

**ANP – Agência Nacional do Petróleo****ESPECIALISTA EM REGULAÇÃO DE PETRÓLEO E DERIVADOS, ÁLCOOL COMBUSTÍVEL E GÁS NATURAL - ESPECIALIDADE: GERAL 1****PROVA 06****Comentário da prova realizada dia 30/03/2008.**

**21** - Um determinado usuário trabalha em uma rede que possui o servidor "anpout.gov.br" para envio de e-mails e o servidor "anpin.gov.br" para download de e-mails. Qual das configurações a seguir esse usuário deve utilizar na sua ferramenta de e-mails?

- (A) servidor de email pop3 = "anpout.gov.br" e servidor de email imap = "anpin.gov.br"
- (B) servidor de email pop3 = "anpout.gov.br" e servidor de email smtp = "anpin.gov.br"
- (C) servidor de email stmp = "anpout.gov.br" e servidor de email pop3 = "anpin.gov.br"
- (D) servidor de email dhcp = "anpout.gov.br" e servidor de email imap = "anpin.gov.br"
- (E) servidor de email imap = "anpout.gov.br" e servidor de email dhcp = "anpin.gov.br".

**COMENTÁRIO**

O protocolo SMTP é o protocolo de envio(saída/out) de e-mail e o protocolo POP3 é o protocolo de recebimento(entrada/in). Na questão podemos definir...

SMTP: anpout.gov.br

POP3: anpin.gov.br

Logo, o item correto é o C

**Resposta: C**

**22** - Um funcionário precisa encontrar um documento Microsoft Word 2003 (extensão doc) disponibilizado na Internet por sua empresa. Sabendo-se que o título do documento é Impactos Ambientais na Baía de Guanabara e que o documento possui as palavras-chave ecossistema e petróleo, qual a forma mais eficaz de encontrar esse documento utilizando o site de busca <http://www.google.com/>?

- (A) Impactos Ambientais na Baía de Guanabara ecossistema petróleo
- (B) Impactos Ambientais na Baía de Guanabara ecossistema petróleo filetype:doc
- (C) "Impactos Ambientais na Baía de Guanabara ecossistema petróleo"
- (D) "Impactos Ambientais na Baía de Guanabara" ecossistema petróleo filetype:doc
- (E) "Impactos Ambientais na Baía de Guanabara" - ecossistema -petróleo filetype:docs.

### COMENTÁRIO

Sabemos que a pesquisa de conteúdo específico vem entre ASPAS DUPLAS(" "), se for digitado alguma palavra após essas aspas estaremos procurando por esta palavra dentro do conteúdo específico. Acrescentando o parâmetro FILETYPE, podemos definir o tipo de arquivo de retorno, que pode ser DOC, PDF, TXT, XLS, entre outros

Veja o link abaixo com os parâmetros do Google:

[http://undergoogle.com/tutoriais/guia\\_referencias.html](http://undergoogle.com/tutoriais/guia_referencias.html)

### Resposta: D

**23-** Para executar tarefas comuns, que não exijam privilégios de administrador, é uma boa prática de segurança não utilizar um usuário que possua tais privilégios, uma vez que

- (A) cavalos de tróia só atacam máquinas autenticadas com administrador do sistema.
- (B) um código malicioso pode ganhar os privilégios do usuário autenticado.
- (C) programas antivírus só podem ser atualizados por usuários sem privilégios de administrador.
- (D) usuários sem privilégio de administrador são imunes a código malicioso.
- (E) usuários sem privilégios de administrador, apenas, possuem permissão para executar o navegador html.

### COMENTÁRIO

No Windows XP temos dois tipos de usuários, o Administrador e o convidado. O Administrador tem todos os direitos para instalação e configuração do sistema. O usuário convidado apenas utiliza o sistema com base no que foi disponibilizado pelo administrado, logo tem restrições.

Como o Administrador tem acesso total ao sistema, se um código malicioso invade um usuário com privilégios de Administrador o código pode passar a ter esses privilégios, facilitando a disseminação do código malicioso.

### Resposta: B

**24-** Considerando-se backups completos e incrementais, julgue as afirmações a seguir.

- I - A realização de backups (completos ou incrementais) objetiva minimizar a probabilidade de perda de dados, enquanto a realização de restauração visa a recuperar dados previamente armazenados.
- II - O procedimento de geração de backups incrementais compara a data da última escrita de um arquivo com a data de realização do último backup para decidir se deve copiar o arquivo.
- III - A restauração de arquivos gravados em backups incrementais é mais trabalhosa do que a restauração de um arquivo em um backup completo.

É(São) verdadeira(s) a(s) afirmação(ões)

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

### COMENTÁRIO

I - qualquer tipo de backup objetiva minimizar a perda de dados, já a restauração é usada para recuperar os dados. Item CORRETO.

II - de acordo com a própria Microsoft(<http://www.microsoft.com/brasil/security/guidance/prodtech/backup/secmod201.msp#E6AAC>) um backup incremental é:

“Um backup incremental captura todos os dados que foram alterados desde o backup total ou incremental mais recente. Um backup incremental marca todos os arquivos como tendo sido submetidos a backup; ou seja, o atributo de arquivamento é desmarcado.”

Já no Linux, temos a seguinte definição para o conceito de backup incremental. Veja o link abaixo:

<http://lcnqr.byethost9.com/?sec=lpic&exam=102&node=18>

Pelo que posso concluir, dependendo do sistema e da ferramenta de backup podemos definir a forma de backup tanto pelo atributo do arquivo, como pela data da alteração do arquivo. Item CORRETO.

III - na restauração do backup incremental usamos o backup normal/completo e todos os backup incrementais. Esse processo é demorado por usar todas as “fitas” durante a restauração. Item CORRETO.

**Resposta: E(ANULADA)**

**25-** Os links simbólicos do sistema Linux e os atalhos do sistema Windows podem ser utilizados para

- (A) acessar um mesmo recurso através de caminhos diferentes.
- (B) adicionar ou remover hardware com segurança.
- (C) iniciar a execução de um documento no prompt do MS-DOS.
- (D) criar teclas de atalho personalizadas.
- (E) criar uma partição compartilhada para os dois sistemas (Linux e Windows).

### COMENTÁRIO

Atalho e link se misturam em suas definições. Servem para acessar recursos de forma mais rápida. Essa é fácil.

**Resposta: A**

### CONSIDERAÇÕES GERAIS

Prova com um certo grau de dificuldade por usar definições pouco aplicadas no dia a dia.

### QUESTÕES POR DISCIPLINA

REDES - 1  
INTERNET - 1  
WINDOWS - 2  
BACKUP - 1

### GABARITO OFICIAL

NOÇÕES DE INFORMÁTICA II (PARA TODOS OS CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR)				
21 - C	22 - D	23 - B	24 - E	25 - A

**Um abraço a todos. Espero que tenham acertado todas as 5 questões.**

**Prof. Leite Júnior – Informática para Concursos  
Conhecimento... Nunca é demais!**

[www.leitejunior.com.br](http://www.leitejunior.com.br)