



CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS NO QUADRO DE CARREIRA DOS SERVIDORES
DO PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE GOIÁS

CARGO

AUXILIAR JUDICIÁRIO

CATEGORIA PROFISSIONAL

OPERADOR DE INFORMÁTICA

PROVA OBJETIVA

CONHECIMENTOS GERAIS E CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Só abra este caderno quando o fiscal autorizar.

Leia atentamente as instruções abaixo.

1. Este caderno de provas é composto de **50 questões**. Confira-o todo e solicite sua substituição, caso apresente falha de impressão ou esteja incompleto.
2. Leia cuidadosamente cada questão da prova, antes de respondê-la.
3. No cartão-resposta, preencha, com caneta esferográfica **preta**, o alvéolo correspondente à alternativa escolhida para cada questão.
4. A resposta não será considerada se:
 - houver marcação de duas ou mais alternativas;
 - o alvéolo correspondente à alternativa escolhida não estiver completamente preenchido;
 - forem ultrapassados os limites do alvéolo a ser preenchido.
5. Durante as provas, o(a) candidato(a) não deverá levantar-se ou comunicar-se com outros(as) candidatos(as).

- OBSERVAÇÕES:**
- Os fiscais não estão autorizados a fornecer informações acerca desta prova.
 - Se desejar, o(a) candidato(a) poderá utilizar a folha intermediária de respostas, para registrar as alternativas escolhidas.

QUESTÃO 1



Da leitura da charge, depreende-se uma crítica sobretudo

- à ausência de uma política habitacional, nas grandes cidades, direcionada para as populações mais carentes.
- à supervalorização da Copa, o que desvia a atenção da população carente brasileira de suas derrotas reais.
- à disparidade entre o desenvolvimento econômico das grandes cidades e a carência de grande parte de sua população.
- ao fanatismo dos torcedores brasileiros, que não aceitam as derrotas do Brasil na Copa.

Leia o texto a seguir para responder às questões 2, 3 e 4.

LINGUAGEM JURÍDICA

Ao evitar o uso de palavras e termos complicados, que torna o texto por vezes inexplicável, você ajuda a democratizar o Direito e ampliar para a sociedade o acesso à justiça.

Reconhecer a necessidade de simplificação da linguagem jurídica é o primeiro passo para a real democratização e pluralização da Justiça. É preciso perceber que o contato diário do juiz com o jurisdicionado e com a própria sociedade não enfraquece o Poder Judiciário. Ao inverso, tende a conferir-lhe maior grau de legitimidade.

MAGALHÃES PINTO, Oriana Piske de Azevedo. *Visão Jurídica*. São Paulo, n°. 01, p.16. [Adaptado].

QUESTÃO 2

O modo predominante de organização discursiva do texto é

- argumentar para convencer.
- descrever para definir.
- expor para informar.
- narrar para persuadir.

QUESTÃO 3

De acordo com o texto, a “simplificação da linguagem jurídica”

- a) determina o processo de democratização da Justiça.
- b) confere legitimidade ao Poder Judiciário.
- c) condiciona a legitimidade do Poder Judiciário.
- d) contribui para o processo de democratização da Justiça.

QUESTÃO 4

O pronome “que”, sublinhado no texto, refere-se a:

- a) “o uso de palavras e termos complicados”
- b) “palavras e termos complicados”
- c) “termos complicados”
- d) “uso”

TEXTO

CORA CORALINA, QUEM É VOCÊ? (fragmento)

Sou mulher como outra qualquer.
Venho do século passado
E trago comigo todas as idades.

Nasci numa rebaixa de serra
Entre serras e morros.
“Longe de todos os lugares”.
Numa cidade de onde levaram
O ouro e deixaram as pedras.

CORALINA, Cora. *Os melhores poemas*. São Paulo: Global, 2004.

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa cujo verso estrutura-se em linguagem figurada:

- a) “Sou uma mulher como outra qualquer.”
- b) “Nasci numa rebaixa de serra”
- c) “E trago comigo todas as idades.”
- d) “Entre serras e morros.”

ORGANIZAÇÃO DO PODER JUDICIÁRIO NO BRASIL E EM GOIÁS

QUESTÃO 6

São órgãos do Poder Judiciário, EXCETO:

- a) O Conselho Nacional de Justiça
- b) O Supremo Tribunal Federal
- c) O Ministério Público e a Defensoria Pública
- d) Os Tribunais e Juízes dos Estados e do Distrito Federal e Territórios

QUESTÃO 7

Segundo prescreve o Código de Processo Civil, é INCORRETO afirmar que ao juiz é defeso exercer as suas funções no processo contencioso ou voluntário

- a) se for parte.
- b) por ser amigo íntimo de qualquer das partes.
- c) em que interveio como mandatário da parte.
- d) que oficiou como perito, funcionou como órgão do Ministério Público.

QUESTÃO 8

Na organização do Poder Judiciário em Goiás, as Câmaras Cíveis do Tribunal de Justiça do Estado são compostas por

- a) quatro desembargadores.
- b) três desembargadores.
- c) seis desembargadores.
- d) cinco desembargadores.

QUESTÃO 9

Quanto à organização do Poder Judiciário no Brasil, os tribunais se classificam em superiores e inferiores. São tribunais superiores, EXCETO:

- a) Tribunal de Justiça dos Estados
- b) Supremo Tribunal Federal
- c) Superior Tribunal de Justiça
- d) Tribunal Superior do Trabalho

QUESTÃO 10

Quanto à organização do Poder Judiciário no Brasil, o Supremo Tribunal Federal é composto por

- a) 13 ministros.
- b) 10 ministros.
- c) 11 ministros.
- d) 12 ministros.

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL E ADMINISTRATIVO

QUESTÃO 11

A República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal, constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem como fundamentos

- a) a independência nacional, a prevalência dos direitos humanos e a autodeterminação dos povos.
- b) o repúdio ao terrorismo e ao racismo, a cooperação entre os povos para o progresso da humanidade e a concessão de asilo político.
- c) a igualdade entre os Estados, a defesa da paz e a solução pacífica dos conflitos.
- d) a soberania, a cidadania, a dignidade da pessoa humana, os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa e o pluralismo político.

QUESTÃO 12

Sobre os direitos fundamentais estabelecidos pelo art. 5º da Constituição Federal, é CORRETO afirmar:

- a) É livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, dependendo de censura prévia ou licença da autoridade administrativa.
- b) A lei não excluirá da apreciação do Poder Judiciário lesão ou ameaça a direito.
- c) É assegurado o direito de resposta, proporcional ao agravo, vedada a indenização por dano material, moral ou à imagem.
- d) A lei não prejudicará o direito adquirido, a pessoa jurídica e a coisa julgada.

QUESTÃO 13

Sobre os poderes do Estado, é CORRETO afirmar:

- a) O Poder Judiciário e o Poder Legislativo podem exercer atipicamente funções um do outro.
- b) São dependentes e harmônicos entre si.
- c) Compete ao Poder Legislativo precipuamente exercer as funções legislativas e jurisdicionais.
- d) Ao Poder Judiciário compete exclusivamente o exercício das funções jurisdicionais.

QUESTÃO 14

Integram a categoria dos servidores públicos, EXCETO:

- a) Celetistas
- b) Comissionados
- c) Agentes políticos
- d) Estatutários

QUESTÃO 15

A Constituição da República do Brasil NÃO permite, mesmo havendo compatibilidade de horários, a acumulação dos seguintes cargos públicos:

- a) Um cargo de magistrado com outro de professor
- b) Dois cargos de professor estadual com outro técnico-científico no município
- c) Um cargo do Ministério Público com outro de professor
- d) Dois profissionais da saúde (ambos com profissão regulamentada)

QUESTÃO 16

A legislação permite que o procedimento licitatório para contratações no âmbito da Administração Pública, em alguns casos, pode ser motivo de inexigibilidade. Entre eles, é CORRETO indicar:

- a) Locação de imóvel para instalação de órgão público
- b) Realização de obras em caráter emergencial
- c) Aquisições de pequeno valor
- d) Contratação de artista para apresentação em evento cultural do Estado

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE GOIÁS

QUESTÃO 17

Sobre o povoamento do território goiano no século XX, é INCORRETO afirmar:

- a) O processo de ocupação do Mato Grosso Goiano foi estimulado pela descoberta de veios auríferos na cidade de Bela Vista de Goiás.
- b) A estrada de ferro exerceu significativa influência nas primeiras décadas do século XX, especialmente no sul de Goiás.
- c) A edificação de Brasília, durante a década de 1950, provocou um intenso fluxo migratório para as regiões que circundavam a Capital Federal.
- d) A construção da Belém–Brasília favoreceu o surgimento de inúmeras cidades no norte de Goiás.

QUESTÃO 18

De acordo com os dados do quadro sobre as microrregiões goianas selecionadas, assinale a alternativa INCORRETA:

| GOIÁS: MICRORREGIÕES SELECIONADAS | | |
|-----------------------------------|------------------------|------------------------------|
| Microrregião | População total – 2000 | Densidade demográfica – 2000 |
| Porangatu | 226.510 | 6,41 |
| Chapada dos Veadeiros | 56.011 | 2,60 |
| Anápolis | 465.169 | 55,46 |
| Goiânia | 1.693.650 | 247,32 |

Fonte: IBGE (2001).

- A microrregião de Goiânia, entre as citadas, é a mais povoada.
- A microrregião da Chapada dos Veadeiros, entre as citadas, é a menos povoada.
- A microrregião de Porangatu, entre as citadas, é a menos povoada.
- A microrregião de Anápolis, entre as citadas, é a segunda mais povoada.

QUESTÃO 19

As microrregiões goianas têm importância econômica diferenciada no cenário regional do Estado de Goiás. Sobre a importância das microrregiões, é INCORRETO afirmar:

- A microrregião do sudoeste Goiano destaca-se, entre outros motivos, pela produção de grãos.
- A microrregião de Goiânia destaca-se, entre outros motivos, pela elevada produção de grãos.
- A microrregião do Entorno de Brasília destaca-se, entre outros motivos, pela concentração populacional.
- A microrregião de Catalão destaca-se, entre outros motivos, pela produção agrícola e pelo setor mineral.

QUESTÃO 20

No início dos anos 1930, a comissão organizada para analisar um local adequado para ser construída a nova capital de Goiás, escolheu o município de Campinas. Todos os fatores a seguir foram relevantes para a escolha, EXCETO:

- Abundância de recursos hídricos
- Topografia pouco acidentada
- Proximidade do traçado previsto da estrada de ferro
- Concentração demográfica elevada

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

O conhecimento sobre a capacidade de transferência de dados em uma rede pode ser fundamental para manter o seu desempenho e a sua correta utilização. Nesse sentido, o tempo mínimo necessário para transmitir um arquivo com 70KB, utilizando um modem com taxa de transferência real de 56Kbps, é

- 10 segundos.
- 5 segundos.
- 3 segundos.
- 7 segundos.

QUESTÃO 22

As tecnologias de redes sem fio (wireless) têm-se tornado uma tendência. Neste contexto, as redes denominadas Wi-Fi (Wireless Fidelity) têm-se popularizado. Sobre esse assunto, julgue a validade das proposições que seguem.

- I. Apesar das vantagens das tecnologias Wireless Wi-Fi, a segurança continua sendo um fator de preocupação. A falta de recursos de criptografia para essas redes sugere que a sua utilização seja aplicada apenas para ambientes domésticos.
- II. Apesar das vantagens das tecnologias Wireless Wi-Fi, a segurança continua sendo um fator de preocupação. Todavia, no intuito de implementar um maior nível de segurança, é possível criar uma rede conceitualmente segura, através da implementação de recursos de criptografia.
- III. As baixas taxas de transferências dessas redes, da ordem de apenas 5Mbps, tornam o seu uso limitado e pouco recomendado para redes onde o tráfego de informações é maior.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) Apenas a proposição I é verdadeira.
- b) Apenas as proposições I e III são verdadeiras.
- c) Apenas a proposição II é verdadeira.
- d) Apenas a proposição III é verdadeira.

QUESTÃO 23

O acesso remoto a máquinas é fundamental no trabalho de suporte a computadores. Sobre esse assunto, considere o sistema operacional Microsoft Windows XP e julgue a validade das proposições que seguem.

- I. Esse sistema disponibiliza o recurso de **Assistência remota** que permite que um usuário solicite ajuda de um outro que esteja localizado remotamente. A **Assistência remota** possibilita ao usuário da máquina acompanhar o processo de manutenção que estiver sendo executado.
- II. Esse sistema disponibiliza o recurso de **Conexão de área de trabalho remota** que permite que uma área de suporte acesse uma máquina localizada remotamente. A **Conexão de área de trabalho remota** possibilita que a área de suporte dê manutenção a uma máquina sem que o usuário remoto veja ou acompanhe o processo de manutenção que estiver sendo executado.
- III. Os serviços de acesso remotos disponibilizados por esse sistema operacional só permitem manutenção remota em máquinas localizadas na mesma rede local (LAN). Para manutenção via Internet, por exemplo, torna-se necessária a aquisição de produtos de terceiros.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) Apenas as proposições I e II são verdadeiras.
- b) Apenas a proposição II é verdadeira.
- c) Apenas a proposição III é verdadeira.
- d) Apenas as proposições II e III são verdadeiras.

QUESTÃO 24

O padrão IEEE 802.3, vulgarmente denominado ethernet, traz especificações para os níveis de enlace e físico de uma rede. Os termos 10Base2 e 10BaseT indicam a utilização no nível físico de

- a) cabo de par trançado com conectores BNC e cabo coaxial com conectores RJ-45, respectivamente.
- b) cabo coaxial com conectores RJ-45 e cabo de par trançado com conectores BNC, respectivamente.
- c) cabo de par trançado com conectores RJ-45 e cabo coaxial com conectores BNC, respectivamente.
- d) cabo coaxial com conectores BNC e cabo de par trançado com conectores RJ-45, respectivamente.

QUESTÃO 25

A extensão de uma rede particular que englobe vínculos autenticados, criptografados e encapsulados em redes compartilhadas ou públicas e que podem fornecer acesso remoto e conexões a redes privadas pela Internet é denominada:

- a) LAN
- b) VPN
- c) OSI
- d) Ethernet

QUESTÃO 26

A combinação de hardware e software, cuja função seja isolar a rede interna de uma organização da internet em geral, permitindo a passagem ou bloqueando pacotes específicos, com a finalidade de implementar políticas de segurança de acesso à rede interna, é denominada:

- a) Firewall
- b) Proxy
- c) DHCP
- d) VNC

QUESTÃO 27

Sobre o processo de preparação do disco rígido para instalação de sistemas operacionais, é INCORRETO afirmar:

- a) A formatação completa remove os arquivos do disco, fazendo também uma verificação dos setores do disco. Caso, nesse processo, setores defeituosos sejam encontrados, eles são marcados para não serem utilizados nos processos futuros de armazenamento de informações.
- b) O uso do aplicativo *fdisk* para criar partições lógicas em um disco rígido, seguido do processo de formatação, faz com que se possa ter uma ou mais partições prontas para instalar os sistemas operacionais. É possível que uma mesma máquina tenha, em um mesmo disco rígido, mais de um Windows instalado e até mesmo Windows e Linux instalados no mesmo disco rígido.
- c) O aplicativo *fdisk* tem a função de criar particionamentos lógicos no disco rígido. Cada disco rígido pode ser particionado em até três unidades lógicas.
- d) A formatação rápida não remove os arquivos do disco rígido, apenas limpar a tabela de alocação de arquivo. Essa opção deve ser usada apenas quando o disco rígido já tiver sido formatado anteriormente.

QUESTÃO 28

Sobre configuração do sistema operacional Microsoft Windows XP, julgue a validade das proposições que seguem:

- I. Esse sistema operacional disponibiliza uma ferramenta que permite que usuários com conhecimentos mais avançados possam exibir e alterar as configurações no registro do sistema, onde ficam armazenadas as informações sobre como o computador deve funcionar.
- II. Nessa versão foi implementado o recurso de **Recuperação do Sistema**, cuja função básica é rastrear as alterações feitas no sistema e criar um ponto de restauração. Assim, caso o computador apresente problemas após a instalação de um novo programa, por exemplo, é possível restaurá-lo ao ponto anterior.
- III. O **Recurso de acessibilidade** disponível nessa versão permite personalizar o computador e foi criado para ajudar a atender às necessidades visuais, auditivas ou motoras de usuários com deficiência.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) Apenas as proposições I e II são verdadeiras.
- b) Apenas as proposições I e III são verdadeiras.
- c) Apenas as proposições II e III são verdadeiras.
- d) Todas as proposições são verdadeiras.



QUESTÃO 29

Quando se deseja alterar as permissões de um arquivo, dando o direito de leitura ou até mesmo de modificações a outros usuários, que não sejam os proprietários do arquivo, o comando utilizado, comum em distribuições Linux, é:

- a) ln
- b) chmod
- c) grep
- d) whereis

QUESTÃO 30

Os comandos utilizados para criar diretório e copiar um arquivo, comuns em distribuições Linux, são respectivamente:

- a) md e copy
- b) mkdir e copy
- c) mkdir e cp
- d) md e cp

QUESTÃO 31

Os comandos utilizados para criar uma conta e modificar a senha de um usuário já existente, comuns em distribuições Linux, são respectivamente:

- a) adduser e passwd
- b) mkuser e passwd
- c) mkuser e password
- d) useradd e password

QUESTÃO 32

Diferente do sistema operacional Windows, o Linux oferece variadas opções de gerenciamento de janelas no seu ambiente gráfico. Isso significa que o usuário tem a opção de escolher o ambiente que lhe pareça mais amigável.

Sobre o gerenciamento de janelas no Linux, é INCORRETO afirmar:

- a) Além das vantagens oferecidas pela flexibilização dos gerenciadores de janelas, programas dos ambientes KDE e Gnome podem ser compatíveis entre si, desde que os dois ambientes estejam instalados na máquina.
- b) KDE e Gnome são ambientes gráficos muito ricos e fáceis de trabalhar, aproximando-se, nesse sentido, do Microsoft Windows. Todavia, mesmo tratando-se de Linux, são ambientes muito pesados e exigem memória e poder de processamento.
- c) Programas pertencentes a diferentes ambientes, o KDE e o Gnome, por exemplo, são totalmente incompatíveis entre si, mesmo que os dois ambientes estejam instalados na máquina.
- d) Quando se deseja um gerenciador de janelas considerado leve, o usuário tem a opção de utilizar o Window Maker, considerado um gerenciador com desempenho muito superior ao Gnome e ao KDE.

QUESTÃO 33

Sobre protocolos de e-mail, é CORRETO afirmar:

- a) O SMTP e o IMAP são usados tanto para envio quanto para recuperação de mensagens.
- b) O SMTP é usado para envio de mensagens e o IMAP e POP3 para recuperação de mensagens.
- c) O SMTP é usado para envio e recuperação de mensagens.
- d) O SMTP é usado para envio de mensagens e o IMAP e FTP para recuperação de mensagens.

QUESTÃO 34

Sobre configurações do Windows 2000, é INCORRETO afirmar:

- As informações de configuração do Windows 2000 são armazenadas em um banco de dados denominado Registro, onde estão contidos os perfis de cada usuário do computador, assim como informações sobre o hardware do sistema, programas instalados e configurações de propriedades.
- As informações contidas no registro são consultadas durante a inicialização do Windows, prevalecendo as funcionalidades estabelecidas no registro disponível durante a sua inicialização. Alterações no registro somente serão consideradas após a reinicialização do sistema.
- As informações contidas no registro são continuamente consultadas pelo Windows durante sua operação, garantindo assim a sua funcionalidade de acordo com o estabelecido no registro.
- O Windows 2000 fornece duas versões do Editor do Registro: Regedt32.exe (32 bits) e Regedit.exe (16 bits).

QUESTÃO 35

Sobre recursos do Microsoft Internet Explorer 6.0, considere a validade das afirmações abaixo.

- O navegador tem a capacidade de armazenar um histórico dos sites visitados, armazenando os dados das páginas em uma área temporária específica. Mais tarde é possível acessar de maneira total, às vezes parcial, os conteúdos visitados anteriormente.
- O navegador não tem embutido em si próprio o recurso de FTP (*File transfer Protocol*). Para a transferência de arquivos via FTP, é necessária a chamada de aplicativo específico. A versão 7.0 do Microsoft Internet Explorer resolverá esse problema.
- O navegador permite, para a realização de serviços específicos como a edição de HTML, envio de e-mail e outros, a indicação de quais programas do Windows realizarão essas funções. Assim, embora o navegador não realize essas funções, ele chama automaticamente o programa adequado para fazê-la.

Assinale a alternativa CORRETA:

- Apenas a afirmação I é verdadeira.
- Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
- Todas as afirmações são verdadeiras.

QUESTÃO 36

O Microsoft Outlook permite trocar mensagens de correio eletrônico na Internet e associar-se a grupos de notícias, entre outras coisas. Sobre o Microsoft Outlook 2003, é INCORRETO afirmar:

- Possui um Catálogo de Endereços que permite pesquisar e selecionar nomes, e-mails e listas de distribuição ao endereçar mensagens, facilitando assim o gerenciamento dos contatos do usuário.
- Possui embutidos serviços de verificação e eliminação de spywares, vírus e trojans, tornando-se um dos serviços de e-mails mais seguros disponíveis no mercado.
- Para ajudar a impedir a representação e a violação de e-mails, oferece recursos criptográficos como assinaturas digitais e criptografia. Certificados para assinatura digital e criptografia podem ser obtidos de uma autoridade de certificação.
- Oferece recursos de alerta que indicam ao usuário quando novos itens chegam à Caixa de Entrada.

QUESTÃO 37

Quando se tem na empresa um serviço de proxy e esta é a forma de acesso à internet, torna-se necessário configurar o Internet Explorer. A configuração de proxy no Internet Explorer 6, em sua configuração padrão, pode ser feita a partir de:

- Menu "Exibir", "Opções da LAN...", guia "Conexões", "Configurações da Internet...".
- Menu "Arquivo", "Opções da Internet...", guia "Proxy", "Configurações da LAN...".
- Menu "Editar", "Opções da Internet...", guia "Conexões de Proxy", "Configurações da LAN...".
- Menu "Ferramentas", "Opções da Internet...", guia "Conexões", "Configurações da LAN...".

QUESTÃO 38

Sobre instalação e configuração do Microsoft Office 2003, é INCORRETO afirmar:

- a) A instalação personalizada permite definir que alguns programas deverão ser executados com o auxílio do CD de instalação. Com isso, economiza-se espaço em disco para instalação, mas gera-se o desconforto da necessidade do CD na unidade durante a execução do programa.
- b) A instalação personalizada permite definir que recursos de programas, que não são usados comumente, sejam instalados quando necessário, ou seja, quando se estiver utilizando o programa e for necessário buscar tais recursos.
- c) Além da instalação personalizada, existe a opção de instalação dos componentes mais comuns; contudo, pode ocorrer o fato de alguns recursos não serem instalados e, quando necessários, o CD de instalação pode não estar disponível.
- d) A instalação a partir dessa versão é automática, mantendo todos os programas e bibliotecas no disco. Isso implica necessidade de maior capacidade de armazenamento e maior poder computacional.

QUESTÃO 39

Sobre o protocolo de e-mail SMTP, é CORRETO afirmar:

- a) Quando o usuário envia um e-mail, este segue para o servidor de e-mail do usuário remetente e esse se encarrega de retransmiti-lo para o servidor de correio do destinatário.
- b) Comumente, quando o usuário envia um e-mail, este segue imediatamente para o servidor de correio do destinatário.
- c) Comumente, quando o usuário envia e-mail, este segue imediatamente para o computador do destinatário.
- d) Quando o usuário envia um e-mail, este segue diretamente para o servidor de e-mail do usuário remetente onde ficará disponível para leitura, por parte do destinatário.

QUESTÃO 40

Utilizar os “Favoritos” é uma forma prática de organizar e estabelecer links para páginas da web que são visitadas freqüentemente e, por vezes, pode ser importante para o usuário manter um backup dos favoritos. Sobre esse assunto e considerando que se esteja utilizando o Windows 2000 em sua configuração padrão, é CORRETO afirmar:

- a) Ao salvar a pasta “Meus Documentos”, a lista de favoritos estará salva.
- b) Ao salvar os dados do serviço de e-mail, a lista de favoritos estará salva.
- c) Ao salvar os dados da pasta de arquivos temporários do Internet Explorer, a lista de favoritos estará salva.
- d) É necessário localizar as pastas de favoritos de cada usuário e salvá-las, as quais comumente se encontram em subpastas de “Documents and Settings”.

QUESTÃO 41

Sobre serviços de manutenção no Windows XP, é CORRETO afirmar:

- a) O serviço de desfragmentação foi suprimido a partir dessa versão, passando a ser uma função automática do sistema operacional cuidar para que os dados não sejam armazenados de forma fragmentada.
- b) O comando chkdsk cria e exibe um relatório de status de um disco com base no sistema de arquivos utilizado. Além disso, chkdsk lista e corrige erros no disco.
- c) A correção de erros, nessa versão, depende da execução do desfragmentador, uma vez que este serviço foi agrupado com o de verificação de erros do disco.
- d) O chkdsk é o comando utilizado nessa versão para verificar a capacidade de armazenamento do disco e do espaço disponível para uso da memória virtual.

QUESTÃO 42

Analise o algoritmo abaixo, escrito em português estruturado, o qual resolve uma equação do segundo grau.

```

Algoritmo Equação;
Declare A, B, C, Delta: número;
Declare X1, X2: número;

Início
  Leia(A, B, C);
  Delta ← B * B - 4 * A * C;
  Se Delta < 0
    Então Escreva('Equação Não tem Solução');
  X1 ← (-1 * B + √Delta) / (2 * A);
  X2 ← (-1 * B - √Delta) / (2 * A);
  Escreva (X1, X2);
Fim.

```

O algoritmo acima

- funciona para alguns valores de A, B e C, quando o Delta calculado for menor que zero, mas sua execução não será possível devido à solicitação de cálculo de uma raiz quadrada de número negativo.
- calcula as raízes de uma equação de segundo grau. Contudo, quando a variável Delta é menor que zero, as raízes da equação não são calculadas, pois o programa dá a mensagem de que não há solução, terminando a execução.
- está incorreto, pois as variáveis X1 e X2 não precisam ser declaradas. Elas não são variáveis, apenas contêm o resultado do algoritmo.
- está incorreto, pois não há nenhum comando para escrever as raízes. As únicas informações escritas são os valores das variáveis X1 e X2.

QUESTÃO 43

Analise o diagrama de entidades e relacionamentos (DER) abaixo.



A partir da modelagem, é CORRETO afirmar:

- Um departamento pode possuir vários servidores, todavia não existe departamento sem que haja um servidor lotado.
- Um servidor pode estar lotado em mais de um departamento.
- Um departamento pode possuir vários servidores, todavia não existe servidor sem que esteja lotado em um departamento.
- Um departamento só existe se existir pelo menos um servidor associado a ele.

QUESTÃO 44

Sobre o paradigma de orientação a objetos, é CORRETO afirmar:

- A herança é uma decorrência do conceito de generalização, ou seja, a capacidade de uma subclasse de herdar atributos e métodos de sua superclasse.
- Um objeto é uma herança de uma classe.
- Encapsulamento diz respeito à capacidade de um objeto em assumir diferentes ações, mesmo quando um método de mesmo nome é chamado.
- Uma classe é uma instância de um objeto.

QUESTÃO 45

Analise abaixo o trecho de um programa escrito em Microsoft Visual Basic 6.0.

```
Public Function Media(Peso1 as double, Peso2 as double) as double
Dim MediaAux as double

    `Calcula a média do aluno
MediaAux = (txtNota1.text * Peso1 + txtNota2.text * Peso2)
If Media < 5.0 Then
    MsgBox "Provável reprovação"
    txtMedia.text = Format$(MediaAux, "0.00")
End if
Media = MediaAux
End Function
```

O trecho de programa

- está incorreto, pois as variáveis txtNota1, txtNota2 e txtMedia deveriam ser, obrigatoriamente, declaradas dentro da função.
- está incorreto, pois não está escrito em Microsoft Visual Basic 6.0. Essa sintaxe só se tornou disponível a partir da versão .NET do Visual Basic.
- está correto e representa uma função auxiliar que calcula a média de nota e avisa o usuário de uma situação de provável reprovação. O trecho de programa não retorna nenhum valor.
- está correto e representa uma função auxiliar que calcula a média de nota e avisa o usuário de uma situação de provável reprovação. O trecho de programa, que é uma função, além de atualizar um campo do formulário (txtMedia), retorna o valor da média calculada.

QUESTÃO 46

Analise o trecho de algoritmo abaixo.

```
Declare VetorA: vetor[1..10] de inteiro;
    I: inteiro;

I:=0;
Para I = 1 até 10 faça
    VetorA[I]:= I - 1;
Fim-para
```

Após a execução do algoritmo acima, é CORRETO afirmar que

- todas as posições do vetor serão preenchidas com os seus respectivos índices.
- o vetor não será completamente preenchido, pois a sua posição inicial não foi endereçada no algoritmo.
- todas as posições do vetor serão preenchidas com os seus respectivos índices decrescidos de 1 (um).
- o vetor não será completamente preenchido, pois a sua posição final não foi endereçada no algoritmo.

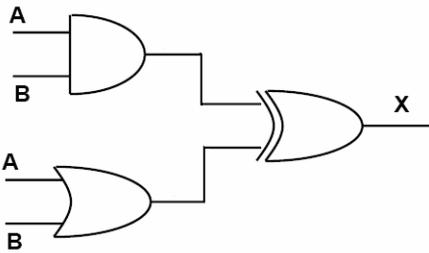
QUESTÃO 47

Sobre Pendrives, é CORRETO afirmar:

- Possuem técnicas de armazenamentos idênticas aos de um floppy disk, contudo oferecem maior capacidade de armazenamento e de taxa de transferência.
- Atualmente, existem modelos que permitem definir uma senha de segurança, minimizando risco de roubos de informações.
- Possuem técnicas de armazenamentos idênticas aos de um disco rígido, contudo oferecem menor capacidade de armazenamento e de taxa de transferência.
- Possuem capacidade de armazenamento de no máximo 1GB, devido à tecnologia utilizada, e taxa de transferência da ordem de 512KBps.

QUESTÃO 48

Dado o circuito lógico abaixo, assinale a expressão correspondente:



- a) $(A+B) + (A \cdot B)$
- b) $(A \cdot B) \cdot (A + B)$
- c) $(A \cdot B) \oplus (A \cdot B)$
- d) $(A \cdot B) \oplus (A + B)$

QUESTÃO 49

Sobre manutenção e montagem de PCs, é CORRETO afirmar:

- a) Na falta de portas USB, o usuário tem a opção de adquirir um adaptador PCI com portas USB.
- b) A baixa taxa de transferência das portas USB impossibilita a interligação de dois PCs a partir de um cabo USB.
- c) Slots ISA são atualmente usados para encaixe de adaptadores de vídeo de alta resolução.
- d) Na falta de portas USB, o usuário tem a opção de adquirir um adaptador AGP com portas USB.

QUESTÃO 50

Sobre fundamentos de memórias, é CORRETO afirmar:

- a) A memória cache tem a mesma função dos registradores e por vezes um pode ser substituído pelo outro quando o objetivo for o aumento de desempenho.
- b) As EEPROM são usadas para manter informações sobre o hardware e permitem apenas operações de leitura.
- c) Assim como a memória RAM, as memórias ROM, PROM e EPROM possuem formas de acesso aleatório, apesar de possuírem funcionalidades distintas.
- d) A memória cache possui velocidade de acesso inferior ao da memória ROM.

Espaço para rascunho