

[Painel](#) / [Meus cursos](#) / [BCC35D.IC5A\\_CM](#) / [Sondagens \(Nota 1\)](#) / [Sondagem - Revisão Endereçamento IP \(19/08/2022\)](#)

**Iniciado em** sábado, 20 ago 2022, 18:10

**Estado** Finalizada

**Concluída em** sábado, 20 ago 2022, 18:23

**Tempo  
empregado** 13 minutos 11 segundos

**Notas** 10,00/11,00

**Avaliar** 9,09 de um máximo de 10,00(90,91%)

Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Dado o IP: 01111111.10101101.11111111.01011011, em binário converta para decimal:

Escolha uma opção:

- ☒ a. 127.173.255.91 ✓
- ☐ b. 127.173.255.81
- ☐ c. 127.171.255.90
- ☐ d. 127.173.0.93

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: 127.173.255.91

Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

quantos bits são reservados para rede e host em uma rede classe B?

Escolha uma opção:

- ☐ a. 1 bits rede e 2 bits host
- ☐ b. 7 bits rede e 24 bits host
- ☐ c. 21 bits rede e 8 bits host
- ☒ d. 14 bits rede e 16 bits host ✓

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: 14 bits rede e 16 bits host

## Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual é a faixa de IPs classe C?

Escolha uma opção:

- ☐ a. 0.0.0.0-127.255.255.255
- ☒ b. 192.0.0.0-223.255.255.255 ✓
- ☐ c. 128.0.0.0-191.255.255.255
- ☐ d. 192.0.0.0-255.255.255.255

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: 192.0.0.0-223.255.255.255

## Questão 4

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual IP identifica rota padrão?

Escolha uma opção:

- ☐ a. 192.168.0.0/16
- ☐ b. 172.16.0.0/12
- ☐ c. 127.0.0.0/8
- ☒ d. 0.0.0.0/0 ✓

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: 0.0.0.0/0

## Questão 5

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Dado o IP 10.0.0.3 e a máscara 255.0.0.0 qual seria o IP da rede e broadcast, respectivamente?

Escolha uma opção:

- ☒ a. 10.0.0.0/10.255.255.255 ✓
- ☐ b. 10.0.255.255/10.255.255.255
- ☐ c. 10.0.0.255/10.0.0.255
- ☐ d. 10.0.255.255/10.0.0.255

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: 10.0.0.0/10.255.255.255

Questão **6**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual dessas máscaras possui 24 bits para representar rede?

Escolha uma opção:

- ☐ a. 255.0.0.0
- ☐ b. 255.255.0.0
- ☒ c. 255.255.255.0 ✓
- ☐ d. 255.255.255.128

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: 255.255.255.0

Questão **7**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual é a melhor máscara para acomodar sem muito desperdício 30 hosts em uma mesma rede?

Escolha uma opção:

- ☐ a. /28
- ☐ b. /24
- ☐ c. /26
- ☐ d. /16
- ☒ e. /27 ✓

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: /27

Questão **8**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

No total, quantos hosts podemos ter em uma rede /24?

Escolha uma opção:

- ☐ a. 250
- ☐ b. 252
- ☒ c. 254 ✓
- ☐ d. 256

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: 254

## Questão 9

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Qual é o IP da rede e broadcast de 177.177.177.177/21

Escolha uma opção:

- ☒ a. 177.177.174.0/177.177.186.255 ✖
- ☐ b. 177.177.177.0/177.177.177.255
- ☐ c. 177.177.176.0/177.177.183.255

Sua resposta está incorreta.

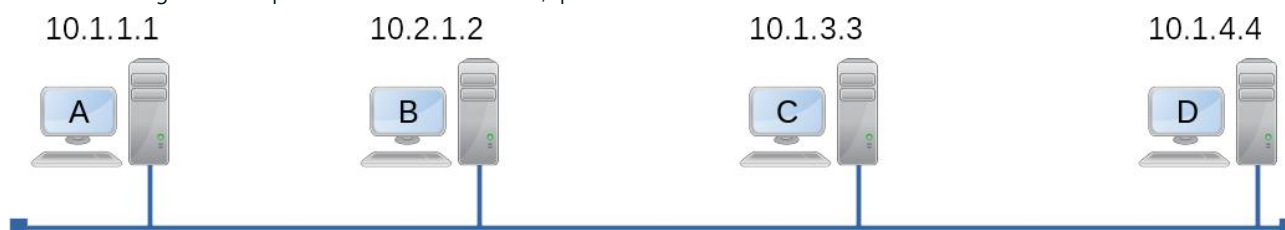
A resposta correta é: 177.177.176.0/177.177.183.255

## Questão 10

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Dada a rede a seguir identifique através dos IPs dos hosts, quantas redes temos:



Escolha uma opção:

- ☒ a. 1 ✔
- ☐ b. 2
- ☐ c. 3
- ☐ d. 4

Sua resposta está correta.

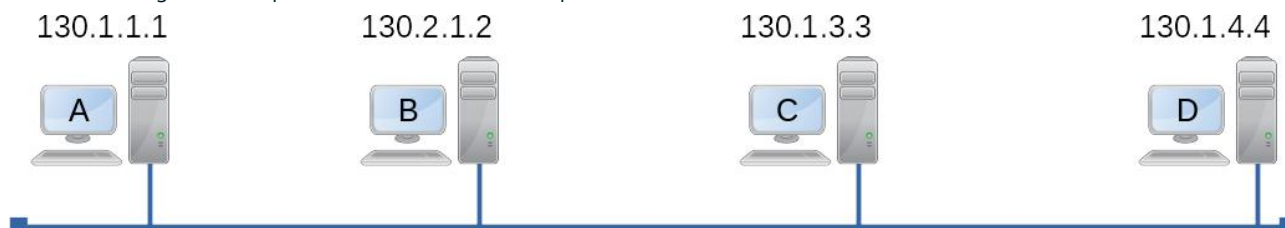
A resposta correta é: 1

Questão 11

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Dada a rede a seguir identifique através dos IPs dos hosts, quantas redes temos:



Escolha uma opção:

- ☐ a. 4
- ☒ b. 2 ✓
- ☐ c. 3
- ☐ d. 1

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: 2

[← Sondagem - Revisão de Redes 1 \(19/08/2022\)](#)

Seguir para...

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