

**SEGURANÇA – FCC**

01. **(FCC – MPE/PGJ-PE – ANALISTA MINISTERIAL - 2006)** – Permissão da a um hacker para controlar o micro infectado, por uma porta aberta inadvertidamente pelo usuário. Normalmente é um programa que vem embutido em um arquivo recebido por e-mail ou baixado da rede. Ao executar o arquivo, o usuário libera uma função que abre uma porta para que o autor do programa passe a controlar o computador de modo completo ou restrito. Essa invasão, do tipo backdoor, por sua forma disfarçada de entrega, é frequentemente associada a um tipo de malware conhecido por

- A) trojan horse.
- B) hoax.
- C) stealth.
- D) boot.
- E) adware.

02. **(FCC – INSS – PERITO MÉDICO - 2006)** – Dadas as seguintes declarações:

- I. Programa que se replicam e se espalham de um computador a outro, atacando outros programas, áreas ou arquivos em disco.
- II. Programas que se propagam em uma rede sem necessariamente modificar programas nas máquinas de destino.
- III. Programas que parecem ter uma função inofensiva, porém, têm outras funções sub-répticas.

Os itens I, II e III correspondem, respectivamente, a ameaças programadas do tipo

- A) cavalo de tróia, vírus e worms.
- B) worms, vírus e cavalo de tróia.
- C) worms, cavalo de tróia e vírus.
- D) vírus, worms e cavalo de tróia.
- E) vírus, cavalo de tróia e worms.

03. **(FCC – CEF - 2004)** - Assinale a opção que somente apresenta extensões normalmente associados a arquivos de imagens que podem conter vírus.

- A) doc, gif, mp3
- B) gif, jpg, tif
- C) bmp, jpg, txt
- D) bmp, mp3, zip
- E) dot, bmp, zip

04. **(FCC – CEF TÉCNICO BANCÁRIO - 2004)** - A criação de uma DMZ - Delimitarized Zones é um recurso para melhorar a segurança associado ao mecanismo de proteção denominado

- A) Certificação digital.
- B) Clusterização.
- C) Antivírus.
- D) Firewall.
- E) Conformidade.

05) **(CEAL – Eng. Elet.)** Um firewall tradicional

- A) permite realizar filtragem de serviços e impor políticas de segurança.
- B) bem configurado em uma rede corporativa realiza a proteção contra vírus, tornando-se desnecessária a aquisição de ferramentas antivírus.
- C) protege a rede contra bugs e falhas nos equipamentos decorrentes da não atualização dos sistemas operacionais.
- D) evita colisões na rede interna e externa da empresa, melhorando, com isto, o desempenho do ambiente organizacional.
- E) deve ser configurado com base em regras permissivas (todos podem fazer tudo o que não for proibido), restringindo-se acessos apenas quando necessário, como melhor política de segurança.

06) **(CEAL – Eng. Elet.)** Programa malicioso que, uma vez instalado em um microcomputador, permite a abertura de portas, possibilitando a obtenção de informações não autorizadas, é o:

- A) Firewall.
- B) Trojan Horse.
- C) SPAM Killer.
- D) Vírus de Macro.
- E) Antivírus.

07) **(Governo do MA – Fiscal Ambiental)** No que diz respeito à proteção e à segurança em informática, analise as definições abaixo:

- I. Procedimento para salvaguarda física de informações.
- II. Palavra secreta que visa a restringir o acesso a determinadas informações.
- III. Método de codificação de dados que visa a garantir o sigilo de informações.

Essas definições correspondem, respectivamente, a

- A) layout, criptograma e restore.
- B) backup, password e criptografia.
- C) lookup, password e login.
- D) criptografia, login e backup.
- E) backup, plugin e reprografia.

08) **(Auditor Fiscal de Controle Externo – Tribunal de Contas – PI)** Os vírus que normalmente são transmitidos pelos arquivos dos aplicativos MS-Office são denominados tipo vírus de

- A) macro.
- B) boot.
- C) e-mail.
- D) setor de inicialização.
- E) arquivo executável.

09) **(Auditor Fiscal de Controle Externo – Tribunal de Contas – PI)** A pessoa que quebra ilegalmente a segurança dos sistemas de computador ou o esquema de registro de um software comercial é denominado

- A) hacker.
- B) scanner.
- C) finger.
- D) cracker.
- E) sniffer.

10) **(Técnico Administrativo – TRT 8ª Região)** As ferramentas antivírus

- A) são recomendadas apenas para redes com mais de 100 estações.
- B) dependem de um firewall para funcionarem.
- C) podem ser utilizadas independente do uso de um firewall.
- D) e um firewall significam a mesma coisa e têm as mesmas funções.
- E) devem ser instaladas somente nos servidores de rede e não nas estações de trabalho.

---

### GABARITO

01 - A    02 - D    03 - B    04 - D    05 - A    06 - B    07 - B    08 - A  
09 - D    10 - C