



CONCURSO PÚBLICO POLÍCIA CIVIL



Universidade
Estadual do Piauí

PROVA ESCRITA OBJETIVA

CARGO: TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

DATA: 20/05/2012 – HORÁRIO: 8h30min às 12h30min (horário do Piauí)

LEIA AS INSTRUÇÕES:

- Você deve receber do fiscal o material abaixo:
 - Este caderno com 60 questões objetivas sem falha ou repetição..
 - Um CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas objetivas da prova.
- Verifique se este material está completo e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes do CARTÃO-RESPOSTA.
- Após a conferência, você deverá assinar seu nome completo, no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA utilizando caneta esferográfica com tinta de cor azul ou preta.
- Escreva o seu nome nos espaços indicados na capa deste CADERNO DE QUESTÕES, observando as condições para tal (assinatura e letra de forma), bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
- No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
- Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
- Para cada uma das questões são apresentadas cinco alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar apenas **uma alternativa para cada questão**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
- As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
- Reserve os 30(trinta) minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão levados em conta.
- Quando terminar sua Prova, antes de sair da sala, assine a LISTA DE FREQUÊNCIA, entregue ao Fiscal o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA, que deverão conter sua assinatura e impressão digital.
- O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **4h (QUATRO HORAS)**.
- Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorridas **2 (duas) horas** do início de sua prova.
- O rascunho ao lado não tem validade definitiva como marcação do Cartão-Resposta, destina-se apenas à conferência do gabarito por parte do candidato.

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--

Assinatura

Nome do Candidato (letra de forma)

RASCUNHO

01		31	
02		32	
03		33	
04		34	
05		35	
06		36	
07		37	
08		38	
09		39	
10		40	
11		41	
12		42	
13		43	
14		44	
15		45	
16		46	
17		47	
18		48	
19		49	
20		50	
21		51	
22		52	
23		53	
24		54	
25		55	
26		56	
27		57	
28		58	
29		59	
30		60	

CONCURSO PÚBLICO – POLÍCIA CIVIL DO PIAUÍ - 2012

NÚCLEO DE CONCURSOS E PROMOÇÃO DE EVENTOS – NUCEPE

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO -ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

Nº DE INSCRIÇÃO						

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO 1

O poder da língua

A língua é o maior instrumento de interação do ser humano. Ela intercambia o ser humano com o resto do mundo. Embora existam várias línguas, todas elas interagem, e nenhuma pode ser exilada. Podemos exilar pessoas, povo, nação, mas a língua sempre vai existir. Até mesmo os mudos, que não se expressam através da boca, têm a sua língua.

Por outro lado, a língua também é o maior instrumento de isolamento do ser humano. Se você não souber a língua do lugar onde vive, fica isolado, sem comunicação. Imigrantes sofrem com esse problema, quando vão para países onde nem sequer sabem como dar "bom-dia" na língua nativa, ficando isolados por um bom tempo. Sem a língua, não há comunicação. Sem comunicação, não há interação.

A língua é, também, o maior instrumento de guerra do ser humano. É... a velha língua já arrumou grandes encrencas pela história. Já imaginou se Hitler não abrisse a boca para falar? Provavelmente mais de 50 milhões de pessoas não teriam morrido. E se o Presidente norte-americano Harry S. Truman não tivesse usado do poder da língua para autorizar o bombardeio atômico no Japão? É... a língua pode ser cruel, pode ferir, machucar, destruir e matar.

Por outro lado, a língua é o maior instrumento de paz do ser humano. A mesma língua que mata pode transformar dor em felicidade, tristeza em alegria, perseguição em livramento. Não precisamos ir longe para pegar um exemplo de paz que a língua proporcionou: o poder da língua nas "Diretas Já!" proporcionou ao povo brasileiro um tempo de paz que havia mais de vinte anos o povo não gozava. E como Jesus Cristo passaria seus ensinamentos se não fosse pelo poder único e incomensurável da língua? A língua faz reviver pessoas, povos e nações.

Então, a língua é um instrumento ambíguo do ser humano: ora ela mata, ora ela salva, ora machuca, ora cura. Por isso, devemos tomar muito cuidado com o que falamos, pois podemos, com uma palavra, destruir uma vida, ou até mesmo várias vidas. Mas podemos, também, com uma palavra, gerar alegria, paz e amor para muitas outras vidas.

Texto disponível em: <http://cronicasvox.blogspot.com.br/2007/08/o-poder-da-lingua.html>. Acesso em 09/05/2012. Adaptado.

01. O Texto 1 trata do "poder da língua". No sentido global em que é utilizada no texto, a palavra "língua" deve ser entendida como:

- A) uma parte do corpo humano.
- B) as palavras que falamos.
- C) um instrumento de luta.
- D) nossos pensamentos.
- E) os sons que emitimos.

02. Dentre várias as características que a "língua" apresenta, o Texto 1 focaliza a sua:

- A) estruturação gramatical.
- B) variação ao longo do tempo.
- C) exclusividade humana.
- D) capacidade de criar.
- E) ambiguidade de funções.

03. São características do Texto 1:

- 1) domínio de trechos narrativos.
- 2) linguagem excessivamente formal.
- 3) atendimento às regras da sintaxe da língua.
- 4) preferência pela ordem direta das frases.

Estão correta(s):

- A) 3 e 4, apenas.
- B) 1 e 3, apenas.
- C) 1, 3 e 4, apenas.
- D) 2 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

04. "Sem a língua, não há comunicação. Sem comunicação, não há interação." Com esse trecho, o autor está defendendo que:

- A) não havendo língua, a comunicação e a interação ficam prejudicadas.
- B) se não fosse a língua, a comunicação e a interação seriam diferentes.
- C) não há nem comunicação nem interação se não houver língua.
- D) comunicação e interação são independentes da língua.
- E) a língua é a causa da comunicação e a comunicação é a consequência da interação.

05. "Embora existam várias línguas, todas elas interagem". As ideias desse trecho estão interligadas, em uma relação:

- A) condicional.
- B) causal.
- C) temporal.
- D) concessiva.
- E) comparativa.

06. "A língua é, também, o maior instrumento de guerra do ser humano." Para manter o mesmo sentido, a expressão destacada pode ser substituída por:

- A) instrumento atômico.
- B) instrumento bucólico.
- C) instrumento naval.
- D) instrumento bélico.
- E) instrumento fúnebre.

07. O segundo e quarto parágrafos do texto são iniciados com a expressão “por outro lado”. Com essa expressão o autor sinaliza que vai:

- A) mostrar outra(s) faceta(s) da questão que está sendo abordada.
- B) introduzir ideias que representam a causa ou o motivo do que se afirmou anteriormente.
- C) sintetizar as ideias apresentadas e encaminhar o texto para sua conclusão.
- D) introduzir, no texto, uma sequência de exemplos para ilustrar seu ponto de vista.
- E) fazer um resumo das ideias apresentadas até então, para aprofundar sua argumentação.

08. Assinale a alternativa em que a concordância verbal obedece às regras da norma culta.

- A) Sempre haverão pessoas que utilizam a língua para destruir.
- B) As pessoas tem o poder de utilizar a língua para o bem ou para o mal.
- C) Algumas pessoas, porque não consegue se entender, fazem um mau uso da língua.
- D) Já fazem muitos anos que os estudos da língua comprovam seu poder.
- E) Devem-se utilizar as palavras para o bem, dizem os entendidos.

09. “E como Jesus Cristo passaria seus ensinamentos se não fosse pelo poder único e incomensurável da língua?”. O termo destacado significa:

- A) que não se gasta com o tempo.
- B) que não se pode medir.
- C) que não se confunde com outros.
- D) que não se consegue expressar.
- E) que não se pode controlar.

TEXTO 2



(Imagem disponível em: www.palavradoaltar.blogspot.com. Acesso em 09/05/2012.)

10. Acerca do Texto 2, é correto afirmar que:

- A) seus elementos formais e propósitos comunicativos revelam tratar-se de uma resenha.
- B) seus elementos não verbais têm pouca relevância para a compreensão do texto verbal.
- C) o leitor deve entender que o referente do pronome é um elemento da ilustração.
- D) ele tem como destinatário um público muito específico, que precisa de tratamento médico.
- E) no trecho: “ela pode ser venenosa”, o termo destacado indica obrigatoriedade.

Noções de Lógica

Os símbolos lógicos que podem ser usados na prova, e seus significados, são:

P, Q, R, S para proposições que podem ter valor lógico Verdadeiro (V) ou Falso (F)

\neg Negação	\vee Ou (disjunção)
\rightarrow Implica em	\exists Existe ao menos um
\leftrightarrow É equivalente a	\forall Para todo
\wedge E (conjunção)	[] Separadores

11. Cinco pessoas presenciaram um assalto e cada uma delas deu uma descrição do assaltante. As descrições dadas estão apresentadas nas alternativas abaixo. Qual delas tem mais chance de estar correta?

- A) O assaltante era alto, magro e de meia-idade.
- B) O assaltante era de altura mediana, magro e de meia-idade.
- C) O assaltante era alto, magro e jovem.
- D) O assaltante era alto, de peso médio e de meia-idade.
- E) O assaltante era alto, magro e velho.

12. Um homem, acusado de um crime, contratou um advogado cujas afirmações são sempre admitidas pelos jurados como verdades indiscutíveis. O seguinte diálogo ocorreu no tribunal:

Promotor: Se o acusado cometeu o crime, então ele teve um cúmplice.
Advogado: Isto não é verdade!

Admitindo que as duas afirmações são verdadeiras, segue logicamente que:

- A) O acusado não cometeu o crime.
- B) O acusado cometeu o crime sozinho.
- C) O crime foi cometido por um cúmplice do acusado.
- D) O acusado cometeu o crime junto com um cúmplice.
- E) O acusado não cometeu o crime e ele não tem um cúmplice.

13. Um general e seu exército, constituído de 50 soldados, precisam atravessar um rio. O general observa que existe um barco com dois meninos na mesma margem do rio em que ele e seus soldados estão. O barco pode acomodar no máximo um ou os dois meninos, ou apenas um adulto. Quantas travessias do rio serão necessárias para transportar o general e seus soldados para a outra margem do rio e deixar os dois meninos na mesma margem em que estavam no início?

- A) 201
- B) 202
- C) 203
- D) 204
- E) 205

As informações abaixo se referem às questões 14 a 16.

Bruno, João e Sílvio são suspeitos de um crime. Eles testemunharam que:

Bruno: João é culpado e Sílvio é inocente.

João: Se Bruno é culpado, então Sílvio também é.

Sílvio: Eu sou inocente, mas pelo menos um dos outros dois é culpado.

Considere as seguintes afirmações:

P: Bruno é inocente.

Q: João é inocente.

R: Sílvio é inocente.

14. Qual das alternativas contém o testemunho de Sílvio, escrito simbolicamente?

- A) $R \wedge [\neg P] \vee [\neg Q]$
- B) $R \wedge [\neg P] \wedge [\neg Q]$
- C) $P \vee [\neg R] \vee [\neg Q]$
- D) $P \wedge [\neg Q] \vee [\neg R]$
- E) $Q \vee [\neg P] \vee [\neg R]$

15. Qual das alternativas seguintes é parte da tabela verdade para os três testemunhos?

A)

P	Q	R	Bruno	João	Sílvio
V	V	F	F	V	F

B)

P	Q	R	Bruno	João	Sílvio
V	F	V	V	F	V

C)

P	Q	R	Bruno	João	Sílvio
F	V	V	F	V	V

D)

P	Q	R	Bruno	João	Sílvio
F	F	V	F	V	F

E)

P	Q	R	Bruno	João	Sílvio
F	V	F	V	V	F

16. Assinale a alternativa incorreta acerca dessa situação.

- A) Os três testemunhos são consistentes.
- B) O testemunho de Sílvio é uma consequência lógica do testemunho de Bruno.
- C) Se os três são inocentes, então Bruno e Sílvio mentiram.
- D) Se os três testemunhos são verdadeiros, então Bruno e João são culpados e Sílvio é inocente.
- E) Se o(s) inocente(s) contou(aram) a verdade e o(s) culpado(s) mentiu(ram), então João é inocente e Bruno e Sílvio são culpados.

17. Para economizar, Júnior resolveu presentear no Natal seus cinco amigos, apelidados aqui de A, B, C, D e E, usando os mesmos presentes recebidos deles no Natal anterior. Os presentes recebidos de dois dos amigos não poderão ser permutados entre eles. Por exemplo, se B receber o presente dado a Júnior por A, então A não poderá receber o presente dado a Júnior por B. Se o presente dado por A foi para a pessoa cujo presente foi para B, e o presente dado por C foi para a pessoa cujo presente foi dado para A, de quem foi o presente dado a C?

- A) A
- B) B
- C) C
- D) D
- E) E

As informações seguintes referem-se às questões de 18 a 20.

Em uma pequena empresa, o estacionamento, com cinco vagas, está reservado para o proprietário, o gerente, o vice-gerente, o secretário e o tesoureiro, e as vagas estão arrumadas nesta ordem. Em alguma ordem, os nomes das pessoas com vagas são Alberto, Breno, Carlos, Davi e Eduardo e as cores dos seus carros são amarelo, verde, vermelho, púrpura e azul.

Em determinado dia, todos os carros estão estacionados e é sabido que:

- O carro na primeira vaga é vermelho;
- O carro azul está entre o carro verde e o vermelho;
- O carro na última vaga é púrpura;
- O carro do secretário é amarelo;
- O carro de Alberto está ao lado do de Davi;
- O carro de Eduardo é verde;
- O carro de Breno está entre o de Carlos e o de Eduardo;
- O carro de Davi está na última vaga.

18. Quem é o secretário?

- A) Carlos
- B) Alberto
- C) Breno
- D) Davi
- E) Eduardo

19. Qual a cor do carro do tesoureiro?

- A) Vermelho
- B) Azul
- C) Verde
- D) Amarelo
- E) Púrpura

20. Quem é o vice-gerente?

- A) Carlos
- B) Alberto
- C) Breno
- D) Davi
- E) Eduardo

Noções de Informática

21. No que concerne aos níveis de memória, associe o tipo de memória na coluna da esquerda a propriedade na coluna da direita que mais a aproxima. Escolha a sequência numerada que representa esta associação.

Memória	Propriedades
1. Memória Principal	() Tamanho menor que 1K, tecnologia BICMOS, tempo de acesso (ns) 2-5, largura de banda(MB/s) 4000-32.000 e é gerida pelo Compilador.
2. Memória Secundária	() Definição do ProductBacklogTamanho menor que 4M, tecnologia SRAM, tempo de acesso (ns) 3-10, largura de banda(MB/s) 800-5000 e é gerida pelo Hardware.
3. Registrador	() Tamanho menor que 1G, tecnologia DRAM, tempo de acesso (ns) 80-400, largura de banda(MB/s) 400-2000 e é gerida pelo Sistema Operacional.
4. Cache	() Tamanho maior que 1G, tecnologia Óptico/Magnético, tempo de acesso (ns) 5.000.000, largura de banda(MB/s) 4-32 e é gerida pelo Sistema Operacional ou usuário.

- A) 1 2 3 4
B) 4 3 2 1
C) 4 1 2 3
D) 3 4 1 2
E) 2 1 4 3

22. Analise as afirmativas abaixo colocando V para as afirmativas Verdadeiras e F para as Falsas, acerca dos componentes básicos de um computador.

- () Num alto nível, o computador é composto de unidades de entrada e saída, unidade central de processamento(CPU), memória principal e um sistema de interconexão ou barramento do sistema.
- () Dados e programas cujas instruções estão sendo executadas ficam armazenados na memória principal.
- () É na CPU onde as instruções de um programa são executadas.
- () Num alto nível, a CPU é composta de registradores, unidade lógica e aritmética, unidade de controle e interconexão da CPU.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) V, V, V, V
B) F, V, V, V
C) V, F, V, V
D) V, V, F, V
E) V, V, V, F

23. Analise as seguintes afirmativas acerca do sistema operacional Windows XP:

- 1) A barra de tarefas mostra quais as janelas estão abertas neste momento, mesmo que algumas estejam minimizadas ou ocultas sob outra janela, permitindo assim, alternar entre estas janelas ou entre programas com rapidez e facilidade.
- 2) No Windows Explorer, você pode ver a hierarquia das pastas em seu computador e todos os arquivos e pastas localizados em cada pasta selecionada. Ele é composto de uma janela dividida em dois painéis: O painel da esquerda é uma árvore de pastas hierarquizada que mostra todas as unidades de disco, a Lixeira, a área de trabalho ou Desktop; O painel da direita exibe o conteúdo do item selecionado à esquerda e funciona de maneira idêntica às janelas do Meu Computador.
- 3) Em versões modernas do Windows é possível obter uma outra formatação que serve tanto para o Meu Computador, quanto para o Windows Explorer que é você poder escolher se deseja ou não exibir, do lado esquerdo da janela, um painel que mostra as tarefas mais comuns para as pastas e links que mostram outras partes do computador. Isto não é possível no Windows XP.
- 4) Você pode renomear vários arquivos de uma vez só no Windows Explorer, selecionando os arquivos que deseja renomear e clicando com o botão direito do mouse em um deles para renomeá-lo. Todos os outros serão renomeados automaticamente com o mesmo nome, mas numerados em sequência.

Estão corretas:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
B) 1, 2 e 4, apenas.
C) 1, 3 e 4, apenas.
D) 2, 3 e 4 apenas.
E) 1, 2, 3 e 4.

24. Considerando os conceitos básicos de Internet, assinale a única afirmativas verdadeira. Igual à questão 36

- A) Um *firewall* é um antivírus atualizado que limpa e protege contra vírus tipo *worm*.
- B) Os tipos de firewall mais usados são os *AdWare* e o *Spyware*.
- C) *Firewall* não protege o seu computador contra um programa "espião" conhecido como Cavalo-de-Troia (*trojan horse*).
- D) O sistema Windows XP em nenhuma versão vem com *firewall* e é preciso instalar algum *firewall* como o *ZoneAlarm*.
- E) Uma função do *firewall* é gerenciar os programas que usam a Internet e as portas de conexão com esta.

25. Acerca da configuração do MS-Outlook Express versão 6.0, analise as seguintes afirmativas:

- 1) O usuário pode configurar contas para conexão com um servidor de e-mail. Para isso deve indicar o nome, o email, o login e password. Depois tem, em geral, que ativar o POP indicando o servidor de Recepção de Emails (POP3), a porta e encriptação SSL. Também deve indicar o servidor de Envio de Emails (SMTP), a porta e a encriptação SSL que requer autenticação.
- 2) O Outlook Express pode ser configurado para receber mensagens de mais de uma conta de e-mail desde que todas as contas pertençam a um mesmo domínio.
- 3) É possível criar uma regra para mover automaticamente mensagens não desejadas para a pasta Itens excluídos.
- 4) As mensagens serão removidas do servidor de e-mail quando operamos com protocolo POP3 no cliente e não marcamos a opção "Deixar uma cópia das mensagens no servidor".

Estão corretas:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 1, 2 e 4, apenas.
- C) 1, 3 e 4, apenas.
- D) 2, 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

26. Acerca da organização das mensagens no MS-Outlook Express versão 6.0, analise as seguintes afirmativas:

- 1) O Outlook Express pode ajudá-lo a processar grandes volumes de emails de entrada com mais eficiência. No Outlook Express, você pode usar regras para classificar automaticamente as mensagens de entrada em pastas diferentes, realçar determinadas mensagens em cores, responder a mensagens específicas ou encaminhá-las automaticamente e muito mais.
- 2) Se você receber inúmeras mensagens, talvez sinta dificuldade em trabalhar com uma Caixa de entrada cheia. O Outlook Express vem com um conjunto de modos de exibição que facilitam o trabalho com emails e mensagens de notícias. Eles são utilizados para você exibir apenas as mensagens desejadas. Você também pode criar seus próprios modos de exibição personalizados usando o Gerenciador de Exibições.
- 3) Para mover ou copiar uma mensagem para outra pasta: na lista de mensagens, selecione a mensagem que deseja mover ou copiar; no menu Editar, clique em "Mover para pasta" ou "Copiar para pasta" e selecione a pasta de destino. Você também pode mover uma mensagem selecionando-a na lista de mensagens e arrastando-a para uma nova pasta.
- 4) Quando várias pessoas participam de conversações em emails e grupos de notícias, as respostas a uma determinada mensagem pode ser difícil de ser controlada. Você pode configurar o Outlook Express para que as respostas às mensagens sejam agrupadas sob a mensagem original. Em seguida, você poderá optar por exibir apenas a mensagem original ou a mensagem e todas as respectivas respostas.

Estão corretas:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 1, 2 e 4, apenas.
- C) 1, 3 e 4, apenas.
- D) 2, 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

27. A nova interface de usuário, que substitui os menus e barras de ferramentas, no MS Office Word 2007 é a Faixa de Opções ou Friso (*The Ribbon*), que consiste de guias organizadas ao redor de situações ou objetos específicos e pode hospedar um conteúdo mais rico incluindo botões, galerias e caixas de diálogo. Analise as seguintes afirmativas sobre o conteúdo do Friso:

- 1) Guia Início - Agrupa muitas funcionalidades que antes se encontravam no menu Arquivo das versões anteriores do Word: Novo, Abrir, Salvar, Salvar como, Imprimir, etc.
- 2) Guia Inserir - Separador referente aos comandos de inserção de tabelas, imagens, hyperlinks, etc.
- 3) Guia Desenvolvedor - Pode ser ativado a partir do menu de Personalização do Word. Agrupa funcionalidades relacionadas com a criação e gestão de macros
- 4) Guia Revisão: Agrupa os comandos de correção ortográfica e gestão de alterações.

Estão corretas:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 1, 2 e 4, apenas.
- C) 1, 3 e 4, apenas.
- D) 2, 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

28. Analise as afirmativas abaixo colocando V para as afirmativas Verdadeiras e F para as Falsas, acerca das funcionalidades do MicroSoft Excel 2007:

- () O Microsoft Office Excel 2007 apresenta um excelente recurso para a criação de gráficos com uma guia Gráficos cheia de recursos e um assistente orienta o usuário a construir um gráfico.
- () A Alça de Preenchimento, localizada no canto inferior da célula ativa, arrastando-a, podemos preencher rapidamente o conteúdo das células vizinhas com: o mesmo valor, valores sequenciais (usando o Ctrl), padrões sequenciais (mês, ano, etc. selecionando-se mais de um célula) e fórmulas.
- () Para inserir um gráfico, selecione a área com os dados que deseja apresentar nele. Selecione, inclusive, os dados que serão apresentados como legenda e como gráfico.
- () O atalho para transformar um número em forma percentual é Ctrl + Shift + %.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) V, V, V, V
- B) F, V, V, V
- C) V, F, V, V
- D) V, V, F, V
- E) V, V, V, F

Conhecimentos Específicos

29. Analise as afirmativas abaixo colocando V para as afirmativas Verdadeiras e F para as Falsas, acerca das funcionalidades do MicroSoft Powerpoint 2007.

- () Executando-se uma apresentação, pode se circular, sublinhar, desenhar setas ou fazer outras marcações nos slides a fim de enfatizar um ponto ou mostrar conexões.
- () Se quisermos alterar a ordem de vários slides em uma apresentação, devemos selecionar Organizar na guia Início e reorganizar os slides na ordem desejada.
- () É possível executar uma apresentação em dois monitores, usando o modo de exibição do Apresentador permitindo, por exemplo, que o público não veja as anotações do orador e você as utilize como um script para sua apresentação.
- () Em sua configuração padrão, o recurso SmartArt é utilizado para inserir elementos gráficos para comunicar informações visualmente.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) V, V, V, V
- B) F, V, V, V
- C) V, F, V, V
- D) V, V, F, V
- E) V, V, V, F

30. Sobre os navegadores Microsoft Internet Explorer e o Mozilla Firefox, em suas versões mais recentes, podemos considere as afirmações abaixo:

- 1) Para sabermos os plugins instalados no Firefox usamos a janela de complementos. Selecione Ferramentas > Complementos e clique em Plugins. Observe que é possível desativar um plugin por essa janela.
- 2) Para sabermos os plugins instalados no Firefox, digitamos `about:plugins` no campo de endereço e tecla Enter. Este comando listará todos os plugins instalados.
- 3) No Explorer é possível a utilização de múltiplas abas para serem utilizadas como páginas iniciais.
- 4) No Explorer a opção de navegação InPrivate permite que seja efetuada uma navegação de forma mais segura, pois após sua finalização nenhuma informação do usuário é armazenada no computador.

Estão corretas:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 1, 2 e 4, apenas.
- C) 1, 3 e 4, apenas.
- D) 2, 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

31. A execução de um programa retornou um erro de acesso à memória de endereço 567. Se precisarmos saber a representação deste endereço na base binária, analise as proposições abaixo.

- 1) Se 567 estiver na base hexadecimal, em binário é 10101100111.
- 2) Se 567 estiver na base octal, em binário é 101110111.
- 3) Não importa em que base 567 esteja, em binário será sempre 1000110111, que corresponde à transformação do decimal 567 para binário, uma vez que os decimais 5, 6 e 7 são iguais a si próprios tanto em octal quanto em hexadecimal.

Está(ão) correta(s):

- A) 1, apenas.
- B) 2, apenas.
- C) 1 e 2, apenas.
- D) 1 e 3, apenas.
- E) 1, 2 e 3.

32. Considerando os sistemas operacionais da família Windows NT no tocante ao conceito de Registro do Windows, analise as afirmações abaixo.

- 1) O Registro é um banco de dados hierárquico central usado para armazenar as informações necessárias à configuração do sistema para um ou mais usuários, aplicativos e dispositivos de hardware.
- 2) Uma ramificação do Registro é um grupo de chaves, subchaves e valores no Registro que tem um conjunto de arquivos de suporte que contém o backup dos dados. Os arquivos de suporte para todas as ramificações, sem exceção, estão na pasta `%SystemRoot%\System32\Config` no Windows NT 4.0, no Windows 2000, no Windows XP, no Windows Server 2003 e no Windows Vista.
- 3) O Registro substitui a maioria dos arquivos .ini com base em textos usados nos arquivos de configuração do Windows 3.x e do MS-DOS, como o Autoexec.bat e o Config.sys. Embora o Registro seja comum para diversos sistemas operacionais do Windows, existem algumas diferenças entre eles.

Está(ão) correta(s):

- A) 1, apenas.
- B) 2, apenas.
- C) 1 e 2, apenas.
- D) 1 e 3, apenas.
- E) 1, 2 e 3.

33. O Windows XP veio com uma gama de recursos muito maior do que os sistemas anteriores. São novos recursos incorporados ao XP:

- 1) *Internet Information Services* (IIS) v6.0, *Active Directory* e sistema de *backup* para recuperar arquivos perdidos.
- 2) Iniciação e volta de hibernação super-rápidas, se comparadas com versões anteriores. Capacidade de o sistema operacional desconectar um dispositivo externo sem a necessidade de reiniciar o computador.
- 3) Habilidade de alternância de contas de usuários, na qual quem está logado pode alternar em outra conta sem fechar os arquivos abertos.
- 4) Suporte para rede DSL e Wireless, e afunilamento da Assistência Remota, com a permissão de usuários se conectarem ao seu XP pela rede de internet e acessar seus arquivos e imprimi-los, executar aplicações e outros.

Está(ão) correta(s):

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 1, 2 e 4, apenas.
- C) 1, 3 e 4, apenas.
- D) 2, 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

34. Existem normas e elementos básicos necessários para confecção de cabos de redes, seja para expandir novos pontos de rede, seja para substituir pontos já existentes. Analise as afirmativas abaixo concernentes ao cabeamento estruturado.

- 1) Categoria do cabo 2 (CAT2): É formado por pares de fios blindados (para voz) e pares de fios não blindados (para dados). Também foi projetado para antigas redes tokenring E ARCnet, chegando à velocidade de 4 Mbps.
- 2) Categoria do cabo 3 (CAT3): É um cabo não blindado (UTP) usado para dados de até 10Mbps, com a capacidade de banda de até 16 MHz. Foi muito usado nas redes Ethernet criadas nos anos noventa (10BASET). Ele ainda pode ser usado para VOIP, rede de telefonia e redes de comunicação 10BASET e 100BASET4.
- 3) Uma vez que CAT2 não é mais recomendado pela TIA/EIA, e a CAT3 é recomendado pela norma TIA/EIA-568-B, na confecção de um Patch Cord, em uma rede de 100 Mbps, é recomendado o uso de um cabo par trançado categoria 3.

Está(ão) correta(s):

- A) 1, apenas.
- B) 2, apenas.
- C) 1 e 2, apenas.
- D) 1 e 3, apenas.
- E) 1, 2 e 3.

35. Sobre os meios de transmissão usados em redes de computadores, analise as proposições abaixo.

- 1) O cabo coaxial é formado basicamente por um fio de cobre isolado e de grande espessura, sendo coberto por um condutor cilíndrico externo. Devido a sua construção blindada, o cabo coaxial é menos sensível à interferência do que o seu concorrente direto, o par trançado.
- 2) O cabo de par trançado é um meio de transmissão baseado em fios de cobre trançados aos pares em forma espiral. Em sua versão mais usual, são usados 4 pares, totalizando 8 fios. Esses trançados visam essencialmente eliminar o ruído elétrico e magnético causado pelos pares adjacentes e de outras fontes, como motores e transformadores.
- 3) Uma fibra óptica é um meio fino que tem a capacidade de conduzir um feixe óptico. A transmissão ocorre através de pulsos modulados de luz. Nenhum impulso elétrico é transportado no interior do cabo.

Está(ão) correta(s):

- A) 1, apenas.
- B) 2, apenas.
- C) 1 e 2, apenas.
- D) 1 e 3, apenas.
- E) 1, 2 e 3.

36. A respeito de tecnologias e protocolos de rede sem fio, analise as proposições abaixo.

- 1) IEEE 802.11 especifica redes locais sem fio e o protocolo CSMA/CA funciona de forma a evitar colisões em sistemas de rede sem fio.
- 2) O padrão IEEE 802.11 especifica o CSMA/CA para controlar a transmissão no canal de dados em uma faixa de 2,4 GHz, de uso público. Nessa faixa de frequência, podem-se usar os métodos FHSS (*frequencyhopping spread spectrum*) e DSSS (*directsequence spread spectrum*), com mudança de canal aleatória e sequencial, respectivamente.
- 3) O protocolo de controle de acesso ao meio do padrão 802.11 é o CSMA/CA.
- 4) Os dois modos de operação das redes sem fio 802.11 são infraestrutura e ad-hoc.

Está(ão) correta(s):

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 1, 2 e 4, apenas.
- C) 1, 3 e 4, apenas.
- D) 2, 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

37. Considere as afirmações abaixo, sobre a comparação dos serviços de banda larga ADSL versus links dedicados.

- 1) A velocidade garantida no link dedicado costuma ser em torno de 100%, muito maior que no serviço de banda larga, que normalmente só garante 10 a 20%, da velocidade contratada.
- 2) Serviço de link dedicado oferece IP fixo para o cliente, enquanto que no serviço de banda larga o IP é dinâmico, a menos que se pague um adicional.
- 3) A velocidade de download e upload é igual nos dois tipos de serviço.

Está(ão) correta(s):

- A) 1, apenas.
- B) 2, apenas.
- C) 1 e 2, apenas.
- D) 1 e 3, apenas.
- E) 1, 2 e 3.

38. Acerca dos componentes de redes de computadores, assinale V para as afirmativas Verdadeiras e F para as Falsas.

- () O *Hub* (difusor) é um equipamento utilizado para interligar elementos dentro de uma mesma rede, e quando um nó envia um pacote para um outro, passa primeiro pelo hub que repassa o pacote apenas para o nó destinatário.
- () *Ethernet* é a tecnologia mais comum para LANs. O nó usa de placa (ou interface) de rede Ethernet para se conectar à rede e utiliza cabos de par trançado. Aceita as topologias de barramento ou estrela.
- () Roteadores permitem a comunicação entre diferentes redes, encaminham mensagens (pacotes) e convertem protocolos. Integram LANs heterogêneas, o que pode resultar na formação de uma WAN com acesso à Internet, com base nos protocolos da arquitetura TCP/IP.
- () Um servidor DNS (*Domain Name Service*) permite identificar os endereços IP de usuários e servidores da Internet, por meio da associação de um conjunto de números com domínios.
- () Existem dois tipos de switch: switch de camada 2 opera nas camadas física e enlace; switch de camada 3 é usado na camada de rede; ele é uma espécie de roteador.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) F, V, V, V, V.
- B) V, F, V, V, V.
- C) V, V, F, V, V.
- D) V, V, V, F, V.
- E) V, V, V, V, F.

39. Uma forma de se classificar redes de computadores é através de sua topologia. Sobre esta classificação, assinale a alternativa correta.

- A) Na topologia conhecida como barramento, um cliente transmite mensagens de forma que ela trafega em um canal compartilhado para todos os clientes dessa rede. A desvantagem associada a esta topologia é que se um cliente sair do ar, toda a rede ficará indisponível.
- B) Na topologia em anel, os computadores são conectados de forma circular; cada computador é conectado a apenas dois outros computadores. Diferentemente da topologia barramento, se um cliente sair do ar, os outros usuários da rede poderão, em qualquer situação, continuar enviando mensagens normalmente.
- C) Pode-se afirmar que o monitoramento centralizado é uma das vantagens existentes na utilização de redes baseadas na topologia em anel.
- D) Na topologia estrela, toda informação deve passar por uma estação central inteligente, que terá a função de interconectar todos os seus clientes e transmitir as mensagens de forma que cada estação receba apenas as suas mensagens.
- E) Uma das vantagens da topologia estrela em relação às demais reside no fato de que ela é mais tolerante a falhas e exige um custo menor de instalação, pois necessita de uma quantidade menor de cabos e de dispositivos de interconexão.

40. Em relação ao modelo TCP/IP, analise as proposições abaixo.

- 1) A camada de rede roteia pacotes quando subredes diferentes estão envolvidas. Quando origem e destino estão na mesma subrede a camada responsável pela entrega é a camada de Enlace.
- 2) A camada de transporte é responsável por pegar os dados enviados pela camada de Sessão e dividi-los em pacotes que serão transmitidos para a camada de Rede. No receptor, a camada de Transporte é responsável por pegar os pacotes recebidos da camada de Rede, remontar o dado original e assim enviá-lo à camada de Sessão.
- 3) A camada de enlace é dividida em duas subcamadas: a subcamada MAC é responsável pelo controle de acesso ao meio; a LLC, pelo controle de link lógico.

Está(ão) correta(s):

- A) 1, apenas.
- B) 2, apenas.
- C) 1 e 2, apenas.
- D) 1 e 3, apenas.
- E) 1, 2 e 3.

41. Sobre os protocolos de comunicação de dados, analise as proposições abaixo.

- 1) O HTTP (*Hypertext Transfer Protocol*) é um protocolo de comunicação, na camada de aplicação segundo o Modelo OSI, utilizado para sistemas de informação de hipermídia distribuídos e colaborativos. Seu uso para a obtenção de recursos interligados levou ao estabelecimento da WorldWide Web.
- 2) Em *sites* seguros, normalmente ocorre a substituição do protocolo HTTP pelo HTTPS, que utiliza, por padrão, criptografia por meio do algoritmo SSL e TLS na porta 443. Ou seja, de fato HTTPS não é um novo protocolo, mas apenas o protocolo HTTP encapsulado em SSL/TLS.
- 3) No modelo OSI, a camada de rede é responsável pela execução das aplicações mais comuns do usuário, como HTTP e FTP.

Está(ão) correta(s):

- A) 1, apenas.
- B) 2, apenas.
- C) 1 e 2, apenas.
- D) 1 e 3, apenas.
- E) 1, 2 e 3.

42.

primeiros cuidados a serem tomados ao iniciar uma montagem ou manutenç

acumulada em nosso corpo, principalmente e locais secos. Analise as proposições abaixo, sobre cuidados que devem ser tomados para evitar possíveis danos causados pela energia estática.

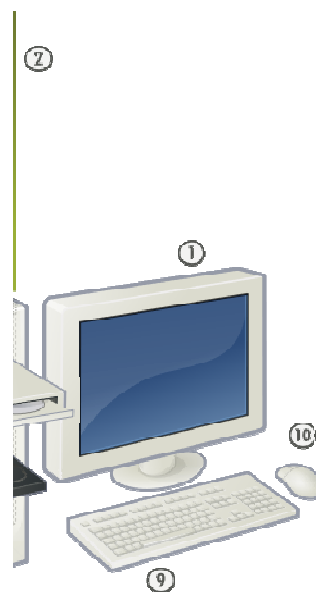
- 1) qualquer outro componente tocando o centro ou qualquer outro local que contém vias de circuito, integrados, chips, etc., fabricadas com fibra de vidro, isolante.
- 2) componentes em locais em que o chão esteja encarpetado, uma vez que os carpetes conduzem energia estática, principalmente quando se está descalço.
- 3) Sempre que for realizar uma montagem ou manutenção, tocar antes em algum componente metálico que esteja aterrado.
- 4)

acumular uma grande quantidade de eletricidade.

Estão corretas, apenas:

- A) 1 e 3.
- B) 2 e 4.
- C) 1 e 4.
- D) 2 e 3.
- E) 3 e 4.

43. Analisando a figura de umavisão explodida de um computador pessoal moderno abaixo, assinale a alternativa que melhor descreve os componentes numerados de 1 a 10.



- A) 2 - Placa-mãe; 3 - Fonte; 4 - Processador; 5 - Placas de expansão; 6 - Memória RAM; 7 - Dispositivo Óptico; 8 - Disco Rígido.
- B) 2 - Placas de expansão; 3 - Processador; 4 - Memória RAM; 5 - Placa-mãe; 6 - Fonte; 7 - Dispositivo Óptico; 8 - Disco Rígido.
- C) 2 - Placa-mãe; 3 - Fonte; 4 - Processador; 5 - Placas de expansão; 6 - Memória RAM; 7 - Leitor de disco flexível; 8 - Dispositivo Óptico.
- D) 2 - Placa-mãe; 3 - Processador; 4 - Memória RAM; 5 - Placas de expansão; 6 - Fonte; 7 - Dispositivo Óptico; 8 - Disco Rígido.
- E) 2 - Placa-mãe; 3 - Processador; 4 - Placas de expansão; 5 - Memória RAM; 6 - Fonte; 7 - Dispositivo Óptico; 8 - Disco Rígido.

44. O Internet Explorer oferece ao usuário o recurso de guias rápidas. Com ele, o usuário consegue visualizar miniaturas das páginas que estão abertas no navegador. Nas versões anteriores do navegador essa ferramenta era facilmente acessível, mas no Internet Explorer 9 ela se encontra desabilitada. Qual das sequências abaixo a habilita, supondo-se estar com o Explorer 9 aberto e rodando normalmente?
- A) Acessar o menu "Ferramentas" e escolher a opção "Opções da Internet". Na tela de configurações que aparecer, escolha a aba "Geral". Em "Guias", clique no botão "Configurações" e aguarde até que a janela de opções seja mostrada. Para habilitar o recurso de guias rápidas, marque o item "Habilitar Guias Rápidas (Ctrl+Q)" e pressione "Ok". Para que as alterações tenham efeito, não é preciso reiniciar o Internet Explorer.
 - B) Acessar o menu "Ferramentas" e escolher a opção "Opções da Internet". Na tela de configurações que aparecer, escolha a aba "Geral". Em "Guias", clique no botão "Configurações" e aguarde até que a janela de opções seja mostrada. Para habilitar o recurso de guias rápidas, marque o item "Habilitar Guias Rápidas (Ctrl+Q)" e pressione "Ok". Para que as alterações tenham efeito, é preciso reiniciar o Internet Explorer.
 - C) Acessar o menu "Ferramentas" e escolher a opção "Opções da Internet". Na tela de configurações que aparecer, escolha a aba "Avançadas". Para habilitar o recurso de guias rápidas, marque o item "Habilitar Guias Rápidas (Ctrl+Q)" e pressione "Ok". Para que as alterações tenham efeito, não é preciso reiniciar o Internet Explorer.
 - D) Acessar o menu "Ferramentas" e escolher a opção "Opções da Internet". Na tela de configurações que aparecer, escolha a aba "Avançadas". Para habilitar o recurso de guias rápidas, marque o item "Habilitar Guias Rápidas (Ctrl+Q)" e pressione "Ok". Para que as alterações tenham efeito, é preciso reiniciar o Internet Explorer.
 - E) Tecla Ctrl+Alt+Q para alternativamente habilitar e desabilitar a ferramenta.
45. Uma funcionalidade da família de sistemas operacionais Microsoft Windows NT é a existência de um conjunto de regras que controlam o ambiente de trabalho de contas de usuário e contas de computador, para definição e controle de como os aplicativos, os recursos da rede e o sistema operacional funcionam para os usuários e computadores em uma organização. Por exemplo, pode-se controlar o acesso do usuário a arquivos e pastas, controlar os direitos de logon do usuário e configurar restrições de bloqueio de conta. Geralmente é usada para restringir determinadas ações que podem representar potenciais riscos de segurança, como por exemplo: bloquear o acesso ao gerenciador de tarefas, restringir o acesso a determinadas pastas, desabilitar o download de arquivos executáveis, e assim por diante. Esta ferramenta administrativa se chama:
- A) Servidor de Contas.
 - B) Gerenciador de Contas.
 - C) Diretivas de Contas.
 - D) Diretivas de Grupos.
 - E) Gerenciado de Grupos.
46. O servidor web criado pela Microsoft para seus sistemas operacionais para servidores é:
- A) ASP.NET - *Active Server Pages* para o .NET
 - B) Windows Server (2000/2003/2008/2008R2)
 - C) IIS - Internet Information Services.
 - D) Apache.NET
 - E) Zope.NET
47. Sobre o conceito de Internet, analise as proposições a seguir.
- 1) Seu antecessor foi a ARPANET, uma rede criada pelo governo norte-americano, que queria desenvolver um sistema para que seus computadores militares pudessem trocar informações entre si, de uma base militar para outra e que mesmo em caso de ataque nuclear os dados fossem preservados.
 - 2) A Internet é uma rede classificada como WAN, e conecta diversas outras redes em todo o mundo, através de estruturas robustas chamadas backbones.
 - 3) A internet inicialmente baseou-se na arquitetura de protocolos TCP/IP e suas diversas camadas. Hoje em dia utiliza o modelo de referência OSI, bem mais sofisticado.
 - 4) Com o avanço tecnológico e aumento exponencial de pontos, a Internet passou a ser chamada de Web ou WWW (World Wide Web).

Estão corretas, apenas:

- A) 1 e 2.
- B) 2 e 3.
- C) 3 e 4.
- D) 1, 2 e 3.
- E) 2, 3 e 4.

48. Assinale a alternativa que contém apenas linhas de processadores Intel que suportam 4 núcleos, mesmo que haja modelos em que se tenha mais ou menos núcleos.

- A) Core 2 Duo e Core i7
- B) Core i5 e Core i3
- C) Core i3 e Core 2Quad
- D) Core i3 e Core i7
- E) Core 2Quad e Core i7

49. Com o propósito de se evitar que inadvertidamente um arquivo possa ser alterado, os sistemas operacionais permitem assinalar em Propriedades do arquivo o atributo:

- A) Atribuir senha de proteção.
- B) Proibido Alterar ou Excluir.
- C) Somente para leitura.
- D) Proteger o conteúdo.
- E) Oculto.

50. Analise as proposições abaixo, considerando os conceitos de gerenciamento de arquivos, pastas e programas.

- 1) Ao se formatar um disco, é possível escolher o sistema de arquivos (NTFS, FAT32, EXT). Mas jamais o tamanho de cada unidade de alocação (16KB, 32KB) da unidade que se pretende criar.
- 2) Através da FAT (*File Allocation Table*), o sistema operacional sabe se uma determinada área do disco está ocupada ou livre, e pode localizar qualquer arquivo armazenado. Cada vez que um novo arquivo é gravado ou apagado, o sistema operacional altera a FAT, mantendo-a sempre atualizada.
- 3) FAT (*File Allocation Table*) é uma estrutura de dados que o Windows cria quando se formata uma partição. Ela armazena a lista dos endereços ocupados por cada arquivo guardado, permitindo localizá-los. A função da FAT é servir como um índice, armazenando informações sobre cada cluster do disco, em que cluster é uma divisão lógica do disco que contém dados dos arquivos gravados.
- 4) O recurso de desfragmentação do Windows XP é uma ferramenta de sistema utilizada para identificar e reparar os arquivos com erros no disco rígido.

Estão corretas, apenas:

- A) 1 e 2.
- B) 2 e 3.
- C) 3 e 4.
- D) 1, 2 e 3.
- E) 2, 3 e 4.

51. Considerando os procedimentos para realização de cópia de segurança (backup), analise as proposições abaixo.

- 1) Para a restauração de dados de forma segura e inequívoca, quando se usa o backup incremental, tem que se recorrer ao último total e a todos os incrementais.

- 2) A restauração de arquivos no método diferencial é muito mais rápida que no método incremental, porque no diferencial basta o último backup total e o último backup diferencial.
- 3) Um backup diferencial copia arquivos criados ou alterados desde o último backup normal ou incremental. O atributo de arquivo não é desmarcado. Caso o usuário esteja executando uma combinação dos backups normal e diferencial, a restauração de arquivos e pastas exigirá o último backup normal e o último backup diferencial.
- 4) O backup dos dados que utiliza uma combinação de backups normal e incremental exige mais espaço de armazenamento e é o método mais rápido. No entanto, a recuperação de arquivos pode ser difícil e lenta, porque o conjunto de backup pode estar armazenado em vários discos ou fitas.

Estão corretas, apenas:

- A) 1 e 2.
- B) 2 e 3.
- C) 3 e 4.
- D) 1, 2 e 3.
- E) 2, 3 e 4.

52. Acerca do Sistema Operacional Windows XP, analise as proposições abaixo.

- 1) Dentre inúmeros recursos do Windows XP, o "Assistente para a limpeza da área de trabalho" sugere a remoção periódica de atalhos que não são recentemente usados.
- 2) Um usuário inicia uma instalação de uma aplicação, a qual verifica que versão do Windows está sendo executada e acaba não reconhecendo o Windows XP. Isso sempre resultará em uma mensagem de erro proveniente da aplicação como, por exemplo: "Esta aplicação foi projetada para ser executada no Windows 98". O modo de compatibilidade no Windows XP pode lidar com essa situação, informando à aplicação que ela está sendo executada no Windows 98 (ou qualquer outra versão que a aplicação exija).
- 3) O ClearType é uma tecnologia nova, implementada a partir do desenvolvimento do Windows 2000, e que permite que as letras tenham uma melhor resolução na tela do monitor, facilitando portanto a sua leitura.
- 4) Devido a uma restrição interna no kernel do Windows XP, foi impossível fazê-lo rodar em arquiteturas de 64 bits ou até mesmo fazer um *upgrade* para 64 bits. A solução encontrada pela Microsoft foi desenvolver o Windows Vista do zero para terem um sistema operacional de 64 bits.

Estão corretas, apenas:

- A) 1, 2 e 4.
- B) 1, 2 e 3.
- C) 1 e 2.
- D) 1 e 3.
- E) 2, 3 e 4.

53. Um navegador é um programa de computador que facilita a interação com documentos virtuais da Internet, também conhecidos como páginas da web, recuperando-as, exibindo-as e caminhando por seus links (navegando). A esse respeito, analise as proposições a seguir.

- 1) Os navegadores permitem que se guardem URL de páginas de interesse ao usuário através do recurso "Favoritos".
- 2) Uma vulnerabilidade à privacidade é o fato de que os navegadores guardam um histórico das páginas visitadas pelo usuário e não há como apagá-lo sem desinstalar o navegador.
- 3) O prefixo da URL, o *UniformResourceIdentifier* ou URI, determina como a URL vai ser interpretada. Atualmente existem apenas dois tipos de URI: http e sua versão segura que usa criptografia https.


Está(ão) correta(s):

- A) 1, apenas.
- B) 2, apenas.
- C) 1 e 2, apenas.
- D) 1 e 3, apenas.
- E) 1, 2 e 3.

54. Uma suíte de Internet é um conjunto de aplicativos relacionados à Internet. As suítes de Internet geralmente incluem um navegador, cliente de e-mail (frequentemente com um leitor de notícias e catálogo de endereços), gerenciador de downloads, editor HTML, e um cliente IRC. Assinale a alternativa composta apenas de suítes de internet.

- A) Internet Explorer, Netscape e Safari.
- B) Netscape, Safari e FireFox.
- C) Safari, Firefox e Gnuzilla
- D) Firefox, Gnuzilla e SeaMonkey
- E) Gnuzilla, SeaMonkey e Opera.

55. Sobre o navegador Microsoft Internet Explorer 8, analise as proposições abaixo.

- 1) No Explorer 8 você pode clicar no botão do Modo de Exibição de Compatibilidade  para exibir sites que ainda não foram atualizados.
- 2) A barra de Favoritos permite adicionar feeds, Web Slices e favoritos à barra de Favoritos para que você possa ver quando o conteúdo atualizado no site favorito foi alterado.
- 3) No Explorer 8 ainda não é possível a utilização de múltiplas abas para serem utilizadas como páginas iniciais.
- 4) A Navegação *InPrivate* permite que você navegue na Web sem deixar vestígios no Internet Explorer. Isso ajuda a impedir que qualquer outra pessoa que possa estar usando seu computador veja quais páginas você visitou e o que você procurou na Web.

Estão corretas:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 1, 2 e 4, apenas.
- C) 1, 3 e 4, apenas.
- D) 2, 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

56. O Internet Explorer oferece ao usuário o recurso de guias rápidas. Com ele, o usuário consegue visualizar miniaturas das páginas que estão abertas no navegador. Nas versões anteriores do navegador essa ferramenta era facilmente acessível, mas no Internet Explorer 9 ela se encontra desabilitada. Qual das sequências abaixo a habilita, supondo-se estar com o Explore 9 aberto e rodando normalmente?

- A) Acessar o menu "Ferramentas" e escolher a opção "Opções da Internet". Na tela de configurações que aparecer, escolha a aba "Geral". Em "Guias", clique no botão "Configurações" e aguarde até que a janela de opções seja mostrada. Para habilitar o recurso de guias rápidas, marque o item "Habilitar Guias Rápidas (Ctrl+Q)" e pressione "Ok". Para que as alterações tenham efeito, não é preciso reiniciar o Internet Explorer.
- B) Acessar o menu "Ferramentas" e escolher a opção "Opções da Internet". Na tela de configurações que aparecer, escolha a aba "Geral". Em "Guias", clique no botão "Configurações" e aguarde até que a janela de opções seja mostrada. Para habilitar o recurso de guias rápidas, marque o item "Habilitar Guias Rápidas (Ctrl+Q)" e pressione "Ok". Para que as alterações tenham efeito, é preciso reiniciar o Internet Explorer.
- C) Acessar o menu "Ferramentas" e escolher a opção "Opções da Internet". Na tela de configurações que aparecer, escolha a aba "Avançadas". Para habilitar o recurso de guias rápidas, marque o item "Habilitar Guias Rápidas (Ctrl+Q)" e pressione "Ok". Para que as alterações tenham efeito, não é preciso reiniciar o Internet Explorer.
- D) Acessar o menu "Ferramentas" e escolher a opção "Opções da Internet". Na tela de configurações que aparecer, escolha a aba "Avançadas". Para habilitar o recurso de guias rápidas, marque o item "Habilitar Guias Rápidas (Ctrl+Q)" e pressione "Ok". Para que as alterações tenham efeito, é preciso reiniciar o Internet Explorer.
- E) Tecle Ctrl+Alt+Q para alternativamente habilitar e desabilitar a ferramenta.

57. Considerando a suite de aplicativos OpenOffice, analise as proposições abaixo.

- 1) No OpenOffice, seja qual for o aplicativo sendo executado, é permitido, a partir dele, a abertura de quaisquer outros aplicativos da suíte, dependendo do tipo de arquivo aberto.
- 2) As componentes do OpenOffice 3.2 são: Writer, Calc, Impress, Draw e Base.
- 3) Formato padrão para documentos do OpenOffice é o ODF (*Open DocumentFormat*), que facilita a comunicação e a interoperabilidade.
- 4) No Brasil, por problemas legais, o OpenOffice era representado BrOffice

Estão corretas:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 1, 2 e 4, apenas.
- C) 1, 3 e 4, apenas.
- D) 2, 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

58. Considere as proposições 1) a 4), abaixo, sobre as propriedades da Alça de Preenchimento localizada no canto inferior direito da(s) célula(s) ativa(s) no Excel 2000. Assuma que a planilha tem o número 10 na célula A1, a data 20/05/2012 na célula A2 e os números 20 e 30 respectivamente nas células A3 e B3. A tabela abaixo dá uma idéia visual aproximada da parte que nos interessa da planilha.

	A	B
1	10	
2	20/05/12	
3	20	30

- 1) Arrastar com o mouse a alça de preenchimento para a direita da célula A1 até a célula D1 resulta, nessascélulas, a sequência de números 10, 10, 10, 10.
- 2) Arrastar com o mouse a alça de preenchimento para a direita da célula A2 até a célula D2 resulta, nessas células, a sequência de datas 20/05/12, 20/05/12, 20/05/12, 20/05/12.
- 3) Selecionar as células A3 e B3 e arrastar com o mouse a alça de preenchimento para a direita da célula B3 até a célula D3 resulta, nessas células, a sequência de números 20, 30, 40, 50.
- 4) Pressionar a tecla CTRL simultaneamente enquanto arrasta a alça nos três casos acima, obtém-se:

	A	B	C	D
1	10	11	12	13
2	20/05/12	21/05/12	22/05/12	23/05/12
3	20	30	20	30

Estão corretas:

- A) 1 e 2, apenas.
- B) 2 e 3, apenas.
- C) 3 e 4, apenas.
- D) 1 e 3, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

59. Considere as proposições 1) a 4), abaixo, sobre as propriedades da Alça de Preenchimento localizada no canto inferior direito da(s) célula(s) ativa(s) no OpenOfficeCalc. Assuma que a planilha tem o número 10 na célula A1, a data 20/05/2012 na célula A2 e os números 20 e 30, respectivamente nas células A3 e B3. A tabela abaixo dá uma idéia visual aproximada da parte que nos interessa da planilha.

	A	B
1	10	
2	20/05/12	
3	20	30

- 1) Arrastar com o mouse a alça de preenchimento para a direita da célula A1 até a célula D1 resulta, nessascélulas, a sequência de números 10, 11, 12, 13.
- 2) Arrastar com o mouse a alça de preenchimento para a direita da célula A2 até a célula D2 resulta, nessas células, a sequência de datas 20/05/12, 21/05/12, 22/05/12, 23/05/12.
- 3) Selecionar as células A3 e B3 e arrastar com o mouse a alça de preenchimento para a direita da célula B3 até a célula D3 resulta, nessas células, a sequência de números 20, 30, 40, 50.
- 4) Pressionar a tecla CTRL simultaneamente enquanto arrasta a alça no três casos acima, obtém-se:

	A	B	C	D
1	10	10	10	10
2	20/05/12	20/05/12	20/05/12	20/05/12
3	20	30	20	30

Estão corretas:

- A) 1 e 2, apenas.
- B) 2 e 3, apenas.
- C) 3 e 4, apenas.
- D) 1 e 3, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

60. Acerca das funcionalidades do MicroSoftPowerpoint, assinale V para as afirmativas Verdadeiras e F para as Falsas.
- () Você pode agrupar formas, imagens ou outros objetos (uma tabela, um gráfico, uma equação, objetos OLE.). O agrupamento lhe permite inverter, girar, mover ou redimensionar todas as formas ou objetos ao mesmo tempo como se fossem uma única forma ou objeto.
 - () Se quisermos alterar a ordem de vários slides em uma apresentação, devemos selecionar Organizar na guia Início e reorganizar os slides na ordem desejada.
 - () No Menu Exibir >>>Mestre>>> Anotações Mestras, temos as opções para alterar os espaços reservados para os slides, as anotações, os cabeçalhos e os rodapés.
 - () No Menu Exibir >>> Mestre >>> Slide Mestre, temos as opções para alterar os espaços reservados para os slides, os cabeçalhos e os rodapés.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) V, V, V, V.
- B) F, V, V, V.
- C) V, F, V, V.
- D) V, V, F, V.
- E) V, V, V, F.