

CCNA考题分析网络中广播地址思科认证 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/633/2021_2022_CCNA_E8_80_83_E9_A2_98_c101_633716.htm The following exhibit shows the

PCjob.com WAN. Study it carefully: What are the broadcast addresses of the subnets in the PCjob network? (Select three options.)

A. 172.16.82.255 B. 172.16.95.255 C. 172.16.64.255 D.

172.16.32.255 E. 172.16.47.255 F. 172.16.79.255 上述IP地址中，哪个是PCjob网络的广播地址？

题解：又是一道关于IP地址的题目，首先回顾一下什么才是IP地址：广播地址由IP地址网络前缀加上全1主机后缀组成，如：192.168.1.255是192.169.1.0

这个网络的广播地址.130.168.255.255是130.168.0.0这个网络的广播地址。现在问的是PCjob网络中的广播地址，看一下图

，发现这个网络里有三个网段，而且题目也要求选出三个广播地址，那就一个一个来咯。

172.16.32.0/20网段广播地址

：172.16.47.255 172.16.64.0/20网段广播地址：172.16.79.255

172.16.82.90/20网段广播地址：172.16.95.255 正确答案：BEF

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com