

[Painel](#) / [Meus cursos](#) / [BCC35D.IC5A CM](#) / [Sondagens \(Nota 1\)](#) / [Sondagem - Roteamento RIP \(23/09/2022\)](#)

Iniciado em quarta, 21 set 2022, 15:45

Estado Finalizada

Concluída em quarta, 21 set 2022, 15:56

**Tempo
empregado** 10 minutos 46 segundos

Notas 11,73/15,00

Avaliar 7,82 de um máximo de 10,00(78,22%)

Questão **1**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual é a quantidade máxima de redes que é suportada por uma rede utilizando RIP?

- ☐ a. 13
- ☐ b. 16
- ☐ c. 17
- ☒ d. 15 ✓
- ☐ e. 14

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

15

Questão **2**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Quando um roteador envia uma pergunta RIP para outros roteadores?

- ☐ a. Quando um roteador recebe uma pergunta
- ☐ b. No caso de uma resposta não solicitada
- ☒ c. Quanto o roteador foi ligado ✓
- ☒ d. Quando rotas sofreram time-out ✓

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são:

Quanto o roteador foi ligado,

Quando rotas sofreram time-out

Questão 3

Parcialmente correto

Atingiu 0,67 de 1,00

Apesar do RIP implementar o algoritmo de vetor de distância, na prática ele possui algumas alterações que são:

- ☒ a. 16 é considerado infinito. ✓
- ☐ b. O custo é dado pela velocidade do link.
- ☒ c. O custo é dado por saltos (número de roteadores para alcançar o destino). ✓
- ☐ d. Roteadores anunciam custos para redes e não nós.

Sua resposta está parcialmente correta.

Você selecionou corretamente 2.

As respostas corretas são:

Roteadores anunciam custos para redes e não nós.,

O custo é dado por saltos (número de roteadores para alcançar o destino)., 16 é considerado infinito.

Questão 4

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Qual versão do RIP é classfull?

- ☐ a. 4
- ☐ b. 1
- ☒ c. 2 ✗
- ☐ d. 4

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é:

1

Questão 5

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Qual ou quais comandos são utilizados em roteadores CISCO para configurar/setar o RIP para sua versão 2.

- ☒ a. router rip v 2 ✗
- ☒ b. router rip version 2 ✗
- ☐ c. version 2
- ☐ d. router rip 2

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é:

version 2

Questão **6**

Parcialmente correto

Atingiu 0,40 de 1,00

É ou são campos do cabeçalho RIP:

- ☒ a. Ver ✓
- ☐ b. Distance
- ☒ c. Com ✓
- ☐ d. Network Address
- ☐ e. Next-hop address

Sua resposta está parcialmente correta.

Você selecionou corretamente 2.

As respostas corretas são:

Com,

Ver,

Network Address,

Next-hop address,

Distance

Questão **7**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

É ou são comandos presentes no campo Com do cabeçalho RIP:

- ☐ a. hello
- ☒ b. response ✓
- ☐ c. ACK
- ☒ d. request ✓

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são:

request,

response

Questão 8

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

O que os comandos a seguir estão colocando em prática em roteadores CISCO?

```
Router>enable
```

```
Router#configure terminal
```

```
Router(config)#ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 168.232.70.169
```

```
Router(config)#router rip
```

```
Router(config-router)#default-information originate
```

```
Router(config-router)#end
```

- ☒ a. Propagar rota padrão entre os roteadores desta rede RIP. ✓
- ☐ b. Propagando para toda a rede uma rota para um host.
- ☐ c. Adicionando uma rota para um host ao roteador.
- ☒ d. Adicionando rota padrão ao roteador. ✓

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são:

Adicionando rota padrão ao roteador.,

Propagar rota padrão entre os roteadores desta rede RIP.

Questão 9

Parcialmente correto

Atingiu 0,67 de 1,00

São exemplos de campos de uma tabela RIP:

- ☒ a. Rede destino ✓
- ☐ b. Curso (em velocidade)
- ☐ c. Próximo roteador
- ☐ d. Redes de Origem
- ☒ e. Custo (em saltos) ✓

Sua resposta está parcialmente correta.

Você selecionou corretamente 2.

As respostas corretas são:

Rede destino,

Próximo roteador,

Custo (em saltos)

Questão 10

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual ou quais desses exemplos são comandos válidos para adicionar redes em roteadores CISCO que utilizam RIP?

- ☐ a. ip add -net 200.0.0.0/24
- ☐ b. network 192.168.0.1 255.255.255.0 200.0.0.1
- ☐ c. network 172.16.0.0 255.255.255.0
- ☒ d. network 10.0.0.0 ✓

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: network 10.0.0.0

Questão 11

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual timer do RIP controla a validade de uma rota?

- ☐ a. Global timer
- ☐ b. Garbage collection timer
- ☒ c. Expiration timer ✓
- ☐ d. Periodic timer

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:
Expiration timer

Questão 12

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

O RIP é um protocolo de roteamento dinâmico que emprega o algoritmo Dijkstra para criar uma árvore de custo mínimo para cada rede/roteador da rede.

Escolha uma opção:

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso ✓

A resposta correta é 'Falso'.

Questão 13

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Uma rota RIP apresentada com o comando "show ip route" em roteadores CISCO, é identificada pelo caractere:

- ☐ a. O
- ☐ b. S
- ☐ c. B
- ☒ d. R ✓
- ☐ e. C

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

R

Questão 14

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual comando ou comandos são utilizados para iniciar a configuração do RIP em roteadores CISCO?

- ☐ a. ip address
- ☐ b. router rip 2
- ☒ c. network ✗
- ☒ d. router rip ✓

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

router rip

Questão 15

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

O comando passive-interface é utilizado em roteadores RIP da CISCO para:

- ☒ a. Impedir que o roteador envie pacotes RIP para uma dada interface de rede. ✓
- ☐ b. Permitir que o roteador envie pacotes RIP para uma dada interface de rede.
- ☐ c. Ativar a interface de rede.
- ☐ d. Desativar a interface da rede.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Impedir que o roteador envie pacotes RIP para uma dada interface de rede.

[◀ Sondagem - Roteamento dinâmico \(23/09/2022\)](#)

Seguir para...

[Roteamento - parte 1 \(estático\) ▶](#)