

Identifique os serviços que poderiam ser oferecidos para Datagramas individuais na rede:

- 1. Restrição na variação de tempo entre Datagramas;
- 2. Garantia de entrega;
- 3. Garantia de vazão mínima de Datagramas;
- 4. Garantia de retardo na entrega; e
- 5. Entrega de Datagramas em ordem.

Escolha uma opção:

- ☒ a. 2 e 4.
- ☐ b. 2, 4 e 5.
- ☐ c. 1, 2 e 4.
- ☐ d. 1, 2 e 5.
- ☐ e. 4 e 5.

.E . 00 00 00

Faixa do endereço de destino	Interface de enlace
11100000 00000000 até E 3F 11100000 00111111 E 40	Identifique os serviços que poderiam ser oferecidos para um fluxo de Datagramas na rede: 1. Restrição na variação de tempo entre Datagramas; 2. Garantia de entrega; 3. Garantia de vazão mínima de Datagramas; 4. Garantia de retardo na entrega; e 5. Entrega de Datagramas em ordem. Escolha uma opção: <input type="radio"/> a. 2, 4 e 5. <input checked="" type="radio"/> b. 1, 3 e 5. <input type="radio"/> c. 1, 2 e 5. <input type="radio"/> d. 2 e 4. <input type="radio"/> e. 1, 2, 3, 4 e 5.
11100000 01000000 até E 40 FF FF	1
11100000 01000000 11111111 11111111 E 41 00 00	
11100000 01000001 00000000 00000000 até E1 7F FF FF	2
11100001 01111111 11111111 11111111	
Senão	3

Determine a interface de enlace apropriada para datagramas com os seguintes

11001000 10010001 01010001 01010101 -	<div>8915155</div>
11100001 01000000 11000011 00111100 -	<div>E 140C33C</div>
11100001 10000000 00010001 01110111 -	<div>E 1801177</div>

Verificar

Identifique os serviços que poderiam ser oferecidos para um fluxo de Datagramas na rede:

- 1. Restrição na variação de tempo entre Datagramas;
- 2. Garantia de entrega;
- 3. Garantia de vazão mínima de Datagramas;
- 4. Garantia de retardo na entrega; e
- 5. Entrega de Datagramas em ordem.

Escolha uma opção:

- ☐ a. 2, 4 e 5.
- ☒ b. 1, 3 e 5.
- ☐ c. 1, 2 e 5.
- ☐ d. 2 e 4.
- ☐ e. 1, 2, 3, 4 e 5.

Considerando que o serviço de "melhor esforço" existente na Internet não oferece nenhum tipo de garantia, identifique quais mecanismos são utilizados na Internet para mitigar esta limitação:

1. Superdimensionamento de banda no núcleo da Internet;

2. Distribuição de conteúdo armazenado para próximo das redes de acesso;

3. Reserva de caminhos fim-a-fim;

4. Controle de admissão de conexões para evitar o congestionamento; e

5. Controle de congestionamento nos sistemas finais.

Escolha uma opção:

☐ a. 1, 3 e 5.

☐ b. 1, 2 e 5.

☐ c. 1, 2 e 4.

☐ d. 2, 3 e 5.

☐ e. 3 e 4.

Verificar