

Questão 1

Para este exercício você deverá observar o [enunciado especificado neste link](#).

O endereço da rede onde está HB é 192.168.0.0 e ela usa, assim como todas as demais subredes, a máscara de subrede 255.255.255.224 (ou /27). Quais são os endereços **das subredes** onde estão o **laptop**, **HA** e **HC**, respectivamente?

Opções

1. 192.168.0.0, 192.168.0.0, 192.168.0.0
 2. 192.168.0.192, 192.168.0.0, 192.168.0.32
 3. **[X]** 192.168.0.192, 192.168.0.96, 192.168.0.32
 4. 192.168.0.192, 192.168.0.98, 192.168.0.32
 5. 192.168.0.193, 192.168.0.98, 192.168.0.33
 6. 192.168.0.208, 192.168.0.96, 192.168.0.32
-

Questão 2

A tabela de roteamento do roteador **R2** contém apenas a rota default que possui **Máscara**, **Endereço de Rede** e **Rota**, respectivamente?

Opções

1. **[X]** 0.0.0.0 - 0.0.0.0 - 192.168.0.97
 2. 0.0.0.0 - 0.0.0.0 - 192.168.0.98
 3. 0.0.0.0 - 0.0.0.0 - 192.168.0.161
 4. 0.0.0.0 - 0.0.0.0 - 192.168.0.162
 5. 0.0.0.0 - 0.0.0.0 - 200.19.165.9
-

Questão 3

Qual das tabelas de roteamento abaixo representa a tabela correta do roteador **R1**?

• Tabela 1

Máscara	Rede	Rota
`0.0.0.0`	`0.0.0.0`	`192.168.0.33`

• Tabela 2

Máscara	Rede	Rota
`0.0.0.0`	`0.0.0.0`	`192.168.0.34`

• Tabela 3

Máscara	Rede	Rota
`0.0.0.0`	`0.0.0.0`	`192.168.0.161`

• Tabela 4

Máscara	Rede	Rota
`192.168.0.192`	`255.255.255.224`	`192.168.0.98`
`0.0.0.0`	`0.0.0.0`	`192.168.0.34`

• Tabela 5

Máscara	Rede	Rota
`192.168.0.192`	`255.255.255.224`	`192.168.0.34`
`0.0.0.0`	`0.0.0.0`	`192.168.0.34`

• **Tabela 6**

Máscara	Rede	Rota
`200.19.165.0`	`255.255.255.224`	`192.168.0.162`
`0.0.0.0`	`0.0.0.0`	`192.168.0.34`

Opções

1. 1
2. **[X]** 2
3. 3
4. 4
5. 5
6. 6

Questão 4

Qual é a tabela de roteamento do roteador **R3**?

• **Tabela 1**

Máscara	Rede	Rota
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.0.162

• **Tabela 2**

Máscara	Rede	Rota
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.0.162
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.0.98
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.0.33

• **Tabela 3**

Máscara	Rede	Rota
255.255.255.224	192.168.0.220	192.168.0.98
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.0.33

• **Tabela 4**

Máscara	Rede	Rota
255.255.255.0	192.168.0.0	192.168.0.33
255.255.255.0	192.168.0.192	192.168.0.98
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.0.162

• **Tabela 5**

Máscara	Rede	Rota
255.255.255.224	192.168.0.220	192.168.0.98
255.255.255.224	192.168.0.10	192.168.0.33
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.0.162

Opções

1. Tabela 1
2. Tabela 2
3. Tabela 3
4. Tabela 4
5. Tabela 5
6. **[X]** Nenhuma das tabelas indicadas

Questão 5

Qual das tabelas de roteamento abaixo representa a tabela correta do roteador **R4**?

• **Tabela 1**

Máscara	Rede	Rota
0.0.0.0	0.0.0.0	200.19.165.9

• **Tabela 2**

Máscara	Rede	Rota
0.0.0.0	0.0.0.0	200.19.165.3

• **Tabela 3**

Máscara	Rede	Rota
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.0.161

• **Tabela 4**

Máscara	Rede	Rota
255.255.255.224	192.168.0.32	192.168.0.161
255.255.255.224	192.168.0.96	192.168.0.161
0.0.0.0	0.0.0.0	200.19.165.3

• **Tabela 5**

Máscara	Rede	Rota
255.255.255.0	192.168.0.0	192.168.0.161
0.0.0.0	0.0.0.0	200.19.165.9

• **Tabela 6**

Máscara	Rede	Rota
255.255.255.0	192.168.0.0	192.168.0.161
0.0.0.0	0.0.0.0	200.19.165.3

Opções

1. Tabela 1
 2. Tabela 2
 3. Tabela 3
 4. Tabela 4
 5. Tabela 5
 6. **[X]** Tabela 6
-