**1.Uma estação pode ter mais que um endereço Ethernet no interface que a liga a uma rede**

**IP.**

R: Falso. Uma estação pode ter mais do que um endereço IP na interface que a liga a uma rede Ethernet. Concordam ?

**2. A agregação do bloco de endereços 200.11.159.0 – 200.11.167.255 resulta na supernet**

**200.11.159.0 com a máscara 255.255.248.0.**

**R: Falso.** Nao sei corrigir, o que devemos trocar ? Que IP’s devemos manter ? 200.11.152.0 - 200.11.159.255 na supernet 200.11.152.0 mascara 255.255.248.0

224.11.159.0

Máscara 255.255.248.0 -> -.-.11111|000.00000000

224.11.159.0 -> 10011|111.00000

Endereço de rede (tudo a 0) -> 10011|000.00000000 -> 224.11.152.0

Broadcast (tudo a 1) -> 10011|111.11111111 -> 224.11.159.255

**3.Na comunicação TCP/IP entre duas estações em redes diferentes, o endereço IP de**

**origem da trama recebida pela estação de destino é o do router responsável pela**

**interligação das redes.**

**R:** Falso. É o da estaçao que emite a trama. O endereço MAC é que é do router responsavel pela interligaçao.

**4. Sempre que é gerado um trap SNMP só é possível enviá‐lo para um agente.**

**R:** Falso. Sempre que é gerado um trap SNMP só é possível eálo para um manager ( 1 ou varios ? ) ??

Para vários. google

**5. Uma trama pode ser fragmentada na comunicação entre duas estações apenas uma vez e**

**é reconstruído pelo último router que serve a estação de destino.**

**R:** Falso. Um pacote pode ser fragmentado na comunicação entre duas estações várias vezes e é reconstruida na estação de destino.

**6. Usando um router o administrador da rede pode fazer o encaminhamento selectivo das**

**tramas, entre os vários troços de rede a interligar.**

R: Falso. Dos pacotes.

**7.A grande vantagem do serviço de DHCP é permitir a gestão administrativa centralizada**

**das configurações (por exemplo: endereços IP, default gateways, nome do domínio) das**

**estações de uma rede.**

R: verdadeiro ?

**8. Um domínio Internet pode ter configurado nos mapas do DNS do seu servidor primário**

**mais do que um registo do tipo MX.**

**R:** Verdadeiro.

**9. Uma das grandes vantagens do SNMPv2 é permitir fazer a gestão remota de**

**equipamento de uma rede, garantindo a segurança das comunicações entre o sistema de**

**gestão e os agentes residentes nos equipamentos.**

**R:** Falso. SNMPv3.