



Departamento de Trânsito do Estado do Pará



DETRAN/PA

CONCURSO PÚBLICO

Nível Superior

MANHÃ

Caderno **A**

Aplicação: 14/5/2006

Cargo **2:**

Analista de Suporte Técnico

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo de caderno — Caderno A — coincide com o que está registrado em sua folha de respostas. Em seguida, verifique se ele contém quarenta questões, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenadas de 1 a 40.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Não utilize lápis, lapiseira, borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 4 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 5 A duração das provas é de **três horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 6 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas.
- 7 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 8 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA

- I 16/5/2006, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br/concursos/detranpa2006.
- II 17 e 18/5/2006 – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet — www.cespe.unb.br/concursos/detranpa2006, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse endereço.
- III 6/6/2006 – Resultado final das provas objetivas e convocação para entrega da documentação para a avaliação de títulos: Diário Oficial do Estado do Pará e Internet — www.cespe.unb.br/concursos/detranpa2006 e www.detran.pa.gov.br.
- IV 7 e 8/6/2006 – entrega da documentação para avaliação de títulos: em locais e horários que serão informados na divulgação da convocação.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 12 do Edital n.º 1/2006 – SEAD/DETRAN, de 2/3/2006.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br/concursos/detranpa2006.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

CESPEUnB
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

QUESTÃO	RESPOSTA
1	(A) (B) (C) (D)
2	(A) (B) (C) (D)
3	(A) (B) (C) (D)
4	(A) (B) (C) (D)
5	(A) (B) (C) (D)
6	(A) (B) (C) (D)
7	(A) (B) (C) (D)
8	(A) (B) (C) (D)
9	(A) (B) (C) (D)
10	(A) (B) (C) (D)

QUESTÃO	RESPOSTA
11	(A) (B) (C) (D)
12	(A) (B) (C) (D)
13	(A) (B) (C) (D)
14	(A) (B) (C) (D)
15	(A) (B) (C) (D)
16	(A) (B) (C) (D)
17	(A) (B) (C) (D)
18	(A) (B) (C) (D)
19	(A) (B) (C) (D)
20	(A) (B) (C) (D)

QUESTÃO	RESPOSTA
21	(A) (B) (C) (D)
22	(A) (B) (C) (D)
23	(A) (B) (C) (D)
24	(A) (B) (C) (D)
25	(A) (B) (C) (D)
26	(A) (B) (C) (D)
27	(A) (B) (C) (D)
28	(A) (B) (C) (D)
29	(A) (B) (C) (D)
30	(A) (B) (C) (D)

QUESTÃO	RESPOSTA
31	(A) (B) (C) (D)
32	(A) (B) (C) (D)
33	(A) (B) (C) (D)
34	(A) (B) (C) (D)
35	(A) (B) (C) (D)
36	(A) (B) (C) (D)
37	(A) (B) (C) (D)
38	(A) (B) (C) (D)
39	(A) (B) (C) (D)
40	(A) (B) (C) (D)

• Nas questões de 1 a 40, marque, em cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use, caso deseje, o rascunho acima e, posteriormente, a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.

• Nas questões que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destras e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para as questões de 1 a 3

1 A conservação e o uso sustentável da diversidade biológica — a enorme variedade de vida na Terra — é essencial para o nosso desenvolvimento econômico e a qualidade de vida de cada um de nós. A maioria das coisas que usamos no dia-a-dia — o que comemos e bebemos, o material que usamos para construir nossas casas ou os remédios de que precisamos para curar doenças — depende dela. Mas, hoje, o mundo está perdendo sua biodiversidade a uma velocidade alarmante porque os nossos padrões de desenvolvimento permanecem insustentáveis.

Além disso, a globalização está deixando nossas economias nacionais e regionais cada vez mais interligadas. O que consumimos na Europa tem efeito sobre a floresta amazônica no Brasil. Precisamos, portanto, entender melhor essas ligações e garantir que o nosso desenvolvimento econômico e social conserve a biodiversidade, em vez de prejudicá-la.

Stavros Dimas. Em nome da biodiversidade. In: Folha de S. Paulo, 26/3/2006 (com adaptações).

QUESTÃO 1

Assinale a opção correta a respeito da organização das idéias no texto.

- A O desenvolvimento da argumentação sugere que o autor tem uma posição contrária à globalização.
- B Pelo emprego de verbos e pronomes no texto, o autor se inclui na argumentação do texto, assim como inclui o leitor.
- C Depreende-se da argumentação do texto a relação inevitável: não é possível haver desenvolvimento econômico com preservação ambiental.
- D A idéia central em torno da qual se organiza a argumentação do texto é a preservação da floresta amazônica.

QUESTÃO 2

Assinale a opção correta a respeito das relações de coesão no texto.

- A O vocábulo “dela” (l.8) refere-se a “diversidade biológica” (l.1-2).
- B A expressão “sua biodiversidade” (l.8) refere-se a “variedade de vida na Terra” (l.2).
- C O vocábulo “disso” (l.11) refere-se a “padrões de desenvolvimento” (l.9-10).
- D O pronome em “prejudicá-la” (l.17) refere-se a “qualidade de vida de cada um de nós” (l.4).

QUESTÃO 3

Assinale a opção **incorreta** a respeito das relações de concordância no texto.

- A Na linha 3, o singular em “é” concorda com “essencial”.
- B O singular em “depende” (l.7) concorda com “A maioria das coisas” (l.4).
- C Na linha 13, o singular em “tem” concorda com “Europa”.
- D O singular em “conserva” (l.16) concorda com “nosso desenvolvimento econômico e social” (l.15-16).

Texto para as questões de 4 a 6

1 Não há dúvida: as terras indígenas são fundamentais
para a proteção da floresta amazônica. A certeza é o resultado
de um estudo realizado, durante 18 meses, por cientistas e
4 técnicos da Coordenação das Organizações Indígenas da
Amazônia Brasileira e uma ONG internacional.

As terras indígenas exercem, na verdade, o papel de
7 barreiras contra a destruição da Amazônia, ajudando a
preservar cerca de 3,5 milhões de hectares de florestas.
Porém, se não houver mais apoio para o manejo dessas terras,
10 essa poderosa ferramenta de proteção da biodiversidade
amazônica não deve se sustentar por muito tempo.

Planeta, abr./2006 (com adaptações).

QUESTÃO 4

De acordo com o texto, as “terras indígenas”

- I fazem parte da Coordenação das Organizações Indígenas da Amazônia Brasileira.
- II constituem barreiras contra a destruição da Amazônia.
- III ajudam a preservar milhões de hectares de florestas.
- IV colocam em risco o manejo de proteção à floresta amazônica.
- V necessitam de apoio para continuar a proteger a biodiversidade por mais tempo.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 1.
- B 2.
- C 3.
- D 4.

QUESTÃO 5

Com relação à argumentação do texto, assinale a opção em que a expressão **não** tem a função de enfatizar a certeza do que é afirmado.

- A “Não há dúvida” (l.1)
- B “A certeza” (l.2)
- C “na verdade” (l.6)
- D “se não houver” (l.9)

QUESTÃO 6

Assinale a opção **incorreta** a respeito do emprego das estruturas lingüísticas do texto.

- A Na linha 1, o sinal de dois-pontos introduz uma enumeração de características sobre as “terras indígenas”.
- B Na linha 3, a preposição “por” introduz os agentes da realização do “estudo”.
- C A forma verbal “houver” (l.9) está empregada com o sentido de **existir** e a sua substituição por este verbo preservaria a correção e a coerência textuais.
- D Na linha 11, a retirada do pronome “se” prejudicaria a correção gramatical do texto porque não respeitaria a significação com que o verbo “sustentar” está empregado.

Texto para as questões de 7 a 9

1 O Brasil seria um exemplo de boas práticas
ambientais, segundo o meteorologista Carlos Nobre, não
fossem as queimadas na Amazônia. “Temos uma matriz
4 energética limpa, a maior parte é de hidrelétrica; somos o país
que mais usa biocombustível, que é renovável. O que põe o
Brasil na lista dos grandes emissores de gases de efeito estufa
7 é o desmatamento”, explica.

Ano a ano, colecionamos recordes de devastação. Com
o desmatamento, a floresta perde umidade e assim começa
10 uma reação em cadeia. Quando há seca, também há menos
água no solo para evaporar e isso prejudica a formação de
chuvas. Assim, a vegetação fica mais seca e a região, toda
13 propensa a incêndios.

Istoé, 26/10/2005 (com adaptações).

QUESTÃO 7

Mesmo fazendo-se os devidos ajustes nas letras maiúsculas, as relações de sentido entre os períodos do texto **não** são respeitadas ao se inserir

- A se imediatamente antes de “não fossem” (l.2-3).
- B porque imediatamente antes de ‘a maior parte’ (l.4).
- C Mas imediatamente antes de ‘O que põe’ (l.5).
- D Por isso imediatamente antes de “Ano a ano” (l.8).

QUESTÃO 8

De acordo com o desenvolvimento das idéias no texto, assinale a opção em que os termos apresentados são considerados sinônimos textuais.

- A “boas práticas ambientais” (l.1-2) e ‘matriz energética limpa’ (l.3-4)
- B “queimadas” (l.3), ‘desmatamento’ (l.7) e “devastação” (l.8)
- C ‘hidrelétrica’ (l.4), ‘biocombustível’ (l.5) e ‘gases de efeito estufa’ (l.6)
- D “floresta” (l.9) e “vegetação” (l.12)

QUESTÃO 9

De acordo com o desenvolvimento das idéias no texto, a “reação em cadeia” (l.10) provocada pelo desmatamento **não** abrange a

- A emissão de gases.
- B perda de umidade.
- C diminuição de chuvas.
- D propensão a incêndios.

QUESTÃO 10

1 RESOLUÇÃO N.º 302, DE 20 DE MARÇO DE 2002

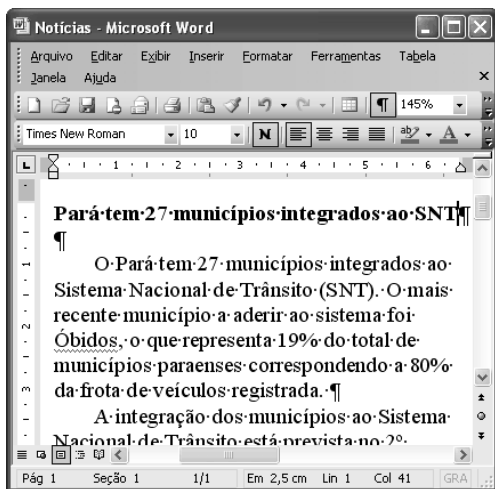
4 Dispõe sobre os parâmetros, definições e limites de Áreas de Preservação Permanente de reservatórios oficiais e o regime de uso no entorno.

7 O CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE – CONAMA, no uso das competências que lhe são conferidas pela lei etc. etc.



10 (...) Considerando que as áreas de Preservação Permanente e outros Espaços territoriais especialmente protegidos, como instrumentos de relevante interesse ambiental, integram o desenvolvimento sustentável, objetivo das presentes e futuras gerações, resolve:
13 (...)

Considerando que a transcrição de trechos da resolução acima não foi fiel a alguns aspectos do texto original e com isso desrespeitou as normas de redação de documentos oficiais, assinale a opção correta.

- A A forma verbal “Dispõe” (l.2), da ementa, deveria ser substituída por uma forma nominal, como **Dispondo**.
- B O emprego do pronome “lhe” (l.7) desrespeita as regras de regência da norma de padrão culto que deve ser utilizada.
- C O uso de letras maiúsculas para identificar nomes e títulos não foi respeitado em “áreas de Preservação Permanente” (l.10) e foi inadequado em “Espaços territoriais” (l.11).
- D A vírgula depois de “ambiental” (l.12) desrespeita as regras de pontuação e deve ser retirada.

QUESTÃO 11

A figura acima mostra uma janela do Word 2003, com parte de um texto. Com relação a essa figura e ao Word 2003, assinale a opção correta.

- A Todo o texto está justificado, ou seja, alinhado à direita e à esquerda.
- B Para se copiar a palavra “registrada” para a área de transferência, é suficiente aplicar um clique duplo na mesma, clicar o menu **Editar** e, a seguir, clicar Copiar.
- C Como o ponto de inserção está posicionado no final do título, ao se clicar , será inserida uma linha extra, em branco, entre o título e o primeiro parágrafo.
- D Caso o título esteja formatado como negrito, ao se selecionar esse título e se clicar , o título permanecerá formatado como negrito, e o tamanho da fonte usada nesse título será aumentado em 1.

QUESTÃO 12

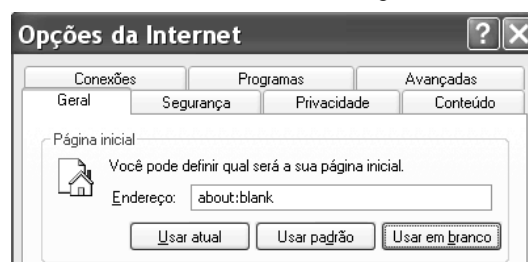
Considerando-se que Maria esteja realizando procedimentos em um computador cujo sistema operacional é o Windows XP e que tenha acesso à Internet, assinale a opção correta acerca de conceitos de Internet, navegadores e correio eletrônico.

- A Ao utilizar determinado aplicativo do Windows XP, considere que Maria tenha visualizado a mensagem a seguir.

Algumas imagens foram bloqueadas para evitar que o remetente identifique seu computador. Clique aqui para fazer download das imagens.

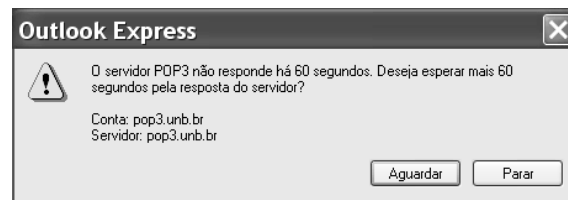
Nessa situação, é correto afirmar que Maria está realizando acesso a uma página *web*, e que o navegador em uso está configurado para bloquear as imagens contidas na página acessada.

- B Considere que a janela Opções da Internet, que está ilustrada em parte na figura a seguir, tenha sido visualizada após Maria ter realizado determinado procedimento.



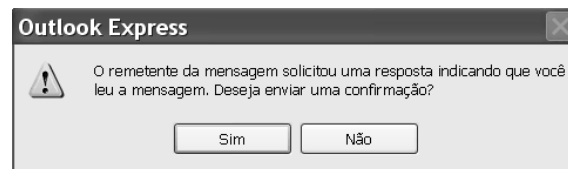
Nessa situação, é correto afirmar que Maria pode ter tido acesso à janela mencionada por meio do Painel de controle do Windows XP ou do navegador Internet Explorer e que recursos disponíveis nessa janela permitem excluir arquivos de Internet temporários.


- C Após a realização de determinado procedimento no computador em uso, considere que Maria tenha visualizado a janela a seguir.



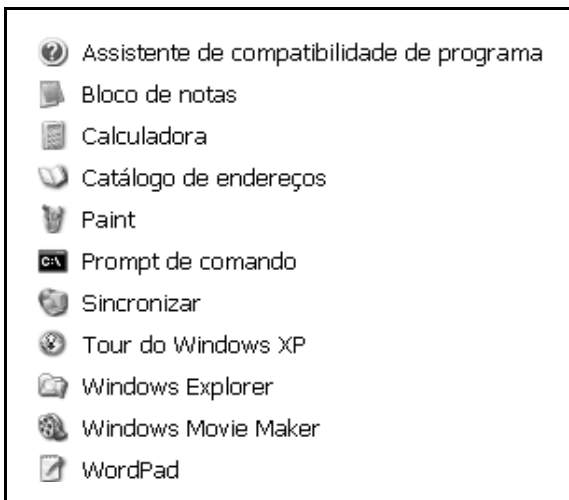
Nessa situação, é correto inferir que Maria pode ter encaminhado, por meio do servidor pop3.unb.br, uma mensagem de correio eletrônico para uma conta de *e-mail* inválida.

- D Considere que a janela a seguir tenha sido visualizada por Maria, após a realização de determinado procedimento no Outlook Express 6 (OE6).



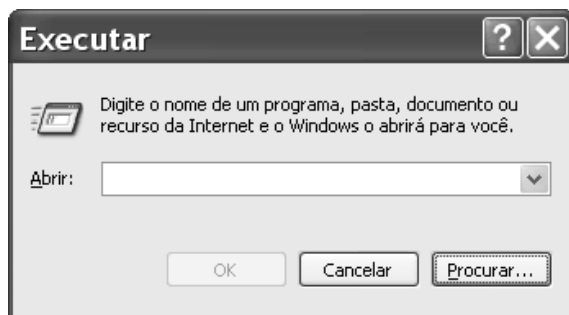
Nessa situação, é correto afirmar que Maria está lendo uma correspondência eletrônica contida na Caixa de entrada do OE6 e, caso clique , será aberta uma janela que permite criar uma mensagem de *e-mail*, cujo campo destinatário está preenchido pelo endereço eletrônico do remetente da mensagem que Maria está lendo.

QUESTÃO 13



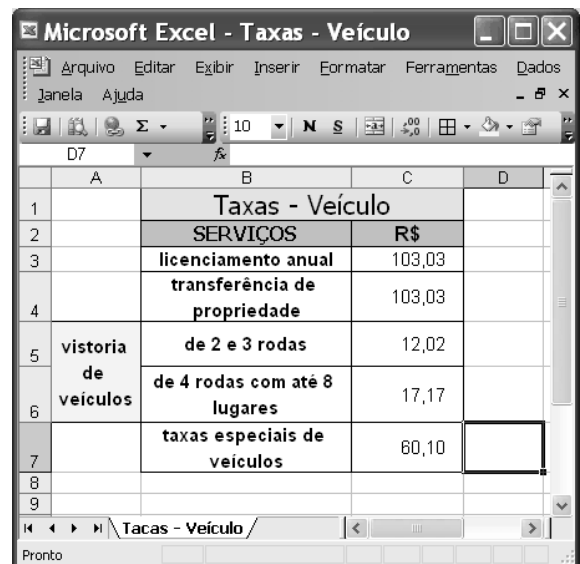
Considerando a figura acima, que ilustra uma lista de opções disponibilizadas pelo Windows XP, assinale a opção correta, acerca do Windows XP, considerando também que esse sistema operacional esteja instalado em um PC com acesso a uma rede local de computadores.

- A) Nessa lista, Bloco de notas e WordPad são ícones associados a ferramentas para edição de texto que têm diferentes características, entre estas, a primeira permite a inserção de uma planilha do Excel, enquanto que a segunda possui recursos para a criação de desenhos simples.
- B) Ao se clicar Prompt de comando, será executada a janela a seguir, cujos recursos permitem executar programa que esteja armazenado no disco rígido do computador em uso e também programa que esteja armazenado em um computador da rede local.



- C) Ao se clicar Sincronizar, será disponibilizada ferramenta que permite que um documento do tipo Word, quando em elaboração no computador em uso, tenha uma cópia de *backup* gravada em outro computador da rede local. Essa ferramenta permite que modificações posteriores realizadas no arquivo associado ao documento sejam automaticamente atualizadas nos dois computadores.
- D) A ferramenta associada ao ícone Catálogo de endereços permite armazenar informações de contatos para serem recuperadas por meio de outros programas que estejam instalados no computador, como o Outlook Express.

QUESTÃO 14

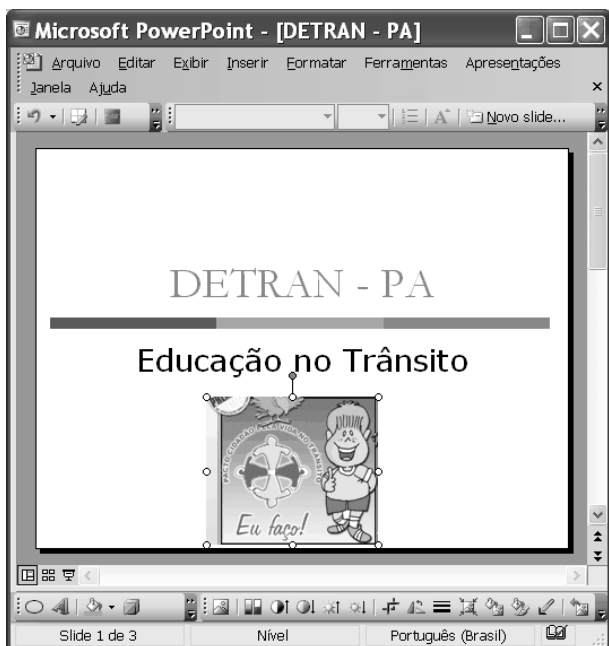


Pedro comprou um veículo usado de quatro rodas, com capacidade para até 5 pessoas, e deverá regularizar a situação do carro no DETRAN/PA. Para isso, após consulta, ele verificou que taxas referentes a serviços de licenciamento anual do ano, transferência de propriedade, vistoria de veículos e taxas especiais de veículos deverão ser pagas. Para facilitar o seu trabalho, Pedro construiu a planilha eletrônica mostrada na janela do Excel 2003 ilustrada acima, cujos valores apresentados referem-se ao montante de taxas que ele deverá pagar por cada serviço listado.



Na situação apresentada, utilizando os recursos do Excel 2003, Pedro poderá obter, na célula C8, o total correto das taxas que ele deverá pagar para regularizar, no DETRAN/PA, a situação do veículo por ele comprado ao realizar a seguinte seqüência de ações:

- A) clicar o botão ; na janela que é aberta em decorrência dessa ação, digitar =adição(C3:C7), no campo apropriado; teclar .
- B) digitar C8=adicionar(C3,C7); teclar .
- C) clicar a célula C8; digitar =soma(C3:C7); teclar .
- D) clicar a célula C8; clicar o botão ; teclar .


QUESTÃO 15




Com relação aos recursos disponibilizados na janela do PowerPoint 2003 (PPT) ilustrada na figura acima, assinale a opção correta, considerando que essa janela esteja em execução em um computador PC, contendo uma apresentação em elaboração.

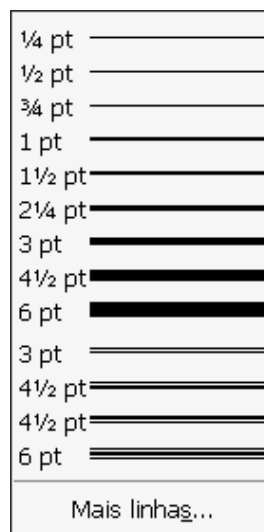
- A Na situação em que se encontra a janela do PPT, ao se clicar o botão , a imagem selecionada na janela será excluída da apresentação.
- B Ao se clicar o botão , será aberta a seguinte janela, com a qual será possível alterar o tamanho e a posição da imagem selecionada na janela do PPT.



- C Ao se clicar o botão , a janela do PPT mostrada poderá assumir a forma ilustrada a seguir, em que um novo *slide* foi adicionado à apresentação, sendo que um leiaute desse *slide* poderá ser selecionado no campo aberto à direita da janela do PPT.



- D Ao se clicar o botão , será disponibilizada a seguinte janela, que permite a criação de uma tabela com o formato a ser definido pelo usuário do aplicativo.



QUESTÃO 16

Os cinco membros permanentes do Conselho de Segurança das Nações Unidas — Estados Unidos da América (EUA), Rússia, Reino Unido, França e China — e a Alemanha se reúnem hoje, em Moscou, para discutir a crise nuclear com o Irã, mas o impasse parece cada vez mais longe de ser resolvido, apesar das reiteradas ameaças de ataque militar a instalações onde o regime de Teerã estaria desenvolvendo clandestinamente sua bomba atômica.

Correio Braziliense, 18/4/2006, p. 21 (com adaptações).

O texto acima registra os tempos de insegurança internacional que vive o mundo atual. Com relação ao tema do texto e a suas implicações no mundo contemporâneo, assinale a opção correta.

- A O mundo vive uma fase de franco controle multilateral de tendências beligerantes entre os Estados.
- B O Conselho de Segurança das Nações Unidas não tem conseguido mediar de forma plena as tensões que envolvem os EUA com países do Oriente Médio.
- C O Irã não é país signatário do Tratado de Não-Proliferação de Armas Nucleares e declarou claramente que quer construir sua bomba atômica para lançá-la sobre os norte-americanos.
- D A insegurança internacional do presente é produto direto e exclusivo dos atentados terroristas do 11 de setembro de 2001.

QUESTÃO 17

A chegada à auto-suficiência petrolífera anunciada pela PETROBRAS

- A é fato que contém mérito exclusivo do governo atual.
- B retrata o novo quadro de profissionalismo dos dirigentes dessa empresa.
- C reflete o esforço de longo prazo que data da campanha O Petróleo é Nosso.
- D expõe o avanço científico da empresa especialmente em águas rasas do mar.

QUESTÃO 18

A Amazônia brasileira pode ser entendida, em toda sua complexidade, a partir da visão na qual

- A a floresta é o único centro da preocupação estratégica.
- B seu destino está plasmado exclusivamente pelos desígnios do Estado nacional brasileiro.
- C suas dimensões estritamente econômicas compõem objeto de preocupação dos governos e sociedades da região.
- D a floresta, a sociedade local e nacional, o Estado nacional e os países vizinhos possam convergir políticas de desenvolvimento sustentável.

QUESTÃO 19

Pesquisa recente indica que o programa de transferência de renda Bolsa Família pode reduzir 30% da frequência da desnutrição entre crianças menores de 5 anos de idade. Essa foi uma das conclusões da pesquisa realizada em cerca de 300 municípios da região do semi-árido brasileiro, envolvendo aproximadamente 17 mil meninos e meninas. A respeito das questões do semi-árido brasileiro, assinale a opção **incorreta**.

- A A precariedade ecológica do semi-árido brasileiro é a razão única das dificuldades de inserção social dos seus habitantes.
- B O semi-árido é uma das regiões que mantém elevado índice de concentração de pobreza no país.
- C A melhoria na saúde das crianças de até 5 anos de idade, ante a redução da desnutrição, ainda não é garantia de um futuro promissor para todas elas.
- D O número de refeições diárias tem relação direta com o padrão de nutrição das crianças do semi-árido.

QUESTÃO 20

A cultura brasileira vem crescendo nos termos de sua presença global. Manifestações culturais de toda ordem vêm-se fazendo presentes, como, por exemplo,

- A nos concertos diários de música erudita brasileira em grandes salas de concertos européias.
- B nas exposições de livros científicos brasileiros no exterior.
- C na divulgação da música popular brasileira em várias partes do mundo.
- D na forte presença do cinema nacional, em condições competitivas, nas telas de cinemas norte-americanos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Ataques a redes de computadores podem ser executados de diversas formas. Com relação a esse tipo de ataque, assinale a opção correta.

- A Um ataque disparado contra o TCP/IP para personificação não requer o conhecimento prévio da origem e do destino na comunicação.
- B Uma interceptação de pacotes no TCP/IP requer acesso físico ao computador de destino.
- C Para interromper a transmissão de uma linha de comunicação é necessário conhecer o comprimento de onda da portadora.
- D A modificação de um pacote em camada de transporte requer o conhecimento das portas de origem e de destino da comunicação.

QUESTÃO 22

Acerca de registros de *logs* em sistemas operacionais Linux, assinale a opção **incorreta**.

- A O syslog é o sistema que gerencia os *logs* do sistema operacional.
- B A rotação de *logs* no Linux é possível através do sistema logrotate.
- C O gerenciador de *logs* no Linux requer o escalonamento prévio dos dispositivos externos monitorados pelo */dev*.
- D O diretório comum para gerenciamento de *logs* no Linux é o */var/log*.

QUESTÃO 23

Com relação ao modelo OSI e a equipamentos de rede, assinale a opção **incorreta**.

- A Um *switch* não gerenciável trabalha na camada 3 do modelo OSI.
- B No modelo OSI, um roteador trabalha na camada 3.
- C Uma *brigde* (ponte) possui sua arquitetura de funcionamento compatível com a camada 2 do modelo OSI.
- D Um HUB funciona como repetidor de sinal e opera na camada 1 do modelo OSI.

QUESTÃO 24

Acerca dos principais meios de comunicação físicos, assinale a opção correta.

- A Redes sem fio trabalham em qualquer faixa de frequência livre no espectro.
- B Se instalado inadequadamente, um cabo UTP pode sofrer interferência eletromagnética e mecânica.
- C É possível enviar, através de uma fibra óptica, sinais elétricos de alta voltagem e de alta corrente.
- D O cabo coaxial é muito utilizado atualmente em redes de comunicação de dados locais e de longa distância.

QUESTÃO 25

Com relação a funcionalidades de sistemas operacionais modernos, assinale a opção correta.

- A O acesso a dispositivos externos ao sistema operacional deve ser controlado de tal forma que o *deadlock* (travamento) seja evitado.
- B Um processo em execução não pode ser interrompido pelo sistema operacional antes do seu término.
- C Um disco rígido formatado com um *file system* específico para Linux pode ser reformatado para Windows sem perda de dados.
- D A gerência de processos é de responsabilidade única do módulo de controle da memória principal.

QUESTÃO 26

Considerando a instalação de banco de dados Oracle em rede local, assinale a opção correta.

- A No Oracle 8i, é necessário que seja instalado um usuário no sistema operacional com poderes superiores ao de administrador da rede.
- B A instalação do Oracle 8i em Linux requer que seja instalada sempre a última versão do *shell bash*.
- C A instalação do Oracle 8i requer que seja criado um usuário que será o administrador do banco de dados.
- D A instalação do Oracle 8i em Windows só pode ser completada se houver um compilador C++ instalado previamente.

QUESTÃO 27

O MySQL é um banco largamente utilizado para desenvolvimento de sistemas na Internet. Sobre o MySQL, assinale a opção **incorreta**.

- A O MySQL suporta o padrão SQL ANSI em sua estrutura de linguagem de consulta.
- B O MySQL implementa controle de acesso ao banco por usuário.
- C O MySQL implementa controle de acesso ao banco por endereço IP.
- D O suporte a *stored procedures*, *triggers* e controle de integridade é nativo no MySQL, desde a sua primeira versão.

QUESTÃO 28

O PostgreSQL é um banco *opensource* utilizado em sistemas Linux. Com relação a Linux e PostgreSQL, assinale a opção correta.

- Ⓐ A instalação do PostgreSQL pode ser realizada por qualquer usuário no Linux sem grandes dificuldades.
- Ⓑ O PostgreSQL tem suporte a controle de integridade e controle de acesso por usuário.
- Ⓒ O usuário principal de administração do PostgreSQL é o `usrpostgresqladmin`.
- Ⓓ O PostgreSQL permite a gerência de bases de dados com no máximo 20 GB.

QUESTÃO 29

Em relação à implantação, gerência e criação de políticas de segurança da informação, assinale a opção **incorreta**.

- Ⓐ A alta administração de uma empresa deve estar envolvida no processo de definição da política de segurança da informação.
- Ⓑ Uma política de segurança da informação requer a definição e o mapeamento de quais são os sistemas de informação da empresa.
- Ⓒ O último passo de uma política de segurança da informação é a definição dos ativos da empresa.
- Ⓓ Uma política de segurança da informação requer o estabelecimento de normas e procedimentos a serem executados dentro da corporação.

QUESTÃO 30

Com respeito à instalação de sistemas operacionais Windows 2000 Advanced Server, assinale a opção **incorreta**.

- Ⓐ A partição máxima recomendada para o sistema operacional é de 10 GB para o sistema e, no mínimo, 5 GB para o sistema de arquivos.
- Ⓑ O uso de componentes de *hardware* não certificados requer a utilização de um *driver* ou *device driver* que pode comprometer a instalação do sistema operacional.
- Ⓒ Uma placa de rede Ethernet 100 Mbps só é reconhecida pelo sistema operacional durante a sua instalação.
- Ⓓ O reconhecimento de dispositivos SCSI no Windows pode depender da instalação de componentes de *software* do próprio fabricante do dispositivo.

QUESTÃO 31

Com relação à segurança da informação e vulnerabilidades de redes, assinale a opção correta.

- Ⓐ Uma vulnerabilidade remota não pode ser explorada após a instalação de um *firewall*.
- Ⓑ Para que haja uma vulnerabilidade local é necessário que algum usuário tenha acesso ao dispositivo como, por exemplo, um *shell*.
- Ⓒ Para que uma vulnerabilidade de servidores de rede Windows seja corrigida, é necessária a instalação e reconfiguração do sistema operacional para corrigir o sistema de arquivos que fica corrompido.
- Ⓓ A exploração de uma vulnerabilidade remota, em uma situação de negação de serviço, requer conhecimentos prévios sobre o tipo de processador que o sistema em questão está utilizando.

QUESTÃO 32

Com respeito a sistemas operacionais Unix, assinale a opção correta.

- Ⓐ Sistemas do tipo BSD sempre possuem o mesmo sistema de arquivo e a mesma estrutura de diretórios.
- Ⓑ Um *shell* em um sistema System V não é suportado em um sistema BSD.
- Ⓒ O *kernel* de sistemas BSD é monolítico; o de sistemas System V é modular.
- Ⓓ Sistemas do tipo System V possuem estruturas de sistema de arquivo e de sistema de diretório que variam de acordo com a plataforma.

QUESTÃO 33

Com relação a redes de computadores, assinale a opção **incorreta**.

- Ⓐ Em uma rede do tipo anel, a arquitetura física dispensa um nó central de comunicação na rede.
- Ⓑ Em uma rede estrela, o principal ponto de falha está em um nó que centraliza a comunicação na rede.
- Ⓒ Em uma rede do tipo estrela, o sinal transmitido é capturado por todas as estações da rede.
- Ⓓ Em algumas arquiteturas de rede em anel é possível a existência de um canal de comunicação duplo.

QUESTÃO 34

Acerca do Lotus Domino Server, assinale a opção **incorreta**.

- Ⓐ O Lotus funciona como um servidor de *groupware*, cuja função principal é o compartilhamento de arquivos de notas através da rede.
- Ⓑ O Lotus Notes possui arquitetura do tipo cliente-servidor e funciona como um Mail Transfer Agent (MTA).
- Ⓒ O cliente do servidor Lotus Notes possui uma interface gráfica que permite a manipulação de documentos, agendas, correio e sistemas de informação desenvolvidos para a arquitetura Notes.
- Ⓓ O servidor Lotus Notes requer uma administração de usuários e uma política de *backup* eficiente, devido à quantidade de arquivos de usuários que manipula.

QUESTÃO 35

A respeito da gerência de sistemas Gerenciadores de Banco de dados, assinale a opção correta.

- Ⓐ A manipulação de banco de dados, por usuários, não requer nenhuma política adicional de controle além da criação de uma senha de acesso.
- Ⓑ Os *logs* do banco de dados possuem várias funções, entre elas a execução de rotinas de *rollback*.
- Ⓒ A conexão a um banco de dados em uma rede local com TCP/IP não pode ser feita por meio da Internet porque pacotes de banco de dados não são roteados por questões de segurança.
- Ⓓ O uso de políticas de restrição de acesso a tabelas de sistema pode ser facilitada através dos comandos SET UPDATE ON e SET SELECT ON.

QUESTÃO 36

Com respeito aos vários serviços que podem ser instalados para acesso via Internet, assinale a opção correta.

- Ⓐ O DNS, que envia e recebe dados criptografados por padrão, usa o protocolo de transporte UDP.
- Ⓑ No IRC (*Internet Relay Chat*), os dados trafegam entre servidores SNMP e servidores SMTP.
- Ⓒ O FTP é capaz de realizar a transferência de dados somente de forma binária.
- Ⓓ O NTP (*Network Time Protocol*) realiza o sincronismo de horário do relógio do sistema operacional.

QUESTÃO 37

Em relação ao sistema gerenciador de banco de dados DB2, assinale a opção **incorreta**.

- Ⓐ O DB2 possui uma série de ferramentas que permitem a realização de mineração de dados, replicação, análise e modelagem.
- Ⓑ O DB2 é o único banco relacional capaz de interpretar e modificar informações usando *Web Services*.
- Ⓒ O DB2 possui suporte a diversas plataformas, tais como Windows, Aix, *mainframes* e Linux, entre outros.
- Ⓓ O DB2 possui arquitetura robusta para gerenciar vários Terabytes de dados em um sistema de informação.

QUESTÃO 38

Assinale a opção correta relativamente ao Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis do Pará (Lei n.º 5.810/1994).

- Ⓐ Se o servidor não for aprovado no estágio probatório, será demitido.
- Ⓑ O término do estágio probatório importa o reconhecimento da estabilidade de ofício.
- Ⓒ O servidor pronunciado por crime comum não será afastado do exercício do cargo.
- Ⓓ O servidor estável aprovado em outro concurso público não fica sujeito a estágio probatório no novo cargo.

QUESTÃO 39

Se, em decorrência de sentença judicial transitada em julgado, um cidadão reingressar na administração pública, com ressarcimento dos prejuízos resultantes do afastamento, a forma de provimento de cargo público descrita nessa situação, de acordo com o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis do Pará, será

- Ⓐ a reversão.
- Ⓑ o aproveitamento.
- Ⓒ a promoção.
- Ⓓ a reintegração.

QUESTÃO 40

Assinale a opção que **não** apresenta órgão ou entidade integrante do Sistema Nacional de Trânsito.

- Ⓐ Polícia Rodoviária Estadual
- Ⓑ Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN)
- Ⓒ Departamento de Trânsito do Estado do Pará (DETRAN/PA)
- Ⓓ Departamento Nacional de Trânsito (DENATRAN)