

Fundamentos de Redes: Exame de Verificação

MÓDULO 1 A 4

Pergunta 1

Qual é a ordem de medição da largura de banda do menor para o maior?



Kbps, Mbps, Gbps, Tbps

Gbps, Tbps, Mbps, Kbps

Tbps, Mbps, Kbps, Gbps

Kbps, Tbps, Mbps, Gbps

Pergunta 2

Oque permite que dispositivos digitais se interliguem e transmitam dados?

um sensor de posicionamento global



uma rede

um sensor

um smartphone

Pergunta 3

Quais itens são conhecidos coletivamente como mídias de rede?

roteadores e switches



fios e ondas de rádio

firewalls e servidores

PCs e notebooks

Pergunta 4

Que representação de dados é usada quando um computador ou dispositivo de rede está processando dados?

inferida

texto



binário

legível

Pergunta 5

Qual é uma característica da Internet?



Não é administrada centralmente.

É operado pelo governo dos EUA.

Ela suporta apenas conexões de rede com fio.

Ela está localizado em locais geográficos específicos.

Pergunta 6

Quais são os dois dispositivos considerados dispositivos finais? (Escolha duas.)



laptop

roteador

switch



impressora

hub

Pergunta 7

Quais são os três dispositivos considerados dispositivos intermediários em uma rede? (Escolha três.)



roteador

servidor



switch

estação de trabalho

impressora da rede



access point sem fio

Pergunta 8



cabo

satélite

celular



DSL

dial-up

Pergunta 9

Combine cada dispositivo com uma categoria.

PC

Dispositivos finais



Impressora

Dispositivos finais



Firewall

Dispositivos intermediários



Dispositivo inteligente

Dispositivos finais



Roteador

Dispositivos intermediários



Switch

Dispositivos intermediários



Pergunta 10

Quais informações podem ser solicitadas ao emparelhar dispositivos por Bluetooth?



um PIN

o SSID

um endereço IP

um nome de usuário

Pergunta 11

Um usuário está procurando um fone de ouvido sem fio para ouvir músicas armazenadas em um smartphone. Qual tecnologia sem fio os fones de ouvido usariam?

3G/4G

Wi-Fi

infravermelho



Bluetooth

Pergunta 12

Quais são os dois métodos usados para conectar diretamente dispositivos móveis, como tablets e smartphones, a uma rede de dados?
(Escolha duas.)

WiMAX



Comunicações por Celular

Bluetooth

Ethernet com fio



Wi-Fi

Pergunta 13

Quais são os dois métodos normalmente usados em um dispositivo móvel para fornecer conectividade com a Internet? (Escolha duas.)



celular

Bluetooth



Wi-Fi

NFC

GPS

Pergunta 14

Um cliente coloca um smartphone perto de um terminal de pagamento em uma loja e a cobrança da compra é paga corretamente. Que tipo de tecnologia de conexão sem fio foi usada?

Bluetooth



NFC

Wi-Fi

3G

Pergunta 15

Um usuário está configurando uma rede sem fio doméstica. Que tipo de dispositivo o usuário deve ter para estabelecer a rede sem fio e fornecer acesso à Internet para vários dispositivos residenciais?

hub



roteador sem fio

switch

patch panel

Pergunta 16

Qual recurso é característico da filtragem de MAC em redes sem fio?

Ele permite que apenas usuários autorizados detectem a rede.

Ele criptografa os dados que são transmitidos em uma rede sem fio.

Ele é configurado no computador e não no roteador.



Ele restringe o acesso do computador a uma rede sem fio.

Pergunta 17

Qual tecnologia é usada para identificar exclusivamente uma rede WLAN?

Tabela de endereços MAC



SSID

WEP

WPA

Pergunta 18

Quais são as duas bandas de radiofrequência usadas nas LANs sem fio domésticas? (Escolha duas.)

9 MHz



2,4 GHz

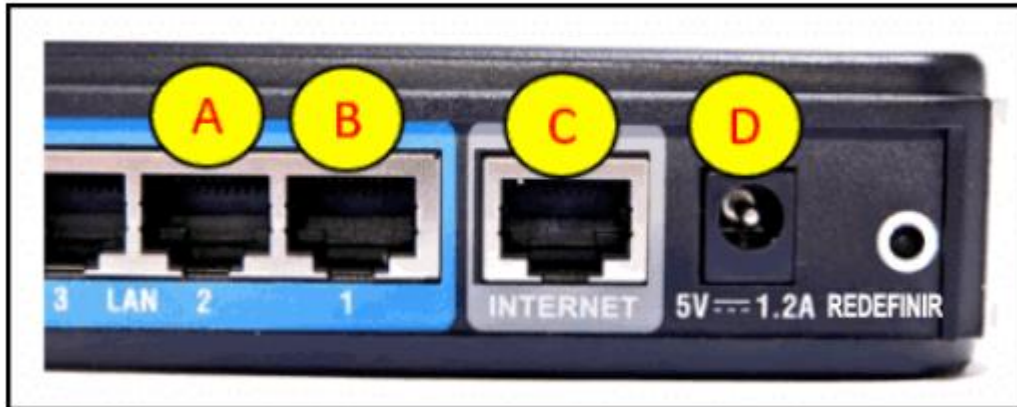


5 GHz

5 MHz

900 GHz

Pergunta 19



Consulte a figura. Qual porta de roteador se conecta ao modem fornecido pelo provedor de serviços?

A

B



C

D

Pergunta 20

Qual banda RF wireless que os dispositivos IEEE 802.11b/g usam?

900 MHz



2,4 GHz

5 GHz

60 GHz



Você pontuou 100%.

Parabéns.Você Passou na avaliação.

Aqui esta sua performance em cada um dos Objetivos de Aprendizados e Habilidades associados a este teste.

Modulo 1: Comunicagéo em Mundo Conectado	100%
Modulo 2: Componentes de Rede, Tipos e Conexdes	100%
Modulo 3: Wireless e Redes Moveis	100%
Modulo 4: Construindo uma Rede Doméstica	100%

OBRIGADA POR ME
DAR MAIS UMA
OPORTUNIDADE DE
ENVIAR A ATIVIDADE!

Yasmin Vitória

