvio e irremediável. Péssima escolha. Outra é tentar filtrar do mundo de informações que recebemos as que de fato são confiáveis e não tendenciosas. Essa possibilidade é meio difícil pois, a menos que sejamos especialistas no assunto, não saberemos, de início, em quem acreditar. A terceira, que me parece a mais sábia, é usar o bom senso.

Talvez uma analogia entre a Terra e a nossa casa seja útil. Começamos com a casa limpa, abastecida, e com o número ideal de pessoas para que todos possam viver com conforto. O número de pessoas cresce, o espaço aperta, a demanda por água e alimentos aumenta. Um número maior de

pessoas implica aumento de consumo de energia e maior produção de lixo. A solução é impor algumas regras, reduzir o lixo e o consumo de energia. Caso contrário, a casa original rapidamente não daria conta da demanda crescente dos seus habitantes.

A Terra é bem maior do que uma casa, mas também é finita. A atmosfera, os oceanos e o solo reciclam eficientemente a poluição e o lixo que criamos. Mas todo sistema finito tem um limite. Não há dúvida de que, se não mudarmos o modo como usamos e abusamos do planeta, chegaremos a esse limite. Infelizmente, a ciência ainda não pode prever exatamente quando isso vai ocorrer. Mas ela, juntamente com o bom senso, afirma que é mera questão de tempo.

(Adaptado de Marcelo Gleiser. **Folha de S. Paulo, Mais!**, 30 de abril de 2006, p. 9)

1. O autor deixa claro, no texto, que
 - (A) o exagero existente nas informações que recebemos, mesmo que elas venham de cientistas, tende a diminuir a importância de suas conclusões.
 - (B) os dados obtidos sobre aquecimento global nos permitem ainda certa tranquilidade, descartando, no momento, a necessidade de medidas preventivas.
 - (C) o debate sobre aquecimento global perde sua força, no momento, diante da ocorrência de certos fenômenos climáticos relevantes, em todo o planeta.
 - (D) a solução para os desafios impostos aos cientistas está na conscientização da população sobre o uso indiscriminado de substâncias poluentes.
 - (E) a poluição decorrente da atividade humana tem provocado alterações climáticas significativas em todo o planeta e deve, portanto, ser controlada.

2. A repetição de verbos de algumas frases do 2º parágrafo, colocados entre parênteses, tem por objetivo
 - (A) criticar a publicação de manchetes alarmistas em todo o mundo, com informações tendenciosas.
 - (B) apontar a comprovação da ocorrência de fenômenos climáticos diversos, que se tornaram preocupantes, em todo o planeta.
 - (C) justificar as divergências que se instalaram entre cientistas e os meios de comunicação, quanto à preservação do planeta.
 - (D) estabelecer dúvidas quanto à veracidade das informações prestadas, tanto por pesquisadores, quanto pelos órgãos de divulgação, no mundo todo.
 - (E) introduzir novos dados na polêmica sobre a importância da preservação do planeta, debate em que há cada vez maior discordância.

<p>3. Considere as afirmativas abaixo:</p> <p>I. O pânico decorrente da impossibilidade geral de crença no que diz a ciência é a melhor forma de propiciar a ação de pessoas, no sentido de preservar o meio ambiente em várias regiões do planeta.</p> <p>II. O bom senso apregoado no texto (3º e último parágrafos) está na aceitação do que dizem os cientistas ao prever, até mesmo com relativo acerto, os limites aceitáveis de agressão ao meio ambiente.</p> <p>III. O objetivo da analogia feita entre a Terra e uma simples casa (4º parágrafo) é comprovar uma necessária tomada de consciência quanto aos sinais emitidos por uma natureza já bastante agredida pela ação do homem.</p> <p>Está correto o que se afirma APENAS em</p> <p>(A) I.</p> <p>(B) II.</p> <p>(C) III.</p> <p>(D) I e II.</p> <p>(E) II e III.</p>	<p>6. ... enfim, notícias que <u>causam</u> medo, talvez até pânico. (2º parágrafo)</p> <p>O verbo que exige o mesmo tipo de complemento que o do grifado acima está na frase:</p> <p>(A) ... <u>que marca o aquecimento das águas do Pacífico perto do Peru</u> ...</p> <p>(B) ... <u>só quando o problema for realmente óbvio e irremediável.</u></p> <p>(C) ... <u>a demanda por água e alimentos aumenta.</u></p> <p>(D) ... <u>chegaremos a esse limite.</u></p> <p>(E) ... <u>que é mera questão de tempo.</u></p>
<p>4. Nas transcrições abaixo de segmentos do texto observa-se <u>um fato e não somente</u> uma opinião em:</p> <p>(A) <i>Péssima escolha.</i></p> <p>(B) <i>Essa possibilidade é meio difícil ...</i></p> <p>(C) <i>... que me parece a mais sábia ...</i></p> <p>(D) <i>Mas todo sistema finito tem um limite.</i></p> <p>(E) <i>Infelizmente, a ciência ainda não pode prever exatamente quando isso vai ocorrer.</i></p>	<p>7. ... que não há provas conclusivas para de fato defender a tese <u>de que</u> a Terra está aquecendo ... (1º parágrafo)</p> <p>A frase cuja lacuna está corretamente preenchida pela mesma expressão grifada acima é:</p> <p>(A) Especialistas afirmam, de fato, está ocorrendo aquecimento global nas últimas décadas.</p> <p>(B) Sabe-se o desmatamento acelerado de grandes florestas tem alterado o ciclo de chuvas nessas áreas.</p> <p>(C) Amplia-se a certeza a atividade humana é a responsável imediata pela ocorrência de catástrofes climáticas.</p> <p>(D) Em todo o mundo surgem medidas buscam o controle da emissão de poluentes na atmosfera, no solo e nos rios e mares.</p> <p>(E) Acredita-se a conscientização da necessária preservação do meio ambiente provoque mudanças de comportamento em todo o mundo.</p>
<p>5. ... pois, <u>a menos que sejamos</u> especialistas no assunto, não saberemos, de início, em quem acreditar. (3º parágrafo)</p> <p>A frase grifada acima estabelece uma no contexto, e pode ser substituída, com o mesmo sentido original, por</p> <p>As lacunas da afirmativa acima estão preenchidas de forma correta, respectivamente, por:</p> <p>(A) conclusão - ainda que sejamos</p> <p>(B) explicação - em que pese o fato de sermos</p> <p>(C) causa - tendo em vista que somos</p> <p>(D) finalidade - para que sejamos</p> <p>(E) ressalva - exceto se formos</p>	<p>8. O verbo corretamente flexionado está grifado na frase:</p> <p>(A) <u>Proporam-se</u> medidas de caráter emergencial para controle das emissões de gases poluentes na atmosfera.</p> <p>(B) Medidas de controle da poluição atmosférica foram tomadas pelos especialistas, para <u>satisfazerem</u> exigências legais.</p> <p>(C) Diante do rompimento da tubulação de esgotos, as autoridades <u>preveram</u> um surto de moléstias infecciosas na região.</p> <p>(D) A chuva excessiva fez transbordar o córrego, de onde <u>adviram</u> inundações e mortes com o alagamento da área urbana.</p> <p>(E) Especialistas <u>ateram-se</u> à observação de certos fenômenos climáticos para chegar à iminência de catástrofes em algumas regiões do planeta.</p>

<p>9. A concordância verbo-nominal está inteiramente correta na frase:</p> <p>(A) Diante de fenômenos climáticos inesperados, os cientistas, acusados de alarmistas, alertam para a necessidade de controle das atividades poluidoras do meio ambiente.</p> <p>(B) Embora se observe sinais evidentes do aquecimento global, não existe consenso entre alguns especialistas, que os considera um problema que pode ser adiado indefinidamente.</p> <p>(C) A demanda crescente de energia, devido à expansão do número de habitantes no planeta, geram agressão ao meio ambiente e resultam em efeitos que vem prejudicar a saúde dos seres humanos.</p> <p>(D) Existe várias causas, já confirmadas cientificamente, para a ocorrência de catástrofes naturais, porém fica claro a responsabilidade do homem, cujas ações é fator desencadeante da maioria delas.</p> <p>(E) A atividade industrial, com as emissões de gases poluentes, são fatores que comprometem de forma irremediável a qualidade do ar que se respiram nos grandes aglomerados urbanos.</p>	<p>11. O alistamento eleitoral e o voto são facultativos APENAS para os</p> <p>(A) analfabetos, maiores de setenta anos, maiores de dezesseis e menores de dezoito anos.</p> <p>(B) analfabetos, maiores de sessenta anos, maiores de dezesseis anos e menores de vinte e um anos.</p> <p>(C) analfabetos, estrangeiros residentes no país, maiores de setenta anos, maiores de dezesseis e menores de dezoito anos.</p> <p>(D) maiores de setenta anos, maiores de dezesseis e menores de vinte e um anos.</p> <p>(E) estrangeiros residentes no país, maiores de setenta anos maiores de dezesseis e menores de dezoito anos.</p>
<p>10. Posições divergentes se verificam no debate sobre a preservação do planeta.</p> <p><i>Cientistas pregam a seriedade do aquecimento global e são acusados de alarmistas.</i></p> <p><i>Cientistas não encontram provas conclusivas de que ocorre o aquecimento global.</i></p> <p>As frases acima articulam-se em um único período, com correção, clareza e lógica da seguinte maneira:</p> <p>(A) Com as posições divergentes se verificam no debate sobre a preservação do planeta: cientistas os quais não encontram provas que concluem a respeito do aquecimento global, no entanto, cientistas pregam a seriedade desse aquecimento global e são acusados de alarmistas.</p> <p>(B) Cientistas pregam a seriedade do aquecimento global, sendo acusados de alarmistas e cientistas que não encontram provas conclusivas a respeito do aquecimento global: isso tudo que refletem nas posições divergentes que se contraria no debate sobre a preservação do planeta.</p> <p>(C) O debate sobre a preservação do planeta se verificam nas posições que divergem os cientistas; por um lado, pregando a seriedade do aquecimento global acusados de alarmistas, de outro, cientistas não encontram provas conclusivas a respeito do aquecimento global.</p> <p>(D) No debate sobre a preservação do planeta, verificam-se posições divergentes entre cientistas: de um lado, os que pregam a seriedade do aquecimento global e são acusados de alarmistas; de outro, aqueles que não encontram provas conclusivas de que esteja ocorrendo tal aquecimento.</p> <p>(E) Cientistas que pregam a seriedade do aquecimento global, são acusados de alarmistas enquanto que outros cientistas, os quais não encontram provas a respeito do aquecimento global, que é conclusivo, é as posições divergentes verificadas no debate sobre a preservação do planeta.</p>	<p>12. Analise as afirmativas abaixo.</p> <p>I. Construção de uma sociedade livre, justa e solidária.</p> <p>II. Garantia do desenvolvimento nacional.</p> <p>III. Garantia dos valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.</p> <p>IV. Erradicação a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais.</p> <p>V. Promoção do bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.</p> <p>De acordo com a Constituição Federal do Brasil de 1988 são considerados objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil os indicados APENAS em:</p> <p>(A) I, II, III e IV.</p> <p>(B) I, II, IV e V.</p> <p>(C) I, III, IV e V.</p> <p>(D) II, III, IV e V.</p> <p>(E) I, III, IV e V.</p> <p>13. Integram o Superior Tribunal Eleitoral, através de nomeação do Presidente da República,</p> <p>(A) três juízes, dentre os Ministros do Supremo Tribunal Federal.</p> <p>(B) dois juízes, dentre seis advogados de notável saber jurídico e idoneidade moral, indicados pelo Supremo Tribunal Federal.</p> <p>(C) dois juízes, dentre os Ministros do Superior Tribunal de Justiça.</p> <p>(D) dois juízes, dentre os Juízes de Tribunal Regional Federal.</p> <p>(E) dois juízes, dentre membros do Ministério Público Federal.</p>

<p>14. Dentre outras atribuições, compete ao Tribunal Superior Eleitoral processar e julgar originariamente o registro e a cassação do registro de candidatos a</p> <p>(A) Deputado Federal.</p> <p>(B) Deputado Estadual.</p> <p>(C) Prefeito Municipal.</p> <p>(D) Senador.</p> <p>(E) Presidente da República.</p>	<p>17. Em matéria de provimento de cargo público, é certo que a reintegração é a reinvestidura do servidor público federal estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação quando</p> <p>(A) invalidada a sua exoneração por decisão da autoridade competente, com ressarcimento parcial de algumas vantagens.</p> <p>(B) revogada a sua demissão por decisão judicial, sem o ressarcimento das vantagens pecuniárias.</p> <p>(C) revogada a sua exoneração por decisão judicial, com ressarcimento integral do seus vencimentos.</p> <p>(D) invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens.</p> <p>(E) invalidado o seu afastamento por decisão da autoridade competente, sem ressarcimento das vantagens pessoais.</p>
<p>15. Em relação aos princípios básicos da Administração Pública, considere as proposições abaixo.</p> <p>I. o princípio da moralidade corresponde à proibição de a atuação administrativa distanciar-se da moral, dos princípios éticos, da boa-fé, da lealdade.</p> <p>II. A idéia de que o administrador não pode agir, nem deixar de agir, senão de acordo com a lei e na forma determinada é característica do princípio da legalidade.</p> <p>III. O princípio da publicidade implica na proibição de constar nome, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridade ou servidor público na publicidade de atos, programas, obras e serviços.</p> <p>Está correto APENAS o que se contém em</p> <p>(A) I.</p> <p>(B) II.</p> <p>(C) I e II.</p> <p>(D) I e III.</p> <p>(E) II e III.</p>	<p>18. Dentre outros, são considerados deveres do servidor público federal</p> <p>(A) cumprir as ordens superiores e inferiores, de qualquer natureza.</p> <p>(B) atender com presteza às requisições para a defesa da Fazenda Pública.</p> <p>(C) não tratar com urbanidade as pessoas físicas ou jurídicas.</p> <p>(D) representar contra atos de natureza legal ou ilegal e sobre uso do poder.</p> <p>(E) guardar sigilo sobre assunto da repartição e ordenado pelo superior hierárquico.</p>
<p>16. No que tange à Lei nº 8.429/92, conhecida como Lei da Improbidade Administrativa, é INCORRETO afirmar:</p> <p>(A) A aplicação das sanções previstas na referida lei independe da efetiva ocorrência de dano ao patrimônio público ou da aprovação ou rejeição das contas pelo órgão de controle interno ou pelo Tribunal ou Conselho de Contas.</p> <p>(B) As disposições da referida lei são aplicáveis, no que couber, àquele que, mesmo não sendo agente público, induza ou concorra para a prática do ato de improbidade ou dele se beneficie sob qualquer forma direta ou indireta.</p> <p>(C) O sucessor daquele que causar lesão ao patrimônio público está sujeito às cominações da referida lei até o limite do valor da herança.</p> <p>(D) Qualquer pessoa poderá representar à autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação destinada a apurar a prática de ato de improbidade.</p> <p>(E) Para a caracterização de ato de improbidade, o servidor público deve infringir, concomitantemente, os princípios da Administração, causar prejuízo ao erário e aumentar o seu patrimônio ilícitamente.</p>	<p>19. Exercerá a Presidência do Tribunal Eleitoral de Sergipe, segundo o seu regimento interno, um dos seus Juizes integrantes da Classe de</p> <p>(A) Desembargador, Juiz de Direito e Juiz Federal, alternadamente, em lista tríplice.</p> <p>(B) Juiz Federal, em lista tríplice.</p> <p>(C) Juiz de Direito, em eleição dentre, no mínimo, quatro de seus membros.</p> <p>(D) Juiz Federal ou Juiz de Direito, alternadamente, mediante escrutínio aberto.</p> <p>(E) Desembargador.</p> <p>20. Incumbe ao Corregedor Regional Eleitoral, dentre outras atribuições,</p> <p>(A) orientar os serviços da Biblioteca do Tribunal, aprovando as suas publicações.</p> <p>(B) substituir o Presidente, nas suas ausências e impedimentos.</p> <p>(C) orientar os Juizes Eleitorais, relativamente à regularidade dos serviços nos respectivos Juizes e Cartórios.</p> <p>(D) presidir a Comissão Apuradora, quando se tratar de eleições gerais cujos resultados parciais tiverem que ser totalizados.</p> <p>(E) apreciar os pedidos de revisão de aposentadoria.</p>

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Considerando os tipos de memória de computadores, é correto afirmar:
- (A) a não volatilidade é uma das características marcante nas memórias RAM.
 - (B) a operacionalidade das memórias está diretamente associada ao processador e à placa-mãe e, indiretamente, ao *cache* e ao *chipset*.
 - (C) o CD-R, pelas suas características, é um exemplo típico de memória “ROM programável”.
 - (D) em função de sua volatilidade as memórias ROM perdem seus registros quando ocorre falta de energia.
 - (E) CMOS é um pequeno programa armazenado em um chip de memória da placa de CPU, responsável por “acordar” o computador e inicializar seus dispositivos.

22. Sobre os *chipsets*, é correto afirmar:
- (A) atualmente, existe a possibilidade das pontes encontradas em placas-mãe serem substituídas por um único *chipset*.
 - (B) o *chipset* de um computador é considerado o cérebro da placa-mãe, sendo constituído de até cinco pontes.
 - (C) a chamada ponte sul é responsável pela comunicação do processador com as memórias.
 - (D) a chamada ponte norte abriga os controladores de HDs e as portas USB, paralela, PS2 e serial.
 - (E) por questões de compatibilidade tecnológica, os fabricantes de placas-mãe constróem seus próprios *chipsets*.

23. Com relação aos barramentos, é correto afirmar:
- (A) a principal diferença entre os barramentos PCI e o PCI Express é que, tecnicamente, o primeiro é uma simples conexão ponto-a-ponto.
 - (B) o barramento ISA, pouco utilizado atualmente, é formado por *slots* que trabalham com 8, 16 ou 32 *bits*.
 - (C) em função do barramento PCI não suportar o recurso *plug and play* (PnP), componentes a ele conectados necessitam da instalação manual de seus *drives*.
 - (D) a principal vantagem do barramento AGP é o uso de maior quantidade de memória para armazenamento de texturas para objetos tridimensionais.
 - (E) a principal desvantagem dos dispositivos PCMCIA é seu o tamanho, quando comparado com os dispositivos PC-Card.

24. Quanto aos barramentos USB e *Firewire*, considere:
- I. Não requer, necessariamente, um computador para estabelecer a ligação de dois dispositivos.
 - II. Com encadeamento de *hubs* específicos, possibilita a conexão de mais de 100 dispositivos.
 - III. Utiliza a tecnologia de ligação “*hot swapping*”.
 - IV. Pode fornecer até 45 *watt* de potência por porta, permitindo a ligação de dispositivos de consumo moderado sem ligação separada de corrente.
- As afirmações acima referem-se, respectivamente, a
- (A) USB; USB e *Firewire*; USB; *Firewire* e USB.
 - (B) *Firewire*; USB; *Firewire* e USB; *Firewire*.
 - (C) *Firewire*; *Firewire*; USB; USB.
 - (D) USB; USB; *Firewire*; *Firewire*.
 - (E) *Firewire*; USB e *Firewire*; *Firewire* e USB; USB e *Firewire*.

25. Em cada porta das conexões ATA paralela, existente nos computadores da plataforma PC, é possível conectar
- (A) quatro discos rígidos, com as controladoras ativadas.
 - (B) quatro discos rígidos, com apenas uma controladora ativada.
 - (C) dois disco rígidos com as respectivas controladoras ativadas e outros dois com as controladoras desativadas.
 - (D) dois discos rígidos, com ambas as controladoras ativadas.
 - (E) um disco rígido, com a controladora ativada e outro com a controladora desativada.

26. Com relação ao desempenho de periféricos de computador, é correto afirmar:
- (A) disquetes (*floppy disk*), apesar de pouca capacidade de armazenamento, têm vida útil mais longa do que *pen drives*.
 - (B) impressoras têm sua velocidade otimizada quando conectadas a portas USB ou IDE.
 - (C) em comparação com os *slots* PCI, as placas de rede perdem desempenho quando conectadas a *slots* AGP.
 - (D) quando conectados a portas do tipo USB ou Wi-Fi, os *modems* ADSL otimizam a velocidade de conversão de sinais (analogico-digital-analogico).
 - (E) DVDs do tipo IDE, quando instalados na porta IDE primária, prejudicam o desempenho do computador.

27. Por terem o funcionamento basicamente mecânico e custo relativamente barato, a prevenção é o tipo de manutenção periódica mais recomendada para as impressoras jato de tinta, abrangendo limpeza

- I. da cabeça de impressão e do carro de impressão, utilizando uma pequena quantidade de álcool ou outro produto indicado.
- II. do sensor e fita *flat* de orientação do carro de impressão, utilizando uma pequena quantidade de álcool.

III. e até mesmo lubrificação do eixo da impressora, com graxa de silicone.

IV. e lubrificação do suporte do carro de impressão, com graxa automotiva.

É correto o que se afirma em

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

28. Durante o *boot*, o BIOS realiza uma série de testes, visando detectar com exatidão os componentes de *hardware* instalados no micro, por meio do POST (*Power-On Self Test*), que exhibe, no final do teste, as condições de funcionamento do computador e seus componentes, o que é de muita importância para a tarefa de manutenção corretiva. Entre os *bips* emitidos pelo POST, um *bip* curto significa que

- (A) a placa de vídeo apresenta problemas no seu BIOS.
- (B) o POST foi executado com sucesso e o computador está funcionando normalmente.
- (C) o teclado não foi detectado.
- (D) os bancos de memória RAM não foram detectados.
- (E) a porta IDE não detecta o HD.

29. No Microsoft Word, para alterar as margens de todas as células de uma tabela, o caminho correto é:

- (A) Formatar>Tabulação>Tabela>Opções>Margens de células predefinidas.
- (B) Formatar>Tabulação>Célula>Opções>Iguais às da tabela inteira.
- (C) Tabela>Propriedades da Tabela>Tabela>Opções>Margens de células predefinidas.
- (D) Tabela>Propriedades da Tabela >Opções>Margens de células predefinidas.
- (E) Tabela>Propriedades da Tabela>Célula>Opções>Iguais às da tabela inteira.

30. Considerando o Microsoft Word, é correto afirmar:

- (A) para criar um novo estilo de formatação, é preciso ir ao menu *Formatar*, clicar em *Estilos e Formatação*, clicar em *Novo estilo* e fornecer os dados do novo estilo.
- (B) por meio da diminuição automática da fonte, o Word mantém notas de rodapé que, normalmente, não caberiam na mesma página.
- (C) na impressão de documentos para um arquivo, não é necessário a pré-configuração do tipo de impressora, uma vez que o Word cria um arquivo genérico de impressão.
- (D) definições de alinhamento vertical não alteram a quantidade de espaçamento entre parágrafos.
- (E) mesmo que se tenha fixado o espaçamento entre linhas na opção *Recuos e espaçamento*, na caixa de diálogo *Parágrafo* do menu *Formatar*, o texto aparecerá normalmente, independente da variedade de tamanhos de fontes presentes no documento.

31. Com relação ao OpenOffice Writer, considere:

- I. No procedimento para implementar uma aplicação de mala direta, para criar um banco de dados, basta clicar em *Ferramentas* e depois em *Fonte de Dados*.
- II. O recurso “Nota de Rodapé” possibilita a criação de uma nota ao texto que está sendo editado.
- III. Diferentemente do Microsoft Word, o OpenOffice oferece apenas três opções de alinhamento no menu parágrafo.

É correto o que se afirma em

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

32. No Microsoft Excel, bloquear células ou ocultar fórmulas

- (A) independe de proteção/desproteção de planilhas.
- (B) tem efeito somente para bloquear células, com a planilha desprotegida.
- (C) tem efeito somente para ocultar fórmulas, com a planilha desprotegida.
- (D) não tem nenhum efeito a não ser que a planilha esteja desprotegida.
- (E) não tem nenhum efeito, a não ser que a planilha esteja protegida.

33. Com relação à fórmula =SOMASE(A1:A10;>1000";B1:B10), no Microsoft Excel, considere os itens abaixo:

- I. As células A1 a A10 são as células que realmente serão somadas.
- II. Se o valor da soma das células B1 a B10 for omitido devido à condição determinada pela operação, automaticamente aparecerá o valor 1000 na célula de resultado.
- III. As células B1 a B10 só serão somadas se for obedecido o critério ">1000".

É correto o que se afirma em

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

34. No OpenOffice Calc:

- I. Os sucessivos cliques do mouse, em menu *Inserir > Função > Funções > Data & Hora > Agora > Próximo > OK*, inserem uma variável de data na célula selecionada.
- II. Numa planilha em branco, os sucessivos cliques do mouse, em menu *Inserir > Planilha > Do Arquivo > Procurar > Arquivos do tipo > Inserir*, inserem dados de um arquivo texto (*.txt, *.csv) de campos delimitados.
- III. Linhas e colunas que contêm títulos que se pretendam que permaneçam visíveis ao se rolar uma planilha, são congeladas de maneira idêntica à do Microsoft Excel.
- IV. Quando uma seqüência de caracteres "#####" é exibida na célula, significa que a fórmula depositada naquela célula contém erro.

É correto o que se afirma apenas em

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

35. Com relação à segurança do Internet Explorer 6, as opções "Navegação segura e funcional" e "A maior parte do conteúdo é executada sem confirmação" correspondem, respectivamente, aos seguintes níveis de segurança:

- (A) Médio-baixo e Baixo.
- (B) Médio e Médio.
- (C) Médio e Médio-baixo.
- (D) Médio-baixo e Médio.
- (E) Médio-baixo e Alto.

36. Sobre as opções de importar e exportar favoritos no Internet Explorer, é correto afirmar:

- (A) o assistente de importação e exportação oferece a opção para importar os favoritos exportados do Internet Explorer a partir de um arquivo *Bookmark.htm*.
- (B) para iniciar o assistente para importação e exportação, é preciso clicar em *Importar e exportar* no menu *Editar*.
- (C) o Internet Explorer fornece compatibilidade de exportação com qualquer outro *software* de navegação, desde que este trabalhe com arquivos *.txt*.
- (D) o assistente de importação e exportação oferece como opção de importação arquivos com extensão *.htm* e *.txt*.
- (E) uma vez feita a exportação dos favoritos, o Internet Explorer criará um arquivo em forma de texto com os endereços correspondentes.

37. Com relação aos protocolos POP3 e SMTP, considere:

- I. Com o *software* de correio eletrônico configurado corretamente, o protocolo SMTP se destinará ao recebimento de *e-mails*, enquanto o protocolo POP3 se destinará ao envio.
- II. Um servidor SMTP é um computador que fica aguardando conexões SMTP de modo a proceder com o envio de *e-mails*.
- III. Para configurar uma conta de *e-mail* do provedor fictício "netxyz" para os protocolos POP3 e SMTP, é preciso digitar na configuração do *software* de *e-mails*, respectivamente, *netxyz.pop3.com.br* e *netxyz.smtp.com.br*.

É correto o que se afirma em

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

38. Em relação ao correio eletrônico:

- (A) a anexação de arquivos somente pode ser feita se suas extensões forem conhecidas pelo *software* de correio eletrônico.
- (B) contas de *e-mail* são configuradas somente pela conta "Administrador" do servidor de correio.
- (C) desde que convertidos para arquivo com extensão *.txt*, os catálogos de endereço podem ser importados por qualquer *software* de correio eletrônico.
- (D) via de regra, os aplicativos de *e-mail* permitem que o próprio usuário configure sua conta de *e-mail*.
- (E) em geral, os *softwares* de *e-mail* procedem o cadastramento automático de cada novo endereço de *e-mail* recebido.

39. Em relação às estratégias de *backup*, considere:

“Captura todos os dados que foram alterados desde o *backup* total ou incremental mais recente e marca todos os arquivos como tendo sido submetidos a *backup*”.

A definição acima refere-se ao *backup* do tipo

(A) Diferencial.
 (B) Completo.
 (C) Incremental.
 (D) *Online*.
 (E) *Offline*.

40. Considerando a ferramenta de controle remoto VNC, é correto afirmar:

(A) todos os computadores têm que estar utilizando o mesmo sistema operacional para que o VNC funcione.
 (B) tanto na máquina que vai ser controlada quanto na que irá controlar é necessário instalar o programa com todos seus módulos.
 (C) enquanto a velocidade de acesso à rede influencia diretamente no processo de funcionamento do VNC, o desempenho da máquina pouco influencia.
 (D) somente um usuário por vez pode se conectar na mesma máquina.
 (E) o VNC funciona exclusivamente via TCP/IP.

41. Para alterar a instalação dos componentes do Windows XP dentro do Painel de Controle, a opção correta é clicar em

(A) *Ferramentas administrativas*.
 (B) *Sistema*.
 (C) *Desempenho e manutenção*.
 (D) *Adicionar ou remover programas*.
 (E) *Geral*.

42. Em relação aos recursos de escalabilidade e alta-disponibilidade do Windows 2003 Server, considere:

I. Migra a aplicação e/ou serviço de um servidor para outro com rápidas ou sem nenhuma interrupção da disponibilidade.

II. Por meio de procedimentos manuais para que a máquina com problemas seja excluída do conjunto de endereços IP participantes, redistribui a carga de requisições aos demais servidores.

III. Em caso de falha de uma das máquinas participantes, automaticamente trata esta falha e faz com que a carga de requisições passe a ser distribuída apenas entre as máquinas em funcionamento.

As afirmações I, II e III referem-se, respectivamente, a

(A) *Cluster*, *DNS Round Robin* e *Network Load Balancing*.
 (B) *Cluster*, *Network Load Balancing* e *DNS Round Robin*.
 (C) *DNS Round Robin*, *Network Load Balancing* e *Cluster*.
 (D) *DNS Round Robin*, *Cluster* e *Network Load Balancing*.
 (E) *Network Load Balancing*, *Cluster* e *DNS Round Robin*.

43. Com relação ao Windows XP e à utilização dos sistemas de arquivos FAT, FAT32 e NTFS, considere:

I. O Windows XP aceita formatação somente nos formatos FAT e NTFS.

II. O sistema NTFS é o mais recomendado para o Windows XP, pois oferece mais confiabilidade, estabilidade e segurança.

III. Depois de instalar o Windows XP, a conversão do sistema de arquivos acarretará perdas de dados.

É correto o que se afirma em

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

44. Analise a lista resultante do comando 'ls -l' do Linux:

```
drwxr-xr-x 2 root root 12288 Nov 2 11:25 lost+found
-rwxr--r-- 1 root root 57 Mar 10 03:44 make-backup
-rw-rw-r-- 1 killer users 2342 Mar 10 03:12 teste.txt
crw-rw---- 1 hugo audio 14, 4 Dec 2 1999 audio
-r--rwxr-- 1 fernando visits 212 Mar 01 12:42 exemplo.doc
```

É correto o que se afirma

(A) na linha 1, todos os usuários podem gravar no arquivo.
 (B) na linha 2, o usuário “root” pode executar o arquivo.
 (C) na linha 3, “killer” pode ler e gravar no arquivo, mas não pode executá-lo.
 (D) na linha 4, o arquivo é do tipo *link* simbólico.
 (E) na linha 5, o dono pode executar e também gravar no arquivo.

45. Considere:

I. *scripts* são pequenos programas criados para serem executados em um interpretador e, geralmente, não precisam ser convertidos em um arquivo binário antes de serem executados.

II. No arquivo de lote, os dados de entrada são coletados em grupos, ou lotes, e processados em seqüência por um ou mais *jobs*.

III. Comparado ao processamento online, o processamento *batch* costuma se mostrar mais eficiente nos casos de operações rotineiras de baixo volume.

IV. *Script* é uma descrição geral de qualquer programa escrito em linguagem compilada.

É correto o que se afirma APENAS em

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

<p>46. Dentre os sistemas de arquivos Ext/Linux, o que oferece melhor desempenho, entre todos os sistemas de arquivos, é o</p> <p>(A) Ext e Ext2 (B) Ext2 e Ext3 (C) Ext (D) Ext2 (E) Ext3</p>	<p>51. O padrão de rede Ethernet <i>.I.</i> suporta apenas cabos <i>.II.</i> e utiliza a tecnologia <i>long-wave laser</i>, isto quer dizer que, embora a transmissão seja a mesma, esse padrão atinge distâncias maiores que os outros padrões <i>.III.</i></p> <p>Os cabos de par trançado categoria <i>.IV.</i> são certificados para o uso em redes de 10 e 100 megabits, como também para as redes <i>Gigabit Ethernet</i>.</p> <p>Completa correta e respectivamente as lacunas I, II, III e IV:</p> <p>(A) 1000BaseLX, de fibra ótica, 1000Base, 5e (B) 1000BaseT, de par trançado, 100Base, 4c (C) 100BaseT, de fibra ótica, 100Base, 5e (D) 100BaseX, de par trançado, 100Base, 4c (E) 1000BaseCX, de fibra ótica, 1000Base, 6e</p>
<p>47. Sobre a administração de usuários no sistema Linux, é correto afirmar:</p> <p>(A) o aplicativo <i>Linuxconf</i> altera as configurações de usuários, mas não permite a inclusão de novos usuários. (B) uma das formas de incluir usuários em um sistema é através da linha de comando com o comando <i>useradd</i>. (C) para visualizar os usuários do sistema utilizando o <i>Linuxconf</i>, o caminho correto é <i>Configuração>Rede>Usuários>Contas de Usuários</i>. (D) não é preciso, necessariamente, acessar o sistema como superusuário para incluir novos usuários. (E) o próprio sistema impede que se configure um usuário comum com poderes de superusuário.</p>	<p>52. Nas redes sem fio, a <i>Bluetooth</i> é uma tecnologia</p> <p>(A) recomendada para uso exclusivo de periféricos de computadores portáteis. (B) utilizada entre pequenos dispositivos de uso pessoal, como PDAs e telefones celulares, para conexão com um computador central. (C) com padrão de comunicação por rádio, de baixo consumo elétrico e alcance de grandes distâncias. (D) de baixo custo para a comunicação sem fio entre dispositivos eletrônicos a curtas ou curtíssimas distâncias. (E) imune à propagação de <i>spam</i>, por utilizar um padrão de comunicação por rádio.</p>
<p>48. No processo de <i>boot</i> do Windows 2000/XP, a função do arquivo <i>Boot.ini</i> é fornecer informações para que seja exibido um menu no qual o usuário possa selecionar o sistema operacional que deve ser carregado (caso exista mais de um). O arquivo responsável por essa tarefa é o</p> <p>(A) <i>System</i>. (B) <i>Ntdetect</i>. (C) <i>Ntoskrnl</i>. (D) <i>Bootsect</i>. (E) <i>Ntldr</i>.</p>	<p>53. No Sistema de Cabeamento Estruturado (norma EIA/TIA 568), é o subsistema que consiste nos meios de transmissão (cabos e fios), conectores de cruzamento (<i>cross-connects</i>) principal e intermediários e terminadores mecânicos, utilizados para interligar outros subsistemas:</p> <p>(A) Sala de Equipamentos. (B) Cabeamento do <i>Backbone</i>. (C) Armário de Telecomunicações. (D) Cabeamento Horizontal. (E) Área de Trabalho.</p>
<p>49. São constituídas pela interconexão de múltiplas redes menores e sistemas computacionais dentro de grandes áreas geográficas e, dada a sua dimensão, as tecnologias usadas para a transmissão dos dados, as mais diversas:</p> <p>(A) CAN (Campus Área Network). (B) MAN (Metropolitan Área Network). (C) WAN (Wide Área Network). (D) RAN (Regional Área Network). (E) LAN (Local Área Network).</p> <p>50. A tecnologia de rede <i>Ethernet</i></p> <p>(A) utiliza meios físicos, tais como, cabo coaxial, par trançado, infra-vermelho, rádio-freqüência e satélite. (B) atinge taxas de transmissão de 10 Mbps, 100 Mbps e 1 Gbps. (C) apresenta problemas de compatibilidade entre interfaces de fabricantes diferentes, em função da inexistência de um órgão que controle a padronização. (D) não mais atende aos padrões 10Base-T e 100Base-T, restringindo-se apenas ao padrão <i>Gigabit Ethernet</i>. (E) reside apenas nas interfaces de rede na própria placa-mãe da maioria dos computadores.</p>	<p>54. Em relação às redes com arquiteturas <i>ponto-a-ponto</i> e <i>cliente-servidor</i>, na arquitetura</p> <p>(A) <i>ponto-a-ponto</i>, o compartilhamento é provido tanto para arquivos de dados quanto para programas. (B) <i>cliente-servidor</i>, a forma de ligação é, exclusivamente, orientada à conexão. (C) <i>cliente-servidor</i>, a forma de ligação é, exclusivamente, não orientada à conexão. (D) <i>ponto-a-ponto</i>, o usuário se “loga” na rede, por meio de uma das máquinas eleita para essa tarefa. (E) <i>ponto-a-ponto</i>, todos os computadores estão no mesmo nível hierárquico e podem tanto compartilhar quanto acessar recursos.</p>

55. Em relação ao conjunto de protocolos TCP/IP, considere:

- I. Controla o fluxo, para evitar a monopolização da rede por um usuário que opere com maior velocidade ou capacidade de processamento.
- II. Conjunto de protocolos específicos integrados com protocolos de aplicações.
- III. Cuida do transporte de dados, fornecendo um circuito virtual entre o usuário que origina a chamada e o usuário de destino.
- IV. Tem a função de rotear informações através de conjuntos de redes de comunicações de dados.

As afirmações contidas nos itens I, II, III e IV, referem-se, respectivamente:

- (A) TCP; TCP/IP; TCP; IP
- (B) TCP; TCP; TCP/IP; IP
- (C) IP; TCP/IP; TCP; IP
- (D) TCP/IP; IP; TCP; IP
- (E) IP; TCP; IP; TCP/IP

56. Considere:

- I. O serviço de DNS constitui-se, em última instância, de um conjunto de banco de dados distribuído pela Internet, cuja principal finalidade é a de traduzir nomes de servidores em endereços de rede.
- II. O servidor DNS traduz nomes para os endereços IP e endereços IP para nomes respectivos, permitindo a localização de hosts em um domínio determinado.
- III. É um serviço e protocolo da família TCP/IP para o armazenamento e consulta de informações sobre recursos da rede e trata, principalmente, da conversão de nomes Internet em seus números correspondentes.

É correto o que se afirma em

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

57. Em relação à Internet e Intranet,

- (A) o HTML (*HyperText Markup Language*) é o protocolo que estabelece a ligação (link) entre as páginas dos sites.
- (B) a URL (*Universal Resource Locator*) designa a localização de um objeto na Internet, enquanto a LRL (*Local Resource Locator*) localiza um objeto na Intranet.
- (C) o protocolo HTTP (*HyperText Transfer Protocol*) especifica como o navegador e o servidor enviam informação um ao outro.
- (D) o HTTPS é o protocolo padrão para a troca de informações entre o navegador e os servidores de uma Intranet.
- (E) o FTP (*File Transfer Protocol*) é um método de codificar a informação de modo que possa ser exibida em uma grande quantidade de dispositivos.

58. O Protocolo HTTP

- (A) faz a comunicação entre o cliente e o servidor através do estabelecimento de um túnel, que é desfeito ao final da sessão.
- (B) estabelece a conectividade entre clientes e servidores, sem depender de outros protocolos, para transferir os dados pela Web.
- (C) dispensa o uso de cabeçalhos para transmitir as informações entre o cliente e o servidor.
- (D) transfere páginas HTTPS entre clientes e servidores Web.
- (E) utiliza o modelo cliente-servidor, como a maioria dos protocolos de rede, baseando-se no paradigma de requisição e resposta

59. Em relação ao *Active Directory*, considere:

- I. É um diretório, onde são armazenadas informações de contas de usuários e senhas, de computadores, de membros de cada grupo de usuários e de Unidades Organizacionais, entre outras.
- II. Aplicações integradas com o *Active Directory* não necessitariam ter seus próprios cadastros de usuários e senhas, já que seriam capazes de acessar as contas e grupos do *Active Directory*.
- III. Relações de Confiança são dispensáveis, tendo em vista que o conceito de múltiplos domínios deu lugar a um único domínio.

É correto o que se afirma em

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

60. Num domínio em redes Windows, o serviço que distribui a instalação de *softwares* nas estações de trabalho é o

- (A) DHCP
- (B) WINS
- (C) *Active Directory*
- (D) RDC
- (E) RIS