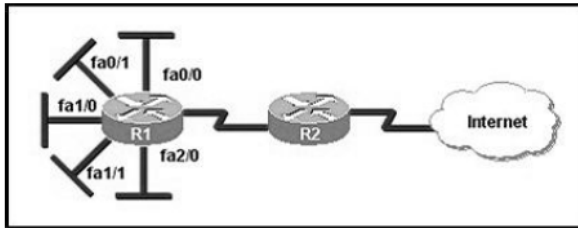


Endereçamento e Sub-Redes
(entrega: hoje 05/07/2017 – Respostas via github)

Questão 01) A rede Internet conectada ao roteador R1 no gráfico foi sumarizada pelo roteador R2 como 192.1.144.0/20. De acordo com este sumário, quais dos seguintes endereços de destino R2 irá encaminhar para R1. (Escolha duas)



- A. 192.1.159.2
- B. 192.1.160.11
- C. 192.1.138.41
- D. 192.1.151.254
- E. 192.1.143.145
- F. 192.1.1.144

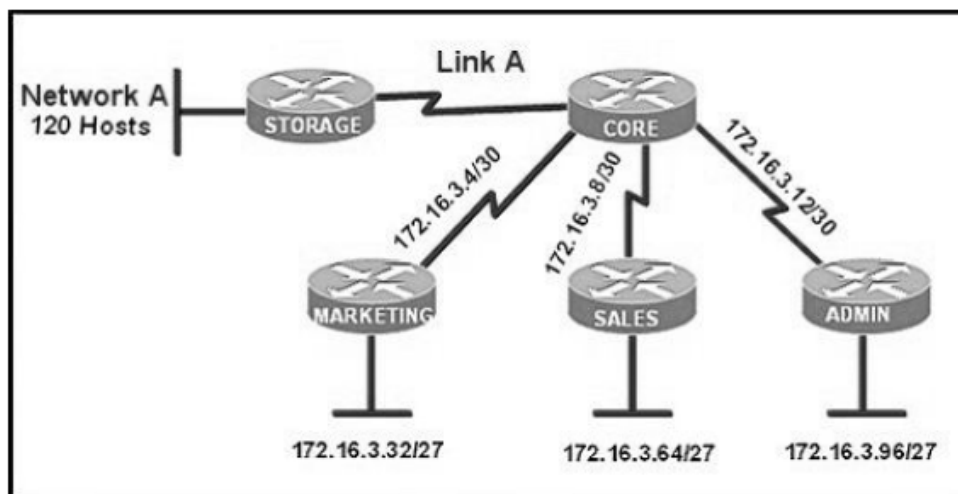
Questão 02) A rede 172.25.0.0 foi dividida em 8 subredes iguais. Qual dos seguintes endereços IP pode ser atribuídos para hosts da terceira subrede se o comando ip subnet-zero estiver configurado neste roteador? (Escolha três)

- A. 172.25.78.243
- B. 172.25.98.16
- C. 172.25.72.0
- D. 172.25.94.255
- E. 172.25.96.17
- F. 172.25.100.16

Questão 03) Quais 3 Endereços IP podem ser atribuídos para hosts se a máscara de subrede /27 e a subnet zero estiver em uso? (Escolha Três)

- A. 10.15.32.17
- B. 17.15.66.128
- C. 66.55.128.1
- D. 135.1.64.34
- E. 129.33.192.192
- F. 192.168.5.63

Questão 04) Em relação ao desenho abaixo, todos os roteadores na rede estão configurados com o comando ip subnet-zero. Qual endereço de rede deve ser utilizado para o Link A e Network A? (Escolha duas)



- A. Rede A - 172.16.3.48/26
- B. Rede A - 172.16.3.128/25
- C. Rede A - 172.16.3.192/26
- D. Link A - 172.16.3.0/30
- E. Link A - 172.16.3.40/30
- F. Link A - 172.16.3.112/30

Questão 05) Quais dos seguintes Endereços IP pode ser atribuídos para hosts? (Escolha duas)

- A. 205.7.8.32/27
- B. 191.168.10.2/23
- C. 127.0.0.1
- D. 224.0.0.10
- E. 203.123.45.47/28
- F. 10.10.0.0/13

Questão 06) Qual endereço IP pode ser atribuído para uma interface a ser usada na Internet?

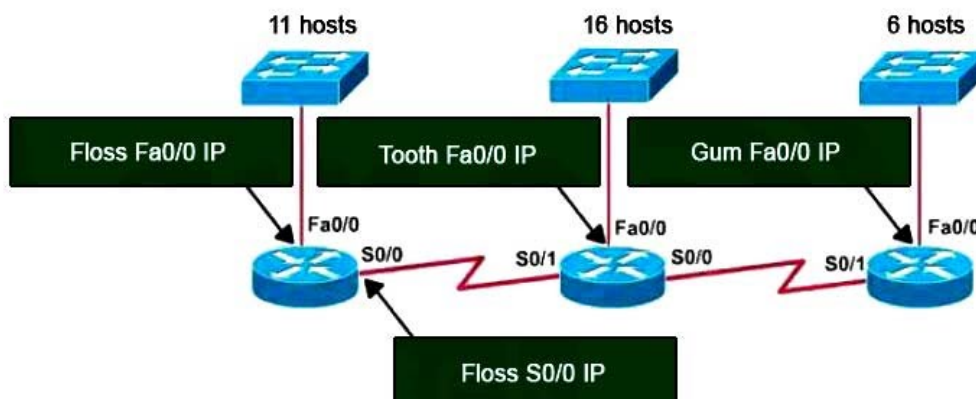
- A. 10.180.48.224
- B. 9.255.255.10
- C. 192.168.20.223
- D. 172.16.200.18

Questão 07) Quando um Servidor DHCP é configurado, quais 2 Endereços IPs nunca serão atribuídos para hosts? (Escolha duas)

- A. endereço IP de subrede.
- B. endereço de broadcast da subrede.
- C. endereço IP concedido à LAN.
- D. endereço IP usado por uma interface.
- E. endereço IP configurado manualmente nos clientes.
- F. endereços IP designados para um Servidor DHCP.

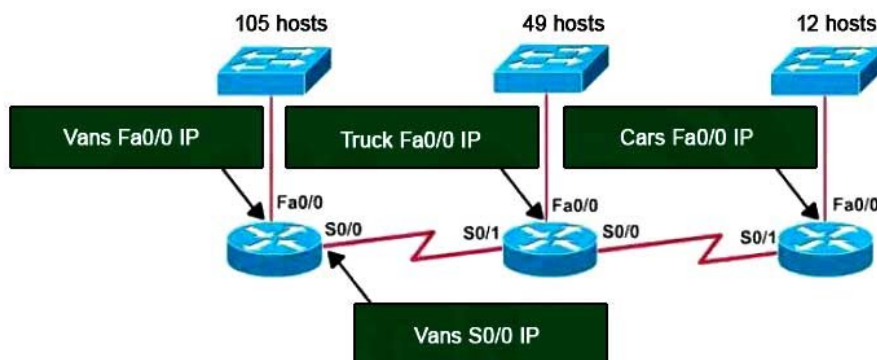
Questão 08) Faça a correlação correta:

192.168.164.189 /30
192.168.164.166 /28
192.168.164.149 /27
192.168.164.188 /30
192.168.164.178 /29
192.168.164.255 /26



Questão 09) Faça a correlação correta:

192.168.197.52 /26
192.168.197.127 /27
192.168.197.72 /30
192.168.197.73 /30
192.168.197.87 /28
192.168.197.251 /25



Questão 10) Faça a correlação correta:

192.168.124.39 /28
192.168.124.31 /27
192.168.124.61 /30
192.168.124.60 /30
192.168.124.69 /26
192.168.124.51 /29

