

[Q1. Prof. Ravel Silva – Nível Superior]

Qual dentre os dispositivos abaixo pode ser considerado um dispositivo híbrido.

- a) mouse. b) teclado. c) scanner.
d) tela sensível ao toque. e) monitor.

[Q2. Prof. Ravel Silva – Nível Nível]

O BROffice, agora denominado LibreOffice é uma suíte de aplicativos concorrente do Microsoft Office. Quais os aplicativos do LibreOffice que correspondem ao Word, Excel e PowerPoint, respectivamente?

- a) Writer, Planilha e Draw. b) Text, Calc e Writer.
c) Texto, Planilha e Impress. d) Writer, Calc e Impress.
e) Text, Calc e OpenPoint.

[Q3. Prof. Ravel Silva – Nível Superior]

Nos programas gerenciadores de planilhas eletrônicas, como o Calc e o Excel, qual o cálculo feito pela fórmula: $\text{Media}(\text{Soma}(A1:A4);\text{med}(B1:B4))$:

- a) a média da soma de A1 e A4 com a média de B1 até B4.
b) a média da soma de A1 até A4 com a média de B1 até B4.
c) a média dos seguintes valores: soma de A1 até A4 com a mediana de B1 até B4.
d) a mediana dos seguintes valores: soma de A1 até A4 e a mediana de B1 até B4.
e) a média dos seguintes valores: soma de A1 até A4 e a media de B1 até B4.

[Q4. Prof. Ravel Silva – Nível Superior]

Para viabilizar o envio e recebimento de e-mails faz-se necessário a utilização de um protocolo que permita tanto o envio quanto o recebimento de e-mails. E para

transferir dados de uma estação para um servidor também é necessário a utilização de outro protocolo. Assinale a alternativa que contém os dois protocolos mencionados:

- a) POP e SFTP. b)IMAP e HTTP.
c) SMTP e FTP. d) SNMP e HTTP.
e) SMTP e CuteFTP.

[Q5. Prof. Ravel Silva – Nível Superior]

Um Sistema Operacional é um software básico que é de suma importância para o funcionamento do computador. O Windows e Linux são os principais representantes de Sistemas Operacionais. Sobre esses softwares analise as alternativas:

I: Programas utilitários como Bloco de Notas, WordPad e Calculadoras são instalados por padrão nos Sistemas Operacionais Windows.

II: O Windows possui alguns utilitários para melhorar o desempenho do computador, como o Limpeza e o Desfragmentador de disco.

III: O Linux é um sistema operacional livre e de código-fonte aberto.

IV: Tanto o Linux quanto o Windows são sistemas operacionais multiusuários e multitarefas.

Estão corretas as assertivas:

- a) II e III. b) II, III e IV. c) I, II, IV.
d) II, III e IV e) III e IV.

[Q6. Prof. Ravel Silva – Nível Superior]

Os softwares aplicativos utilizados para a navegação web são chamados de browsers ou navegadores. Sobre esses softwares, julgue os itens:

I: Os principais navegadores de mercado são Internet Explorer, Chrome e Firefox. a) acessar a Internet sem utilizar a linha telefônica como meio de comunicação.

II: Os browsers podem ser utilizados para acessar e-mails. b) acessar a Internet em alta velocidade sem utilizar a

III: Quando um site é visualizado em um navegador linha telefônica.

através do protocolo https, significa que a conexão entre o navegador e o site está sendo criptografada. c) acessar a Internet com um custo fixo e utilizando a

linha telefônica e utilizando uma frequência diferente para voz e dados.

Estão corretas as assertivas: d) acessar a Internet com um custo variável, utilizando a conexão via fibra óptica da operadora até a residência do usuário.

a) I, II e III. b) II e III. c) I e III. e) conexão permanente com a Internet a um custo fixo,

d) II. e) III. porém, a velocidade de banda larga só é conseguida se houver conexão via fibra óptica.

[Q7. Prof. Ravel Silva – Nível Médio] Qual o recurso do navegador Microsoft Internet Explorer que armazena, por até 999 dias, os acessos que um

usuário: A) preferências. B) histórico. C) backup. [Q10. Prof. Ravel Silva – Nível Superior]

D) favoritos. E) cookie. Com relação à Internet e Intranet, é correto afirmar que:

[Q8. Prof. Ravel Silva – Nível Médio] Em relação ao aplicativo editor de textos Microsoft Word, formatados em HTML (Hypertext Mark-up Language).

é correto afirmar que: b) Em uma Intranet, somente usuários com o Internet

a) o atalho para abrir a correção ortográfica é F12. Explorer podem acessar o site interno.

b) o atalho para aplicar o efeito de negrito a um trecho c) Intranet pode ser definida como um ambiente

de texto é Ctrl + B. corporativo que importa uma coleção de páginas de

c) o atalho para criar um novo documento é Ctrl + O. internet e as exibe internamente, sem necessidade do

d) no Word 2003, as opções de inserir cabeçalho e uso de senha.

rodapé estão na Guia Inserir. d) Serviços de webmail consistem no uso compartilhado

e) manter a tecla Shift pressionada e clicar em qualquer de software de grupo de discussão instalado em

palavra da frase acaba selecionando a frase toda. computador.

[Q9. Prof. Ravel Silva – Nível Superior] O tipo de conexão ADSL possibilita ao usuário: e) Em uma Intranet, os serviços não podem ser os

mesmos da Internet, visto que não estão disponíveis para

acesso via Internet.

Gabarito e Comentários

1. Alternativa d) é a correta. Um dispositivo é híbrido (ou de entrada e saída) quando ele permite tanto a entrada de dados quanto a saída de dados do computador.
2. Alternativa d) é a correta. Lembrem-se dos softwares do BrOffice que são equivalentes ao do pacote Office e também das extensões de cada um deles. Exemplos: Word (.doc e .docx), Excel (.xls e .xlsx), PowerPoint (.ppt e .pptx), Writer (.odt), Calc (.ods), Impress (.odp). Lembrem-se que os aplicativos do LibreOffice conseguem visualizar corretamente os arquivos do Office. E o Office, a partir da versão 2007 SP2, também consegue fazer o mesmo.
3. Alternativa c) é a correta. A fórmula da média tem o formato $\text{media}(\text{Celula1};\text{Celula1};\text{Celula3},\dots)$.
Na questão temos apenas dois argumentos: um deles é o resultado da soma de A1 até A4 e o outro argumento resulta da mediana (isso mesmo, med é a fórmula da mediana) do intervalo de B1 até B4.
4. Alternativa c) é a correta. O protocolo SMTP é usado pelos usuários para enviar e-mails. E é usado pelos servidores de e-mail para enviar e receber, ou seja, para trocar mensagens. E o protocolo FTP é utilizado para transferir arquivos de uma máquina para um servidor. Lembrando que esse protocolo não tem relação com envio e recebimento de e-mails!
5. Alternativa d) é a correta.
O item I está errado, pois os referidos programas são aplicativos e não, utilitários como o item diz.
O item II faz referência a dois utilitários do Windows (Limpeza e Desfragmentador) que são programas que auxiliam na manutenção do sistema operacional.
O item III faz referência às características do Windows e Linux, que são softwares básicos multiusuários e multitarefas.
6. Alternativa a). Todos os itens estão corretos. Destaque para o item III que fala do https, que é o protocolo HTTP acrescido do SSL e TLS, que adicionam características de segurança (criptografia).
7. Alternativa b) é a correta.
8. Alternativa c) é a correta. O atalho para abrir um novo é Ctrl+O. Cuidado, no BrOffice (agora LibreOffice) o Ctrl+O é o atalho para abrir um documento.
9. Alternativa c) é a correta. A conexão ADSL é uma conexão discada (que utiliza a linha telefônica) e de custo fixo. Pelo fato de utilizar frequências diferentes para voz e para dados, permite que a linha telefônica não fique ocupada enquanto se está acessando a Internet.
10. Alternativa a) é a única alternativa que responde a questão. O protocolo HTTP é o protocolo de visualização de páginas web, que por sua vez são escritas na linguagem HTML.