

姓名：

学号：

- 1、因特网中最基本的 IP 地址分为 A、B、C 三类，其中 C 类地址的网络地址占（ ）个字节。
A、 4
B、 1
C、 2
D、 3
- 2、下列四项中，合法的 IP 地址是（ ）。
A、 190.110.5.311
B、 123,43,81,227
C、 203.45.3.21
D、 94.3.2
- 3、以下 IP 地址中，（ ）不可能是 B 类地址
A. 150.66.80.8
B. 190.55.7.5
C. 126.110.2.6
D. 160.33.88.55
- 4、主机 IP 地址为 193. 32. 5. 22，掩码为 255. 255. 255. 192，子网地址是_____。
A. 193. 32. 5. 22
B. 193. 32. 0. 0
C. 193. 32. 5. 0
D. 0. 0. 5. 22
- 5、把网络 202.112.78.0 划分为多个子网（子网掩码是 255.255.255.192），则各子网中可用的主机地址总数是_____。
A、 64 B、 128 C、 126 D、 62
- 6、对地址段 212. 114. 20. 0/24 进行子网划分，采用/27 子网掩码的话，可以得到_____个子网，每个子网拥有_____台主机。
A、6 32 B、8 32 C、4 30 D、8 30
- 7、主机 IP 地址为 200. 32. 5. 122，掩码为 255. 255. 255. 224，子网地址是_____。
A. 200. 32. 5. 192
B. 200. 32. 5. 96
C. 200. 32. 5. 0
D. 200. 32. 5. 64
- 8、某部门申请到一个 C 类 IP 地址，若要分成 8 个子网，其掩码应为_____。
A. 255. 255. 255. 255
B. 255. 255. 255. 0
C. 255. 255. 255. 224
D. 255. 255. 255. 192
- 9、把网络 212.12.38.0 划分为多个子网（子网掩码是 255.255.255.128），则各子网中可用的主机地址总数是_____。
A. 254 B. 252 C. 128 D. 126

10、主机 IP 地址为 200. 20. 2. 122，掩码为 255. 255. 255. 192，子网地址是_____。

- A. 200. 20. 2. 0
B. 200. 20. 2. 122
C. 200. 20. 2. 64
D. 0. 0. 0. 22

11、对地址段 212.114.20.0/24 进行子网划分，采用 /28 子网掩码的话，可以得到_____个子网，每个子网拥有_____台主机。

- A. 16 14 B. 16 16 C. 14 16 D. 14