Explicacoes Simples Internet, Seguranca da Informação e E-commerce

1. Disponibilidade e Ataques

Resposta: b. I e II, apenas.

- I. Ataques DoS derrubam sites. Eles quebram a "disponibilidade", que e manter o sistema no ar.
- II. As vezes o proprio dono desliga o sistema por manutencao.
- III. Esta errada: falhas nao vem so de ataques, podem ser erros ou quedas de energia.
- 2. Quem cuida da internet no Brasil?

Resposta: a. nic.br

- O NIC.br e como o "zelador" da internet brasileira. Ele organiza tudo.
- 3. Quem define padroes da Web?

Resposta: c. W3C

- O W3C cria regras para sites funcionarem bem em todos os dispositivos.
- 4. Plataforma mais usada para fazer sites

Resposta: a. WordPress

- WordPress e o "fazedor de sites" mais usado porque e facil e versatil.
- 5. Tipos de navegação em sites

Resposta: a. I, II e III

- Estrutural: voltar ou ir para categorias.
- Utilitaria: login, ajuda.
- Associativa: links com assuntos parecidos.
- 6. Hacker do bem (White Hat)

Resposta: a. Ajudar a melhorar a seguranca.
- Ele "invade" para mostrar falhas e ajudar.
7. Virus disfarcado
Resposta: e. Trojan Horses
- Parece presente, mas instala virus escondido.
8. Ataque com varios computadores
Resposta: b. DDoS
- Varios computadores atacam um site ao mesmo tempo para tira-lo do
9. Golpe oferecendo algo em troca
Resposta: a. Something for Something
- O golpista promete algo (presente) em troca de seus dados.
10. Tela pedindo dinheiro para liberar arquivos
Resposta: b. Ransomware
- Um programa trava seus arquivos e pede dinheiro para liberar.

- Da pra comprar pela internet de qualquer lugar, a qualquer hora.

11. E-commerce em todo lugar

12. Padroes universais ajudaram como?

Resposta: b. Conectaram qualquer computador

- PC, Mac, celular... todos podem se conectar.

Resposta: c. Ubiquidade

ar.

### 13. Evolucao da Web

Resposta: b. I e III, apenas

- I. Web 1.0: so leitura.

- III. Web 3.0: conecta celular, TV, etc.

- II. Errado: Web 2.0 e redes sociais.

#### 14. Crescimento do m-commerce

Resposta: d. Cresceu 30% = esta crescendo

- As vendas pelo celular aumentaram, entao esta cada vez mais importante.

## 15. Quem faz as RFCs?

Resposta: d. IETF

- A IETF escreve os "manuais" tecnicos da internet.

### 16. Metadados na Web Semantica

Resposta: c. Para que as maquinas entendam

- Dados sobre dados que ajudam computadores a entender o conteudo.

### 17. Produtos digitais

Resposta: d. Pouca diferenca de informacao, barato de vender e manter

- E barato e igual para todo mundo, como musica digital ou e-book.

#### 18. Rede antes da internet

Resposta: a. Arpanet

- A bisavo da internet, criada nos anos 60.

#### 19. Pessoas vendendo entre si

Resposta: d. C2C

- Ex: OLX, Mercado Livre. Pessoas comuns vendem para outras.

# 20. Cauda longa

Resposta: c. Muitos produtos, mesmo os menos vendidos, somam muitas vendas

- Produtos raros, mas muitos acessos = vendas no total.