

2015/2 - Redes de Computadores I - Marcelo A. Rauh Schmitt

Started on Tuesday, 13 October 2015, 11:45 PM

State Finished

Completed on Tuesday, 13 October 2015, 11:51 PM

Time taken 5 mins 21 secs

Grade 10.00 out of 10.00 (100%)

Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Qual o endereço de Broadcast da rede 172.17.25.0/25

Answer: 172.17.25.127 ✓

The correct answer is: 172.17.25.127

Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Qual o endereço de Broadcast da rede 143.54.0.0/16?

Answer: 143.54.255.255 ✓

The correct answer is: 143.54.255.255

Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Qual o endereço de broadcast da rede 10.0.0.0/255.0.0.0?

Answer: 10.255.255.255 ✓

The correct answer is: 10.255.255.255

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Qual o endereço de broadcast da rede 200.132.10.0/255.255.255.240?

Answer: 200.132.10.15 ✓

The correct answer is: 200.132.10.15

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Indique a rede a que pertence o endereço IP 200.132.1.69/24.

Answer: 200.132.1.0 ✓

The correct answer is: 200.132.1.0

Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Indique a rede a que pertence o endereço IP 192.168.100.127/25

Answer: 192.168.100.0 ✓

The correct answer is: 192.168.100.0

Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Indique a rede a que pertence o endereço IP 200.100.9.2/255.255.0.0

Answer: 200.100.0.0 ✓

The correct answer is: 200.100.0.0

Information

A sua empresa recebeu do provedor de acesso a rede 200.200.200.128/25. Você terá de dividi-la em 4 subredes. Responda as perguntas a seguir:

Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Que máscara você deve utilizar para ter o maior número de máquinas possíveis em cada uma das 4 subredes?

Answer: /27 ✓

The correct answer is: /27

Question 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Escreva na ordem o endereço das 4 subredes (não escreva a máscara e separe os endereços das subredes por vírgula).

Exemplo: 10.1.0.0, 10.2.0.0, 10.3.0.0, 10.4.0.0

Answer: 200.200.200.128, 200.200.200.160, 200.200.200.192, 200.200.200.224 ✓

The correct answer is: 200.200.200.128, 200.200.200.160, 200.200.200.192, 200.200.200.224

Question 10

Correct

Mark 1.00 out of
1.00

Considerando que não é possível utilizar o primeiro e último endereços de cada subrede, quantas placas de rede podemos ter em cada uma delas?

Answer: 30



The correct answer is: 30

