

<b>Iniciado em</b>	Sunday, 7 Feb 2021, 19:30
<b>Estado</b>	Finalizada
<b>Concluída em</b>	Sunday, 7 Feb 2021, 19:34
<b>Tempo empregado</b>	3 minutos 8 segundos
<b>Notas</b>	15,0/15,0
<b>Avaliar</b>	10,0 de um máximo de 10,0(100%)

Questão 1

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

O dispositivo que funciona como um ponto de conexão entre os computadores e que pode filtrar e enviar dados para um destino específico é chamado:

Escolha uma opção:

- ☒ a. Switch
- ☐ b. Roteador
- ☐ c. Hub
- ☐ d. NIC



A resposta correta é: Switch

.



Questão **2**

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Quais tipos de sinal são representados por uma onda contínua?

Escolha uma opção:

- ☐ a. Laser
- ☒ b. Analógico
- ☐ c. Digital
- ☐ d. Óptico



A resposta correta é: Analógico




Questão 3

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Sobre os sinais digital versus analógico, podemos dizer que:

Escolha uma opção:

- ☐ a. sinal digital transmite dados codificados em estados analógicos entre 0 e 1.
- ☐ b. sinal analógico é sempre usado na transmissão de voz.
- ☐ c. sinais digitais e analógicos são plenamente intercambiáveis entre si, não fazendo a menor diferença em seu uso na computação.
- ☒ d. alto-falante e fone-de-ouvido são os dispositivos analógicos mais comuns usados por humanos, já que eles criam onda analógicas que podem ser captadas pelo ouvido humano. 
- ☐ e. sinal digital é um dado em formato discreto e binário (0 e 1), tal como as digitais dos dedos.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: alto-falante e fone-de-ouvido são os dispositivos analógicos mais comuns usados por humanos, já que eles criam onda analógicas que podem ser captadas pelo ouvido humano..



Questão **4**

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Para usar o sistema analógico de telefonia para o envio de dados digitais, é necessário:

Escolha uma opção:

- ☐ a. Par trançado.
- ☒ b. Um modem.
- ☐ c. Um roteador.
- ☐ d. DSL.



A resposta correta é: Um modem.



Questão **5**

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Quais são as quatro camadas do modelo de referência TCP/IP?

Escolha uma opção:

- ☐ a. Aplicação, hardware, Internet e interface de rede.
- ☐ b. Física, aplicação, transporte e interface de rede.
- ☐ c. Física, aplicação, Internet e interface de rede.
- ☒ d. Aplicação, transporte, Internet e interface de rede.



A resposta correta é: Aplicação, transporte, Internet e interface de rede.



Questão 6

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

A Internet tem base em três chaves tecnológicas. Quais são elas?

Escolha uma opção:

- ☐ a. Computação cliente/servidor, comutação de pacotes e HTTP.
- ☐ b. TCP/IP, HTML e HTTP.
- ☒ c. Computação cliente/servidor, comutação de pacotes e o desenvolvimento de padrões de comunicação para conectar as redes e os computadores. ✓
- ☐ d. TCP/IP, HTTP e comutação de pacotes.

A resposta correta é: Computação cliente/servidor, comutação de pacotes e o desenvolvimento de padrões de comunicação para conectar as redes e os computadores.



Questão **7**

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Em uma arquitetura de rede de comunicações, um protocolo é:

Escolha uma opção:

- ☐ a. O computador principal em uma rede de telecomunicações.
- ☐ b. Um serviço de comunicação para usuários de computadores de médio porte.
- ☒ c. Um conjunto de regras e procedimentos padrão para controlar as comunicações em uma rede.
- ☐ d. Um dispositivo que lida com a comutação de voz e dados em uma rede.



A resposta correta é: Um conjunto de regras e procedimentos padrão para controlar as comunicações em uma rede.



Questão 8

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

O hub é um dispositivo que conecta os componentes da rede e é utilizado para filtrar e enviar dados para destinos específicos na rede.

Escolha uma opção:

☐ Verdadeiro

☒ Falso ✓

A resposta correta é 'Falso'.

Questão 9

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Cada vez mais, as comunicações de voz, vídeo e dados estão sendo baseadas em tecnologia da Internet.

Escolha uma opção:

☒ Verdadeiro ✓

☐ Falso

A resposta correta é 'Verdadeiro'.





Questão 10

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Faça a correspondência entre o tipo de rede e o seu alcance geográfico:

Rede metropolitana (MAN)	Área de uma cidade ou de um pequeno município	✓
Rede local (LAN)	Até 500 metros, um escritório, laboratório de computação ou um andar de uma empresa.	✓
Rede de campus (CAN)	Até 1 Km, campus da Ufla ou área de uma grande empresa.	✓
Rede remota (WAN)	Área continental como a do Brasil.	✓
Rede intergaláctica (GAN)	Área de uma galáxia inteira de sistemas solares (não existe ainda).	✓

Sua resposta está correta.

Descrição dos tipos de rede está na página 221 do livro-texto.

A resposta correta é: Rede metropolitana (MAN) → Área de uma cidade ou de um pequeno município, Rede local (LAN) → Até 500 metros, um escritório, laboratório de computação ou um andar de uma empresa., Rede de campus (CAN) → Até 1 Km, campus da Ufla ou área de uma grande empresa., Rede remota (WAN) → Área continental como a do Brasil., Rede intergaláctica (GAN) → Área de uma galáxia inteira de sistemas solares (não existe ainda)..



Questão **11**

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

O método que consiste em fragmentar mensagens digitais em pequenos pacotes, enviá-los por vias de comunicação diferentes, à medida que eles são disponibilizados, e, então, remontá-los quando chegarem ao seu destino é chamado:

Escolha uma opção:

- ☐ a. Roteamento de pacotes
- ☐ b. ATM
- ☐ c. Multiplexação
- ☒ d. Comutação de pacotes



A resposta correta é: Comutação de pacotes




Questão **12**

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Sobre a Web 3.0, podemos afirmar que:

Escolha uma opção:

- ☐ a. é um esforço inútil da C3W par incluir uma camada de significado acima da Web existente e, com isso, tentar melhorar a precisão das buscas na internet.
- ☐ b. é apenas uma promessa de um futuro em que todas as informações digitais poderiam ser entrelaçadas numa única experiência significativa.
- ☒ c. visa transformar a Web numa experiência mais inteligente, porém evolui a passos lentos porque ainda é difícil elaborar programas realmente inteligentes, como os humanos. 
- ☐ d. é chamada de Web semântica, em que o termo "semântica" refere-se ao significado da vida humana.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: visa transformar a Web numa experiência mais inteligente, porém evolui a passos lentos porque ainda é difícil elaborar programas realmente inteligentes, como os humanos..



Questão **13**

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Para criar uma rede de computadores é necessário ter ao menos dois computadores.

Escolha uma opção:

☒ Verdadeiro ✓

☐ Falso

A resposta correta é 'Verdadeiro'.




Questão **14**

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Sobre a Web 2.0, pode-se afirmar que:

Escolha uma opção:

- ☐ a. é caracterizada por sites Web que contém conteúdo estático.
- ☐ b. as tecnologias por trás de seus recursos incluem computação na nuvem, catchups e apps, blogs, RSS, wikis e redes sociais.
- ☐ c. é apenas a versão seguinte e aperfeiçoada da Web 1.0.
- ☐ d. as redes sociais Facebook e Instagram, a enciclopédia virtual Wikipedia e o catálogo de produtos online da Amazon são exemplos de Web 2.0.
- ☒ e. possui 4 características: interatividade, compartilhamento, conteúdo criado e controlado pelo usuário em tempo real. 

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: possui 4 características: interatividade, compartilhamento, conteúdo criado e controlado pelo usuário em tempo real..



Questão **15**

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Qual das opções a seguir **não** é uma característica da comutação de pacotes?

Escolha uma opção:

- ☐ a. Pacotes são roteados por vários caminhos.
- ☒ b. A comutação de pacotes requer circuitos ponto a ponto.
- ☐ c. Pacotes incluem dados para checar a transmissão de erros.
- ☐ d. Pacotes viajam independentes uns dos outros.



A resposta correta é: A comutação de pacotes requer circuitos ponto a ponto.

