



**CONCURSO: AGENTE PENITENCIÁRIO
 FEDERAL**

CARGO: CADERNO 1

DATA: 15/02/2009

Questão 17 - Qual, dentre os dispositivos periféricos listados abaixo, é o único que serve apenas como dispositivo de entrada?

- A) Alto falante
- B) Impressora
- C) Monitor
- D) Pen drive
- E) Teclado

ITEM A: ERRADO. Somente saída.

ITEM B: ERRADO. Somente saída, lembre-se, impressora multifuncional é entrada e saída.

ITEM C: ERRADO. Somente saída, lembre-se, monitor touch screen é entrada e saída.

ITEM D: ERRADO. Entrada e saída, além de ser um dispositivo de armazenamento.

ITEM E: CERTO. Questão simples.

Questão 18 - O sistema operacional é o programa responsável por "dar vida" ao computador, fazendo rodar os programas que executam as tarefas solicitadas pelo usuário. No Microsoft Windows, a interface gráfica confunde-se com o sistema operacional. No Linux, pode-se escolher a interface gráfica para gerenciar janelas do sistema. Qual das alternativas abaixo corresponde a uma interface gráfica parecida com o Windows, usada em muitas distribuições do sistema operacional Linux?

- A) Firefox
- B) Java
- C) KDE
- D) PCI
- E) USB

ITEM A: ERRADO. Navegador Web, pode ser usado em qualquer plataforma (Windows ou Linux).

ITEM B: ERRADO. Java é uma tecnologia. É formado por uma linguagem de programação e um programa para execução chamado de máquina virtual ou virtual machine. Quando programa-se em Java usa-se a linguagem de programação Java e um ambiente de desenvolvimento Java para gerar um software que será executado em um ambiente de distribuição Java. Tudo isso é a tecnologia Java.

ITEM C: CERTO. KDE (K Desktop Environment) é, simultaneamente, um ambiente gráfico (que inclui um gerenciador de janelas) e uma plataforma de desenvolvimento livre e de código aberto, desenvolvido com base na biblioteca Qt. Juntamente com o GNOME é um dos mais populares ambientes gráficos usados no Linux.

ITEM D: ERRADO. É um barramento de expansão usado para conectar dispositivos, como, placa de vídeo, rede, som.

ITEM E: ERRADO. Universal Serial Bus. Barramento externo (HOT Plug and Play) usado para conectar diversos dispositivos, como, mouse, teclado, impressora, etc.

Questão 19 - O pacote de programas gratuito BR Office, que pode ser executado no Windows e no Linux, possui funcionalidades similares ao Microsoft Office, que só pode ser executado no Windows. Qual o tipo de arquivo (extensão de nome de arquivo) do programa BR Office Writer correspondente ao tipo de arquivo .DOC do programa Microsoft Word?

- A) .ODP
- B) .ODS
- C) .XML
- D) .ODT
- E) .XLS

ITEM A: ERRADO. Extensão usada pelo BrOffice IMPRESS.

ITEM B: ERRADO. Open Document Spreadsheet. Extensão do BrOffice Calc.

ITEM C: ERRADO. XML (eXtensible Markup Language) usado para partilhar dados entre aplicações na web.

ITEM D: CERTO. Open Document Text. Extensão do BrOffice Writer.

ITEM E: ERRADO. Extensão do Microsoft Excel.

Questão 20 - Nos programas de planilhas eletrônicas, como BR Office Calc e Microsoft Excel, qual o cálculo feito pela fórmula SOMA(A1:B2;B3)?

- A) soma de valores das células A1, B2 e B3
- B) soma de valores das células A1 e B3 dividido por B2
- C) soma de valores das células A1 dividido por B2 mais B3
- D) soma de valores das células A1, A2, B1, B2 e B3
- E) soma de valores das células A1 e B2 menos B3

ITEM D: CERTO. Sabemos que os dois pontos (:) representa um intervalo coincidente (ATÉ) e o ponto vírgula (;), no caso da questão está separando os dois argumentos da função SOMA. No primeiro argumento temos A1: B2 onde representa as células A1, A2, B1 e B2 e o outro argumento representa apenas a célula B3. Então temos A1, A2, B1, B2 e B3.

Questão 21 - As redes de computadores e o advento da Internet trouxeram facilidades de comunicação através dos computadores, porém introduziram problemas de segurança de informações. Qual o nome do mecanismo em redes de computadores que controla e autoriza o tráfego de informações, estabelecendo filtros através de políticas de segurança?

- A) Cookie
- B) Proxy
- C) Telnet
- D) Winsock
- E) Firewall

ITEM A: ERRADO. É um pequeno texto que os sites podem enviar aos navegadores, anexado a qualquer conexão. Nas visitas posteriores o navegador reenvia os dados para o servidor dono do cookie. A transmissão de cookies, por padrão, é invisível ao usuário. Um cookie é transmitido até que perca a validade, que é definida pelo site. Os sites geralmente usam os cookies para distinguir usuários e memorizar preferências.

ITEM B: ERRADO. É um servidor que atende a requisições repassando os dados a outros servidores. Um usuário (cliente) conecta-se a um servidor proxy, requisitando algum serviço, como um arquivo, conexão, website, ou outro recurso disponível em outro servidor. Um servidor proxy pode, opcionalmente, alterar a requisição do cliente ou a resposta do servidor e, algumas vezes, pode disponibilizar este recurso sem nem mesmo se conectar ao servidor especificado. Pode também atuar como um servidor que armazena dados em forma de cache em redes de computadores. São instalados em máquinas com ligações tipicamente superiores às dos clientes e com poder de armazenamento elevado. Esses servidores têm uma série de usos, como filtrar conteúdo, providenciar anonimato, entre outros.

ITEM C: ERRADO. É um protocolo usado para acesso remoto.

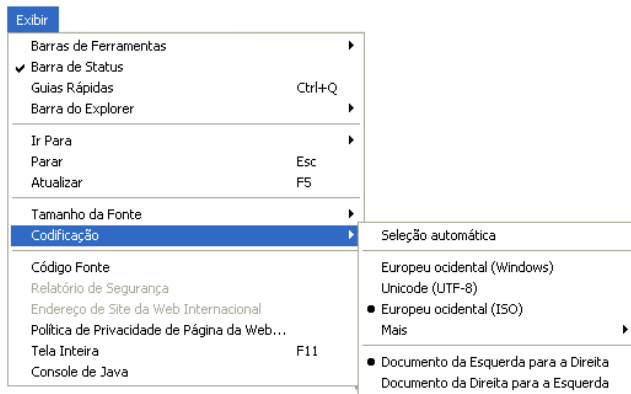
ITEM D: ERRADO. É uma biblioteca que permite a interação de um computador com uma rede ou a internet.

ITEM E: CERTO. Firewall pode ser definido como uma barreira de proteção, que controla o tráfego de dados entre seu computador e a Internet (ou entre a rede onde seu computador está instalado e a Internet). Seu objetivo é permitir somente a transmissão e a recepção de dados autorizados.

Questão 22 - Nos programas de navegação na Internet, como o Microsoft Internet Explorer ou o Mozilla Firefox, qual opção do menu "Exibir" permite selecionar o conjunto de caracteres apropriado para o idioma da página da Internet em exibição?

- A) Barra de status
- B) Codificação
- C) Código fonte
- D) Recarregar
- E) Zoom

ITEM B: CERTO. A imagem diz tudo...



Questão 23 - Ao criar contas de email para conexão numa ferramenta de correio eletrônico (como Microsoft Outlook Express ou Mozilla Thunderbird), deve-se escolher um protocolo para recebimento de mensagens. Qual das alternativas abaixo serve para essa finalidade?

- A) FTP
- B) POP
- C) IP
- D) SMTP
- E) UDP

ITEM A: ERRADO. Protocolo de transferência de arquivos.

ITEM B: CERTO. Protocolo de recebimento de email usado pelos clientes de email (OUTLOOK, MOZILLA THUNDERBIRD).

ITEM C: ERRADO. Protocolo para identificação de host(computador) em uma rede.

ITEM D: ERRADO. Protocolo usado para envio de emails.

ITEM E: ERRADO. Protocolo não orientado a conexão usado pela camada de transporte. Normalmente usado para transmissão de áudio e vídeo.

GABARITO PRELIMINAR

Q 17	Q 18	Q 19	Q 20	Q 21	Q 22	Q 23
E	C	D	D	E	B	B

CONSIDERAÇÕES FINAIS

QUERIDO ALUNO(A), PROVA BOA, MUITO SIMPLES, COM QUESTÕES REPETIDAS DE OUTROS CONCURSOS DA MESMA ORGANIZADORA, FUNRIO.

ESPERO QUE TENHA DADO TUDO CERTO E QUE VOCÊ TENHA TIDO SUCESSO NAS QUESTÕES.

NOS ENCONTRAREMOS EM NOVOS CURSOS.

"BONS ESTUDOS..."

LEITE JÚNIOR

www.leitejunior.com.br

leitejuniorbr@yahoo.com.br