

REVISÃO 7º ANO 4º BIM

1 - O que é um vírus de computador?

R = É um programa ou código malicioso capaz de se autorreplicar e se infiltrar em um dispositivo sem o conhecimento ou permissão do usuário.

2 - Como os vírus de computador podem se espalhar para outros dispositivos?

Eles podem se espalhar através de links, e-mails, arquivos infectados, CDs e pen drives.

3 - O que os vírus de computador podem fazer com um sistema infectado?

Podem desconfigurar o sistema, acessar senhas, roubar dados sigilosos e monitorar acessos.

4 - Como os vírus podem se esconder em dispositivos removíveis como pen drives?

Eles se camuflam e só se tornam visíveis quando detectados por um antivírus.

5 - Qual tipo de vírus é programado para funcionar em horários e datas específicas?

Time Bomb.

6 - Qual é o papel do antivírus na proteção contra vírus de computador?

Detectar, prevenir e remover vírus, mantendo o sistema protegido.

7 - Qual tipo de vírus altera a página inicial e instala barras de ferramentas?

a) Worm. b) Trojan. c) Hijacker. d) Time Bomb.

Resposta: c

8 - O que pode acontecer se o sistema operacional não for atualizado?

a) O sistema se torna mais rápido. b) O sistema fica protegido.
c) O sistema fica vulnerável a vírus. d) O antivírus para de funcionar.

Resposta: c

9 - Qual vírus foi programado para funcionar em datas específicas?

a) Worm. b) Time Bomb. c) Trojan. d) Hijacker.

Resposta: b

10 - Um exemplo de vírus que rouba senhas e dados bancários é:

a) Vírus de Boot. b) Worm. c) Trojan. d) Estado Zombie.

Resposta: c

11 - Qual foi o primeiro vírus de computador da história?

a) The Brain. b) The Creeper. c) Boot Virus. d) Worm.

Resposta: b

12 - O vírus que infecta arquivos do Pacote Office é o:

a) Trojan. b) Worm. c) Vírus de Macro. d) Time Bomb.

Resposta: c

20 - O que o vírus Estado Zombie faz?

a) Danifica o disco rígido. b) Infecta arquivos de Office.
c) Controla o computador de forma remota. d) Exclui todos os arquivos.

Resposta: c

14 - Ao criar um vírus, queremos desligar o computador em 10 minutos, com a mensagem vou desligar em 10 minutos, então como seria o comando:

- a) shutdown -s -t "10" -c "vou desligar em 10 minutos".
- b) shutdown -s -t "600" -a "vou desligar em 10 minutos"
- c) shutdown -s -t "600" -c "vou desligar em 600 minutos"
- d) shutdown -s -t "600" -c "vou desligar em 10 minutos"

Resposta: d

15 - Esse código (-d [p]:xx:yy) é a razão para o desligamento, o que representa a letra (P) no código?

Resposta: p é um código de desligamento planejado

16 - Os programas antivírus conseguem deter todas as ameaças?

- a) Sim, eles eliminam todas as ameaças.
- b) Sim, se o antivírus for atualizado.
- c) Não, desde que o computador esteja desconectado da internet.
- d) Não, é necessário um produto de segurança completo e bom senso on-line.

Resposta: d) Não, é necessário um produto de segurança completo e bom senso on-line

17 - Como o malware geralmente se comporta em um sistema infectado?

- a) Deixa rastros óbvios para o usuário perceber.
- b) Exibe mensagens de erro constantes.
- c) Bloqueia totalmente o acesso ao sistema.
- d) Não deixa rastros visíveis e o sistema pode não exibir sinais de infecção.

Resposta: d) Não deixa rastros visíveis e o sistema pode não exibir sinais de infecção.

18 - Anexos de e-mail de remetentes confiáveis são sempre seguros?

- a) Sim, sempre são seguros.
- b) Não, podem estar infectados por vírus.
- c) Apenas se o remetente for conhecido.
- d) Sim, se o e-mail for pessoal.

Resposta: b) Não, podem estar infectados por vírus.

19 - O que pode ocorrer com dispositivos interconectados na Internet das Coisas (IoT)?

- a) Eles são imunes a ataques de malware.
- b) São menos vulneráveis que computadores tradicionais.
- c) Podem sofrer ataques de malware, o que pode causar danos físicos no futuro.
- d) Não podem ser afetados por malware de forma alguma.

Resposta: c) Podem sofrer ataques de malware, o que pode causar danos físicos no futuro.

20 - Todos os sites conhecidos são seguros?

- a) Sim, sites populares são protegidos contra ataques.
- b) Não, sites legítimos podem ser comprometidos por hackers.
- c) Apenas os sites de grandes empresas são seguros.
- d) Sim, se o antivírus estiver ativo.

Resposta: b) Não, sites legítimos podem ser comprometidos por hackers.