







23. CNAME 资源记录用于将一个主机的\_\_\_\_\_与它的正规(或规范)主机名相关联。
24. SMTP 提供的是一种直接的\_\_\_\_\_的传送方式, 此方式允许 SMTP 不依赖中途各点来传送信息。
25. 数据链路层的数据传输单位是\_\_\_\_\_。
26. 在 HTML 文档中嵌入 JavaScript 编写的程序, 通常是通过\_\_\_\_\_来触发的。
27. 127.0.0.1 是表示本机地址的一个特殊 IP 地址, 主要是用于本地机器上\_\_\_\_\_和进程间通信。
28. Internet 防火墙一般由以下两部分组成: 分组过滤路由器和\_\_\_\_\_。
29. 在 TCP / IP 网络中, 可用来检测网络连通性的命令是\_\_\_\_\_。
30. 计算机网络系统的物质基础是\_\_\_\_\_。
31. 网络上的加密可以分为三层, 即数据链路层加密、\_\_\_\_\_加密和应用层加密。
32. 实现 Web 数据库应用可以在 Web 服务器端提供\_\_\_\_\_来连接 Web 服务器和数据库服务器。
33. 最常用的从远程邮箱中读取电子邮件的协议是\_\_\_\_\_。
34. 流式传输又分为\_\_\_\_\_和顺序流两种。
35. 目前, 国际上通行的两种电子支付安全协议是\_\_\_\_\_和 SSL。
36. 开放式最短路径优先协议 OSPF 是一种基于\_\_\_\_\_的路由协议。
37. 有一个 IPv4 地址为 199.182.20.17, 若使用 IPv6 的混合地址格式来表示为\_\_\_\_\_。
38. UDP 是根据\_\_\_\_\_对应用程序进行多路复用。
39. Gopher 系统采用的结构是\_\_\_\_\_。
40. 能将网管员对网络的监控层次提高到网络协议栈的应用层的是\_\_\_\_\_标准。

### 三、名词解释题(本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)

41. 计算机网络
42. SLIP/PPP
43. RIP
44. 网络新闻组 (USENET)
45. VRML

### 四、简答题 (本大题共 5 小题, 每小题 5 分, 共 25 分)

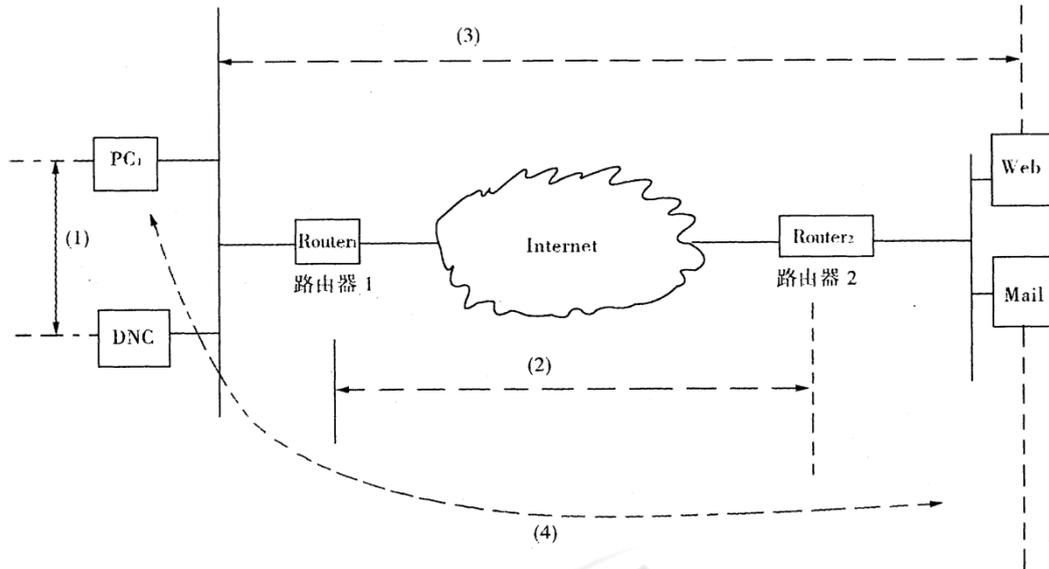
46. 简述 OSI 参考模型系统结构的组成。
47. 网络方案设计应遵守哪些原则?
48. 简述网络安全控制措施。
49. TCP/IP 是由哪两种协议组成的?
50. 简述 ICQ 的优点及其基本功能。

五、综合题(本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分)

51. 下图描述了用户通过局域网访问 Internet 的过程。

(1)请在所标序号中写出所使用的协议。

(2)试说明 PC<sub>1</sub> 上的客户使用浏览器访问 Web 服务器的全过程。



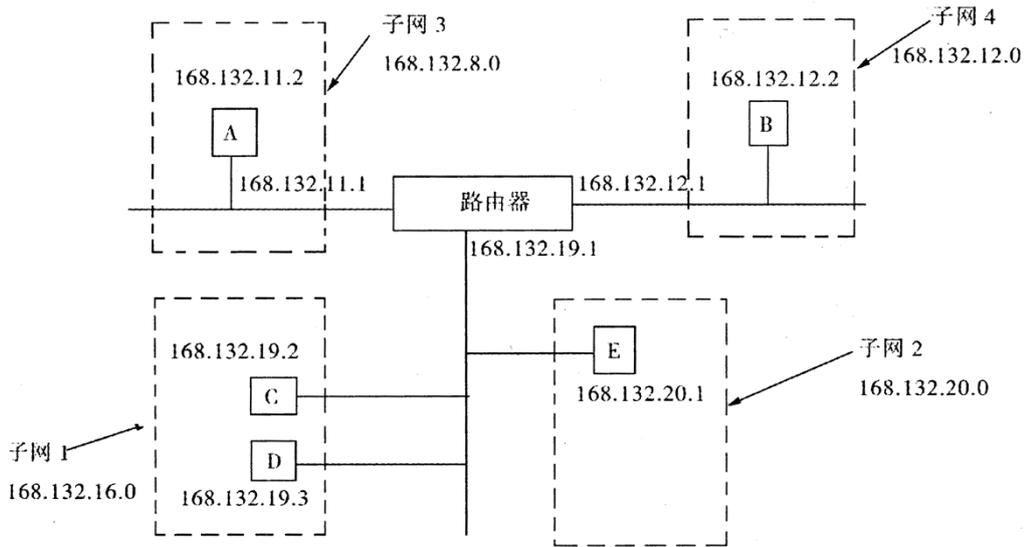
52. 一台路由器连接了 3 个以太网，请根据图中给出的参数回答下列问题：

(1) 该 TCP / IP 网络使用的是哪一类 IP 地址？

(2) 写出该网络划分子网后所采用的子网掩码。

(3) 系统管理员将计算机 D 和 E 按照图中所示接入网络，并用所分配的 IP 地址作了常规配置后，发现两台计算机的应用程序不能正常通信，试分析其原因。

(4) 假定网络设置正确后，如果主机 C 要发送一个 IP 分组，使得主机 D 和 E 都会接收它，而子网 3 和 4 上的主机都不会接收它，那么该 IP 分组的目标地址应该是多少？



自考365  
www.zikao365.com

