

Forouzan

Comunicação de Dados e Redes de Computadores
4a Edição

Capítulo 1

Pergunta 1

Frequência de falha e tempo de recuperação de uma falha após uma falha são medidas de _____ de uma rede.

- A. desempenho**
- B. confiabilidade**
- C. segurança**
- D. viabilidade**

Pergunta 2

Um usuário não autorizado em uma rede é um problema de _____ .

- A. desempenho**
- B. confiabilidade**
- C. segurança**
- D. todas as respostas acima**

Pergunta 3

Que topologia requer um controlador central ou hub?

A. malha

B. estrela

C. barramento

D. anel

Pergunta 4

Comunicação entre um computador e um teclado envolve transmissão _____ .

- A. simplex**
- B. half-duplex**
- C. full-duplex**
- D. automática**

Pergunta 5

Uma conexão _____ provê uma ligação dedicada entre dois dispositivos.

- A. ponto a ponto**
- B. multiponto**
- C. primária**
- D. secundária**

Pergunta 6

Em uma conexão _____, mais do que dois dispositivos podem compartilhar um único enlace.

- A. ponto a ponto**
- B. multiponto**
- C. primária**
- D. secundária**

Pergunta 7

Em transmissão _____, a capacidade do canal pode ser compartilhada por ambos os dispositivos todo o tempo.

- A. simplex**
- B. half-duplex**
- C. full-duplex**
- D. half-simplex**

Pergunta 8

Qual organização tem autoridade sobre comércio interestadual e internacional no campo de comunicações?

- A. ITU-T**
- B. IEEE**
- C. FCC**
- D. ISOC**

Pergunta 9

_____ são grupos de interesse específico que rapidamente testam, avaliam e padronizam novas tecnologias.

A. Fóruns

B. Agências reguladoras

C. Organizações para Padronização

D. Todas acima

Pergunta 10

Qual agência desenvolve padronizações para interfaces de conexão físicas e especificações de sinais elétricos?

- A. EIA**
- B. ITU-T**
- C. ANSI**
- D. ISO**

Pergunta 11

_____ é uma suíte de protocolos para a Internet.

A. TCP/IP

B. NCP

C. UNIX

D. ACM

Pergunta 12

_____ se refere à estrutura do formato dos dados, a ordem na qual são apresentados.

- A. Semântica**
- B. Sintaxe**
- C. Timing**
- D. Todas acima**

Pergunta 13

_____ define como um padrão em particular pode ser interpretado e qual ação deve ser tomada, baseando na interpretação.

- A. Semântica**
- B. Sintaxe**
- C. Timing**
- D. Nenhuma acima**

Pergunta 14

Em uma conexão _____, dois e somente dois dispositivos estão conectados por um enlace dedicado.

A. multiponto

B. ponto a ponto

C. (a) e (b)

D. nenhuma das acima

Pergunta 15

Em uma conexão _____, três ou mais dispositivos compartilham um enlace.

A. multiponto

B. ponto a ponto

C. (a) e (b)

D. nenhuma das acima

Pergunta 16

Uma _____ é um sistema de comunicação de dados entre um prédio, ou campus, ou prédios próximos.

A. MAN

B. LAN

C. WAN

D. nenhuma das acima

Pergunta 17

Uma _____ é um sistema de comunicação de dados entre estados, países ou o mundo todo.

A. MAN

B. LAN

C. WAN

D. nenhuma das acima

Pergunta 18

_____ é uma coleção de muitas redes separadas.

- A. Uma WAN**
- B. Uma internet**
- C. Uma LAN**
- D. nenhuma das acima**

Pergunta 19

_____ é um conjunto de regras que governa a comunicação de dados.

A. fórum

B. protocolo

C. padrão

D. nenhuma das acima

Pergunta 20

_____ é uma ideia ou conceito que é precursor a um padrão da Internet.

- A. RCF**
- B. RFC**
- C. ID**
- D. nenhuma das acima**

Respostas

1. B

2. C

3. B

4. A

5. A

6. B

7. C

8. C

9. A

10. A

11. A

12. B

13. A

14. B

15. A

16. B

17. C

18. B

19. B

20. B