**1 -** Falsa. No máximo podem ser 1024-2=1022

**2 -** Verdadeira. Interfaces virtuais permitem mais que um endereço IP e endereço MAC

**3 -** Falso. Uma bridge ….. Origem das tramas….

**4 -** Falso. Um pacote pode ser fragmentado várias vezes

**5 -** Falso- O IP não garante a entrega completa, fim a fim, dos pacotes.

**6 -** Falso. O IPv6 de uma estação tem um comprimento de 128bits, agrupado em 16 bits e representado em notação hexadecimal.

**7 -** Falso. Endereço MAC

**8 -** Falso. DHCP…. Centralizado

**9 -** Falso. Só pode conter um registo SOA.

**10 -** Falso. 224.11.152.0 - 224.11.159.255

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

**11 -** Falso. 83.5.95.255

255.255.224.0 = 111|00000.00000000

83.5.81.0 -> 010|10001.00000000

Broadcast ( colocar todos os bits a 1) -> 010|11111.11111111 -> 83.5.95.255

**12 -** Falso. É um router?

**13 -** Falso. Usando um router…. pacotes...

**14 -** Falso- IP em vez de MAC.