



# TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Concurso Público para Provimento de Cargos de

## Técnico Judiciário 4 Área Apoio Especializado Especialidade Operação de Computadores

P R O V A

Conhecimentos Gerais  
Conhecimentos Específicos

### INSTRUÇÕES

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

#### VOCÊ DEVE:

- procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- verificar no caderno de prova qual a letra (A, B, C, D, E) da resposta que você escolheu.
- marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, fazendo um traço bem forte no quadrinho que aparece abaixo dessa letra.

#### ATENÇÃO

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

FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS  
Setembro/2003

## CONHECIMENTOS GERAIS

**Atenção:** As questões de números 1 a 10 referem-se ao texto que segue.

### **A ciência precisa de Deus?**

*Desde o final do século XX a ciência tem condições de enfrentar, usando seus próprios métodos, questões que anteriormente eram província exclusiva da religião, como a origem do Universo ou a origem da vida. É aqui, na fronteira entre o conhecido e o desconhecido, que vários cientistas encontraram Deus. Há exemplos de cientistas que “desistiram” de tentar entender todas as questões de forma científica, preferindo optar por uma solução religiosa. E há exemplos de outros que vêem a manifestação de Deus em suas pesquisas ou na organização do mundo natural. Tais casos podem sugerir que a ciência moderna precisa de Deus.*

*Será que essa tendência é assim tão nova? Absolutamente não! Ao longo de toda a história da ciência encontramos vários cientistas que justificam sua devoção à pesquisa de maneira religiosa, ou que encontram uma inspiração espiritual em seu trabalho. Desde Platão, a idéia de que a surpreendente ordem na Natureza é obra de um Arquiteto Universal tem sido usada como metáfora para descrever o mundo. O estudo da Natureza, a descoberta de suas leis, é, para esses cientistas, um veículo que os coloca mais próximos de Deus ou da natureza divina do mundo. Kepler, Newton, Einstein e muitas outras mentes responsáveis pelo desenvolvimento da ciência usaram metáforas semelhantes às idéias platônicas ao justificarem sua devoção ao trabalho científico.*

*Não existe nenhum conflito em uma justificativa religiosa ou espiritual para o trabalho científico, contanto que o produto desse trabalho satisfaça às regras impostas pela comunidade científica. A inspiração para se fazer ciência é completamente subjetiva e varia de cientista para cientista. Mas o produto de suas pesquisas tem um valor universal, fato que separa claramente a ciência da religião.*

(Marcelo Gleiser, **Retalhos cósmicos**. São Paulo: Companhia das Letras, 1999)

1. O autor deixa transparecer sua posição acerca da questão de que trata em seu texto, posição que se pode corretamente resumir na frase:
  - (A) Os cientistas encontrarão Deus toda vez que buscarem compreender a origem do Universo ou a origem da vida.
  - (B) A incompatibilidade entre ciência e religião está nos fins, e não nos meios de que cada uma se vale ao se instituir como forma de conhecimento.
  - (C) Diferentemente da religião, a ciência só considera como universal o valor do que pode ser comprovado pelo produto de uma pesquisa.
  - (D) Ciência e religião são compatíveis, pois ambas obedecem à força de uma mesma e objetiva motivação inicial.
  - (E) Modernamente, os caminhos da ciência e da religião se confundem, pois a inspiração mística vem predominando entre os cientistas.

2. Os exemplos de Kepler, Newton e Einstein são utilizados pelo autor para demonstrar que

- (A) vários cientistas reconhecem uma inspiração espiritual em seu trabalho.
- (B) as modernas conquistas da ciência se devem às teorias platônicas.
- (C) a espiritualidade é a garantia da universalidade do valor de uma pesquisa.
- (D) os cientistas modernos vêm a ciência como uma grande metáfora.
- (E) não há como separar conhecimento religioso e motivação científica.

3. A possibilidade de convívio entre a objetividade da ciência e a motivação subjetiva está bem sintetizada na seguinte frase ou expressão do texto:

- (A) *regras impostas pela comunidade científica.*
- (B) *optar por uma solução religiosa.*
- (C) *o produto de suas pesquisas tem um valor universal.*
- (D) *província exclusiva da religião.*
- (E) *devoção ao trabalho científico.*

4. Considere as seguintes frases:

- I. O estudo da Natureza e a descoberta de suas leis sempre foi considerado a finalidade essencial da ciência.
- II. Metáforas semelhantes às idéias de Platão encontra-se também em Kepler, Newton e Einstein.
- III. A inspiração das mais objetivas pesquisas científicas pode advir do plano espiritual.

Atende às normas de concordância verbal SOMENTE o que está em

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

5. Está correto o emprego de **ambas** as expressões sublinhadas na frase:

- (A) A sugestão de que a ciência moderna precisa de Deus deriva pelo fato que muitos pesquisadores desistem dos métodos científicos.
- (B) As pesquisas cujo o produto têm valor universal podem ter nascido de uma inspiração de cuja natureza foi inteiramente subjetiva.
- (C) O recurso ao misticismo é uma tendência da qual se agarram aqueles que não vêem na ciência um caminho em cujo possam encontrar todas as explicações.
- (D) O conflito a que faz alusão o autor é apenas aparente, pois as razões subjetivas em que se inspira um cientista não eliminam a objetividade de seu trabalho.
- (E) O mundo natural, de onde todos querem conhecer as leis de funcionamento, é o objeto no qual muitos cientistas dedicam suas pesquisas.

<p>6. A única frase ou segmento que admite transposição para a voz passiva é:</p> <p>(A) <i>Será que essa tendência é assim tão nova?</i></p> <p>(B) <i>Não existe nenhum conflito em uma justificativa religiosa ou espiritual para o trabalho científico (...)</i></p> <p>(C) <i>A inspiração (...) é completamente subjetiva (...)</i></p> <p>(D) <i>(...) questões que anteriormente eram província exclusiva da religião (...)</i></p> <p>(E) <i>(...) fato que separa claramente a ciência da religião.</i></p>	<p>9. Considere as seguintes afirmações:</p> <p>I. A inspiração para se fazer ciência é completamente subjetiva.</p> <p>II. O método científico não admite subjetivismo.</p> <p>III. Não há contradição entre inspiração subjetiva e pesquisa científica.</p> <p>O período em que se articulam de modo claro, lógico e correto as afirmações acima é:</p> <p>(A) Muito embora o método científico não admita subjetivismo, mesmo porque a inspiração para se fazer ciência é subjetiva, desde que não há contradição entre inspiração e pesquisa científicas.</p> <p>(B) Apenas quando a inspiração para se fazer ciência for completamente subjetiva é que não há contradição entre ela e a pesquisa científica, até por que o método científico não admite subjetivismo.</p> <p>(C) É certo que o método científico não admite subjetivismo, mas não há contradição entre a inspiração subjetiva para se fazer ciência e a realização de uma pesquisa científica.</p> <p>(D) Só não há contradição entre inspiração para se fazer ciência, que é completamente subjetiva, quando o método científico não admite subjetivismo.</p> <p>(E) É certo que não há contradição entre a pesquisa científica, onde o método não admite subjetivismo, com a inspiração subjetiva, da qual se pode fazer ciência.</p>
<p>7. Todas as formas verbais estão corretamente flexionadas na frase:</p> <p>(A) No caso de rever suas teorias, em face do que julgue algum mistério divino, um cientista sobreporá a atitude espiritual ao método propriamente científico.</p> <p>(B) É preciso que o cientista se abstenha de incorporar ao seu trabalho hesitações de natureza espiritual, que trizeriam prejuízo para a objetividade de sua pesquisa.</p> <p>(C) Cientistas como Newton ou Einstein proporam-se considerar a idéia platônica de que tudo, na natureza, se constitui como obra de um Arquiteto Universal.</p> <p>(D) Se os cientistas não conterem seus impulsos subjetivos, submeterão-se às paixões, em vez de se guiarem pelos procedimentos científicos.</p> <p>(E) O conhecimento que um cientista por vezes intue deve ser objeto de verificação científica, para que não o submissa a força da pura imaginação.</p>	<p>10. Está correto o seguinte comentário sobre o emprego de pontuação no texto:</p> <p>(A) A interrogação e a negação enfática no início do segundo parágrafo são contraditórias entre si.</p> <p>(B) Caso houvesse emprego de vírgula depois da expressão <i>Ao longo de toda a história da ciência</i>, o equívoco seria grave.</p> <p>(C) É melhor colocar uma vírgula depois da palavra <i>claramente</i>, na última frase do texto.</p> <p>(D) É imprescindível o emprego da vírgula depois da expressão <i>para esses cientistas</i>, no segundo parágrafo.</p> <p>(E) É aconselhável o emprego de vírgula depois da palavra <i>Einstein</i>, no segundo parágrafo.</p>
<p>8. Está clara e correta a redação da seguinte frase:</p> <p>(A) A comunidade científica é rigorosa quanto as regras de seu próprio trabalho, para evitar que qualquer coisa sem a devida comprovação passe como se fosse uma pesquisa que o valor é indiscutivelmente científico.</p> <p>(B) Há regras, impostas pela comunidade científica, pelas quais todo pesquisador sério deve pautar seu trabalho, a menos que ele não pretenda alcançar o reconhecimento e a consideração de seus pares.</p> <p>(C) As metáforas são úteis para os cientistas também, haja visto que eles socorrem-se a elas quando trata-se de se referirem aquilo que o trabalho científico ainda não comprovou, de modo mais conclusivo.</p> <p>(D) Não é de admirar que Platão esteja influenciando até hoje cientistas famosos, como se constata que tanto Newton e Einstein o foram, acercando-se de metáforas tão semelhantes as que o mestre grego formulou em sua própria época.</p> <p>(E) É o valor universal que torna mais preferível o conhecimento científico ao religioso, pois neste há o valor da fé, ao passo que é no primeiro caso onde o que vale é a capacidade de se demonstrar que tem numa tese.</p>	<p>11. Todos os funcionários de um Tribunal devem assistir a uma palestra sobre "Qualidade de vida no trabalho", que será apresentada várias vezes, cada vez para um grupo distinto. Um técnico foi incumbido de formar os grupos, obedecendo aos seguintes critérios:</p> <p>4 todos os grupos devem ter igual número de funcionários;</p> <p>4 em cada grupo, as pessoas devem ser do mesmo sexo;</p> <p>4 o total de grupos deve ser o menor possível.</p> <p>Se o total de funcionários é composto de 225 homens e 125 mulheres, o número de palestras que deve ser programado é</p> <p>(A) 10</p> <p>(B) 12</p> <p>(C) 14</p> <p>(D) 18</p> <p>(E) 25</p>

<p>12. Certo dia, uma equipe de técnicos especializados em higiene dental trabalhou em um programa de orientação, aos funcionários do Tribunal, sobre a prática da higiene bucal. Sabe-se que <math>\frac{1}{3}</math> do total de membros da equipe atuou no período das 8 às 10 horas e <math>\frac{2}{5}</math> do número restante, das 10 às 12 horas. Se no período da tarde a orientação foi dada pelos últimos 6 técnicos, o total de membros da equipe era</p> <p>(A) 12 (B) 15 (C) 18 (D) 21 (E) 24</p>	<p>16. Comparando as quantidades de processos arquivados por um técnico judiciário durante três meses consecutivos, observou-se que, a cada mês, a quantidade aumentara em 20% com relação ao mês anterior. Se no terceiro mês ele arquivou 72 processos, qual o total arquivado nos três meses?</p> <p>(A) 182 (B) 186 (C) 192 (D) 196 (E) 198</p>
<p>13. Dos 16 veículos que se encontravam em uma oficina, sabe-se que o número X, dos que necessitavam ajustes mecânicos, correspondia a <math>\frac{5}{3}</math> do número Y, dos que necessitavam de substituição de componentes elétricos. Se nenhum desses veículos necessitava dos dois tipos de conserto, então <math>X \cdot Y</math> é</p> <p>(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5</p>	<p>17. Para que ao final de 25 meses da aplicação um capital produza juros simples iguais a <math>\frac{4}{5}</math> de seu valor, ele deve ser investido à taxa mensal de</p> <p>(A) 2,6% (B) 2,8% (C) 3,2% (D) 3,6% (E) 3,8%</p>
<p>14. Dois técnicos em eletricidade, Artur e Boni, trabalham em uma mesma empresa: Boni há 6 anos e Artur há mais tempo que Boni. Ambos foram incumbidos de instalar 16 aparelhos de áudio em alguns setores da empresa e dividiram a tarefa entre si, na razão inversa de seus respectivos tempos de serviço na mesma. Se Artur instalou 4 aparelhos, há quantos anos ele trabalha na empresa?</p> <p>(A) 8 (B) 10 (C) 12 (D) 16 (E) 18</p>	<p>18. Dispõe-se de algumas pastas para acondicionar um certo número de documentos de um lote. Sabe-se que se forem colocados 30 documentos em cada pasta, sobrarão 36 documentos do lote; entretanto, se cada pasta receber 35 documentos, restarão apenas 11. O total de documentos do lote é um número</p> <p>(A) primo. (B) quadrado perfeito. (C) cubo perfeito. (D) divisível por 5. (E) múltiplo de 6.</p>
<p>15. Juntas, quatro impressoras de mesma capacidade operacional são capazes de tirar 1 800 cópias iguais em 5 horas de funcionamento ininterrupto. Duas dessas impressoras tirariam a metade daquele número de cópias se operassem, juntas, por um período contínuo de</p> <p>(A) 2 horas e 30 minutos. (B) 5 horas. (C) 7 horas e 30 minutos. (D) 10 horas. (E) 12 horas e 30 minutos.</p>	<p>19. Alguns técnicos, designados para fazer a manutenção dos 48 microcomputadores de certa empresa, decidiram dividir igualmente entre si a quantidade de micros a serem vistoriados. Entretanto, no dia em que a tarefa seria realizada, 2 dos técnicos faltaram ao serviço e, assim, coube a cada um dos presentes vistoriar 4 micros a mais que o previsto. Quantos técnicos executaram a tarefa?</p> <p>(A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7 (E) 8</p> <p>20. Um recipiente tem a forma de um paralelepípedo retângulo com as seguintes dimensões: 1,5 m de comprimento, 1 m de largura e 0,5 m de altura. Considerando-se desprezível a espessura de suas paredes, a capacidade desse recipiente, em litros, é</p> <p>(A) 50 (B) 75 (C) 500 (D) 750 (E) 7 500</p>

<p>21. São órgãos da Justiça Eleitoral, dentre outros,</p> <p>(A) o Procurador Geral Eleitoral.</p> <p>(B) o Corregedor Geral Eleitoral.</p> <p>(C) o Supremo Tribunal Federal.</p> <p>(D) a Junta Eleitoral.</p> <p>(E) o Superior Tribunal de Justiça.</p>	<p>26. Inserem-se entre os direitos e deveres individuais e coletivos</p> <p>(A) a gratuidade das ações de <i>habeas corpus</i> e <i>habeas data</i>.</p> <p>(B) o salário-família.</p> <p>(C) a absoluta inviolabilidade da correspondência.</p> <p>(D) a assistência aos desamparados.</p> <p>(E) a proibição da perda de bens.</p>
<p>22. A competência para expedir títulos eleitorais e conceder transferência de eleitor é</p> <p>(A) do cartório eleitoral.</p> <p>(B) do Juiz eleitoral.</p> <p>(C) da junta eleitoral.</p> <p>(D) do Tribunal Regional Eleitoral.</p> <p>(E) do Juiz federal.</p>	<p>27. Constitui indenização ao servidor:</p> <p>(A) gratificação natalina.</p> <p>(B) adicional noturno.</p> <p>(C) ajuda de custo.</p> <p>(D) retribuição pelo exercício de função de chefia.</p> <p>(E) adicional de férias.</p>
<p>23. Apurou-se que José, servidor federal sem outras infrações anotadas em seu prontuário, coagiu um subordinado a filiar-se a determinado partido político. A pena prevista para essa hipótese é a de</p> <p>(A) censura.</p> <p>(B) suspensão de até 30 dias.</p> <p>(C) advertência.</p> <p>(D) suspensão de, no máximo, 15 dias.</p> <p>(E) demissão.</p>	<p>28. Conta-se apenas para efeito de aposentadoria e disponibilidade o afastamento em virtude de</p> <p>(A) júri e outros serviços obrigatórios por lei.</p> <p>(B) licença para tratamento de saúde de pessoa da família do servidor, com remuneração.</p> <p>(C) licença à gestante.</p> <p>(D) acidente em serviço ou doença profissional.</p> <p>(E) convocação para o serviço militar.</p>
<p>24. Considere as proposições relacionadas à elegibilidade.</p> <p>I. A idade mínima exigida para se candidatar a Presidente da República é 35 anos.</p> <p>II. Para se candidatar a Deputado Federal, a idade mínima exigida é 30 anos.</p> <p>III. Exige-se do candidato a Prefeito a idade mínima de 21 anos.</p> <p>Está correto APENAS o que se afirma em</p> <p>(A) II.</p> <p>(B) III.</p> <p>(C) I e II.</p> <p>(D) I e III.</p> <p>(E) II e III.</p>	<p>29. A ação disciplinar, quanto à advertência, prescreve em</p> <p>(A) um ano.</p> <p>(B) 2 anos.</p> <p>(C) 3 meses.</p> <p>(D) 120 dias.</p> <p>(E) 180 dias.</p>
<p>25. Os partidos políticos, após adquirirem personalidade jurídica, devem registrar seus estatutos no</p> <p>(A) Registro Civil das Pessoas Jurídicas.</p> <p>(B) Senado Federal.</p> <p>(C) Congresso Nacional.</p> <p>(D) Supremo Tribunal Federal.</p> <p>(E) Tribunal Superior Eleitoral.</p>	<p>30. Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo</p> <p>(A) ficará sujeito a estágio probatório por período de 24 meses.</p> <p>(B) não ficará sujeito a estágio probatório, se exercer função de confiança.</p> <p>(C) ficará sujeito a estágio probatório por período de 12 meses.</p> <p>(D) não ficará sujeito a estágio probatório, se exercer função de direção.</p> <p>(E) ficará sujeito a estágio probatório por período de 4 anos.</p>

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Sendo os sinais de entrada A e B e o sinal de saída X, das portas lógicas básicas, o comportamento funcional comum tanto para a porta AND quanto para a porta NOT OR é

- (A) A=0, B=0 e X=0
- (B) A=0, B=0 e X=1
- (C) A=0, B=1 e X=0
- (D) A=0, B=1 e X=1
- (E) A=1, B=1 e X=1

32. Sendo o caractere G representado no código ASCII pelo numeral octal 107, o caractere H é

- (A) 207
- (B) 120
- (C) 117
- (D) 110
- (E) 108

Instruções: As questões de números 33 e 34 referem-se ao MS Word 2000.

33. NÃO é um tipo de quebra de seção:

- (A) Coluna.
- (B) Próxima página.
- (C) Contínua.
- (D) Páginas pares.
- (E) Páginas ímpares.

34. Os tamanhos de fonte utilizados em textos, que aparecem na lista Tamanho, dependem da

- (A) fonte e estilo da fonte selecionados e da impressora ativa.
- (B) fonte selecionada e impressora ativa, somente.
- (C) fonte e estilo da fonte selecionados, somente.
- (D) fonte selecionada, somente.
- (E) impressora ativa, somente.

Instruções: As questões de números 35 e 36 referem-se ao MS Excel 2000.

35. Sobre os programas suplementares, instalados para adicionar comandos e funções, pode-se afirmar que

- (A) todos os componentes opcionais do Excel são suplementares.
- (B) os suplementos são carregados somente por instalação personalizada.
- (C) os suplementos específicos do Excel são denominados COM 4 Component Object Model.
- (D) o MS Query não pode ser utilizado sem instalar um suplemento.
- (E) o programa AutoSalvamento é um exemplo de suplemento do Excel.

36. Um recurso não instalado pelos processos padrão, ou seja, instalado somente por meio de um processo personalizado,

- (A) são os arquivos de exemplo.
- (B) são os assistentes do Office.
- (C) é o verificador ortográfico.
- (D) é a Clip Gallery.
- (E) é a Ajuda do MS Excel.

37. O protocolo de Internet - IP, da arquitetura TCP/IP, tem a função de

- (A) apoiar a organização e a transferência de dados entre os nós na rede.
- (B) apoiar a organização e a transmissão de dados livres de erros na rede.
- (C) fornecer roteamento adequado pelo estabelecimento de conexões entre *links* na rede.
- (D) fornecer formatos e códigos apropriados para transmissão de dados.
- (E) fornecer transmissão física de dados nos meios de telecomunicações.

38. Um *software* com as funções de reproduzir e filtrar conteúdos, visando a melhora do desempenho, dos controles e da segurança de uma Intranet, é o servidor

- (A) *firewall*.
- (B) *proxy*.
- (C) de *email*.
- (D) de *groupware*.
- (E) de serviços de diretório.

Instruções: As questões de números 39 e 40 referem-se ao MS Internet Explorer 6.0.

39. O preenchimento de formulários e endereços da Web, a detecção do *status* da rede e a conexão com a Internet são tarefas automáticas realizadas por uma tecnologia interna denominada

- (A) *ActiveX*.
- (B) *Active Desktop*.
- (C) Auto Completar.
- (D) Assistentes.
- (E) *IntelliSense*.

40. Para exibir mais rapidamente as páginas da Web pode-se desativar os elementos gráficos por meio do menu Ferramentas, selecionando Opções da Internet, na guia

- (A) Geral.
- (B) Conexões.
- (C) Conteúdo.
- (D) Avançadas.
- (E) Privacidade.



Instruções: As questões de números 41 e 42 referem-se ao MS Outlook Express 6.

41. Uma mensagem de email NÃO pode ser gravada numa pasta, clicando-se em "Salvar como" no formato
- (A) de email (\*.eml).
  - (B) de texto *Unicode* (\*.txt).
  - (C) de texto (\*.csv).
  - (D) texto (\*.txt).
  - (E) HTML (\*.htm).

42. Para acessar serviços de diretório, o catálogo de endereços oferece suporte ao
- (A) ISP.
  - (B) IMAP.
  - (C) HTTP.
  - (D) SMTP.
  - (E) LDAP.

Instruções: As questões de números 43 e 44 referem-se ao MS Windows 98.

43. Pode ser utilizado, com um HD de 2 GB, o sistema de arquivo FAT
- (A) 16, com cluster de no máximo 16KB.
  - (B) 16, com cluster de no máximo 32KB.
  - (C) 32, com cluster de no máximo 16KB.
  - (D) 32, com cluster de no máximo 32KB.
  - (E) 32, com cluster de no máximo 64KB.

44. NÃO é uma opção disponível para instalação do sistema operacional:
- (A) Típica.
  - (B) Portátil.
  - (C) Compacta.
  - (D) Completa.
  - (E) Personalizada.

45. O princípio que garante a qualquer usuário poder utilizar e distribuir um *software* livre, com ou sem modificações, porém, com a obrigação de passar adiante a liberdade de copiar e modificar novamente o programa, denomina-se
- (A) *copyleft*.
  - (B) *copyright*.
  - (C) *freeware*.
  - (D) *shareware*.
  - (E) domínio público.

46. No sistema operacional UNIX, interpretar e registrar os comandos de um usuário são funções executadas pelo
- (A) *kernel*.
  - (B) *shell*.
  - (C) *script*.
  - (D) *xenix*.
  - (E) *prompt*.

47. Para executar uma instrução e passar para outra, um processador demora um determinado tempo que é denominado
- (A) *baud*.
  - (B) *hertz*.
  - (C) ciclo de *clock*.
  - (D) ciclo de instruções.
  - (E) ciclo de processamento.

48. O valor numérico 255 pode ser gravado no menor espaço físico de um recurso computacional representado por
- (A) 1 byte binário.
  - (B) 2 bytes compactados.
  - (C) 3 bytes zonados.
  - (D) 3 bytes binários.
  - (E) 3 bytes compactados.

49. Um cilindro de um *disk pack* é o agrupamento de
- (A) todos os setores em cada uma das superfícies dos discos.
  - (B) todos os setores, identificados pelo mesmo número, em todas as superfícies dos discos.
  - (C) todas as trilhas do *disk pack*.
  - (D) todas as trilhas em cada uma das superfícies dos discos.
  - (E) todas as trilhas, identificadas pelo mesmo número, em todas as superfícies dos discos.

50. Os caracteres, tanto para serem utilizados nos meios de E/S quanto lidos por usuários, devem ser representados pelos códigos
- (A) MICR e ASCII.
  - (B) OCR e ASCII.
  - (C) MICR e OCR.
  - (D) *True Type* e OCR.
  - (E) *True Type* e MICR.

<p>51. Para interligar equipamentos de rede, nos cabos UTP normalmente são utilizados conectores do tipo</p> <p>(A) RJ-45.</p> <p>(B) RJ-11.</p> <p>(C) RS-232.</p> <p>(D) AUI.</p> <p>(E) BNC.</p>	<p>56. NÃO é parte de teclado típico de microcomputador o conjunto de teclas</p> <p>(A) especiais.</p> <p>(B) numéricas.</p> <p>(C) alfanuméricas.</p> <p>(D) de programação.</p> <p>(E) de funções.</p>
<p>52. Uma rede de computadores com caminho de dados unidirecional, sem final definido, caracteriza a topologia</p> <p>(A) estrela.</p> <p>(B) anel.</p> <p>(C) estrela/anel.</p> <p>(D) barramento.</p> <p>(E) árvore de barras.</p>	<p>57. Matricial é o sistema de impressão aplicado nas impressoras do tipo</p> <p>(A) cadeia.</p> <p>(B) impacto.</p> <p>(C) margarida.</p> <p>(D) jato de tinta.</p> <p>(E) <i>laser</i>.</p>
<p>53. As instruções de um processador, armazenadas em alguma área de memória não volátil incluída no <i>chip</i>, denominam-se</p> <p>(A) <i>assembly</i>.</p> <p>(B) macro.</p> <p>(C) subprograma.</p> <p>(D) microcódigo.</p> <p>(E) <i>microdrive</i>.</p>	<p>58. O sistema operacional realiza a subdivisão do disco rígido criando uma estrutura lógica denominada</p> <p>(A) região.</p> <p>(B) <i>cluster</i>.</p> <p>(C) partição.</p> <p>(D) <i>driver</i>.</p> <p>(E) diretório raiz.</p>
<p>54. A unidade auxiliar de armazenamento temporário, utilizada para transmitir dados entre os componentes do micro-computador que trabalham em velocidades diferentes denomina-se</p> <p>(A) RAM.</p> <p>(B) pilha.</p> <p>(C) <i>buffer</i>.</p> <p>(D) registrador.</p> <p>(E) barramento.</p>	<p>59. As cópias exclusivas dos arquivos alterados, desde a última cópia realizada, constituem o processo de <i>backup</i></p> <p>(A) adicional.</p> <p>(B) parcial.</p> <p>(C) global.</p> <p>(D) programado.</p> <p>(E) incremental.</p>
<p>55. A memória do tipo EAROM (<i>Electrically Alterable Programmable Read-Only Memories</i>) é também conhecida por</p> <p>(A) RAM.</p> <p>(B) ROM.</p> <p>(C) PROM.</p> <p>(D) EPROM.</p> <p>(E) EEPROM.</p>	<p>60. Na função do operador de computador deve-se evitar o seguinte erro:</p> <p>(A) processamento com arquivo incorreto.</p> <p>(B) digitação de documentos em duplicidade.</p> <p>(C) formatação indevida de arquivo de dados.</p> <p>(D) preenchimento incorreto de documentos.</p> <p>(E) extravio de documentos.</p>