

中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构



- 自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；
- 权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；
- 课件自报名之日起可反复观看 unlimited 时间、次数，直到当期考试结束后一周关闭；
- 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时滚动更新；
- 一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠；累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；

英语/高等数学预备班：英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有仅高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。[立即报名！](#)

基础学习班：依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。[立即报名！](#)

冲刺串讲班：结合历年试题特点及命题趋势，规划考试重点内容，讲解答题思路，传授胜战技巧，为考生指出题眼，提供押题参考。配合高质量全真模拟试题，让学员体验实战，准确地把握考试方向、将已掌握的应试知识融会贯通，并做到举一反三。[立即报名！](#)

真题测试班：通过真题的在线模拟测试，由自考 365 网校的专家名师指明未来考试中可能出现的“陷阱”、“雷区”、“误区”，帮助学员减少答题失误，提高学员驾驭和应用所学知识的能力，迅速提高应试技巧和强化所学知识，顺利通过考试！[立即报名！](#)

自考实验班：针对高难科目开设，签协议，不及格退还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

全国 2007 年 1 月高等教育自学考试 互联网及其应用试题 课程代码：03142

一、单项选择题(本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1. 路由器工作在 OSI / RM 的网络层，它所采用的技术是 ()

A. 电路交换	B. 帧存储-转发
C. 分组存储-转发	D. 报文交换
2. 在网络互连设备中，在 OSI / RM 的数据链路层实现互联的是 ()

A. 中继器	B. 网桥
C. 路由器	D. 网关
3. 电子公告牌的英文缩写是 ()

A. DDN	B. BSS
C. BBS	D. DBS
4. B 类 IP 地址的最高两位为 10，它提供的网络地址字段和主机地址字段的长度分别为

()

- A. A 级 B. A1 级
C. B1 级 D. C1 级
14. 下列关于网络病毒的说法正确的是 ()
A. 与 PC 机病毒完全不同
B. 无法控制
C. 只有在线时起作用, 下线后就失去干扰和破坏能力了
D. 借助网络传播, 危害更强
15. 数字签名是数据的接收者用来证实数据的发送者身份确实无误的一种方法, 目前常采用的数字签名标准是 ()
A. DSS B. CRC
C. DZS D. DSA
16. 双绞线通过下列哪一种连接器与网卡相连 ()
A. RJ-11 B. RJ-45
C. ST D. BNC
17. 在 FTP 常用的命令中, 用于从 FTP 服务器上传指定的多个文件的是 ()
A. get B. mget
C. put D. mput
18. HTML 的.....</ B>标记的作用为 ()
A. 将文本分段显示 B. 将文本变为斜体字显示
C. 将文本变为粗体字显示 D. 将文本加下划线显示
19. 下列不属于检索工具的是 ()
A. Gopher B. WAIS
C. Netscape D. Archie
20. VRML 通过三色比例调配控制物体的颜色和材质, 这三色是 ()
A. 红、绿、蓝 B. 红、黄、蓝
C. 红、黄、绿 D. 红、绿、橙

二、填空题(本大题共 20 小题, 每空 1 分, 共 20 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

21. 不论是微机还是大型计算机, 不论是局域网还是广域网, 也不管它们在世界的什么地方, 只要共同遵循 _____ 网络协议, 就可以连入 Internet。
22. IP 提供了 _____ 的分组传送业务, 它虽不保证这种传送服务的质量, 但会尽最大努力提供这种传送服务。

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)

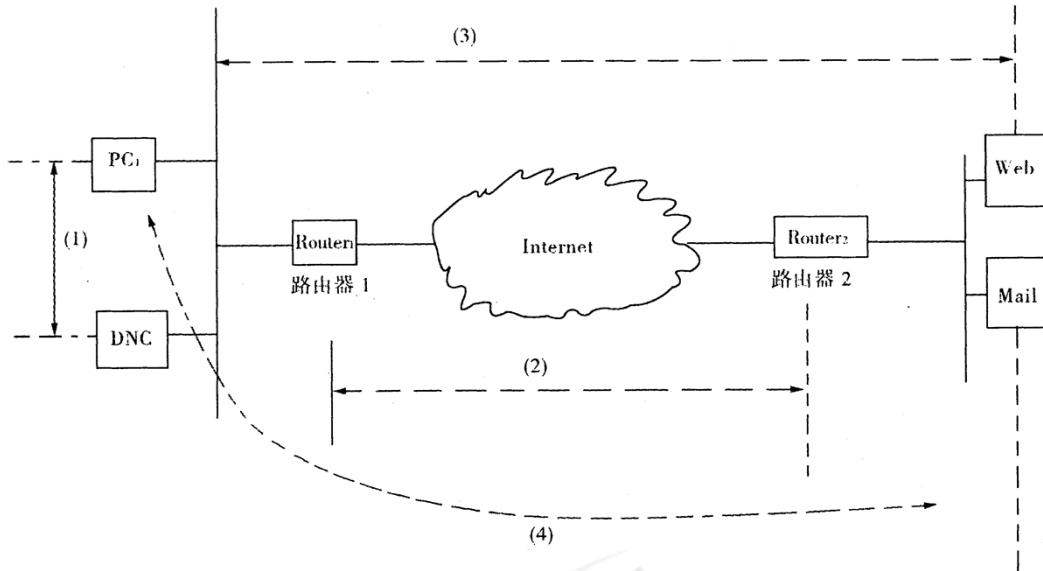
46. 简述 OSI 参考模型系统结构的组成。
47. 网络方案设计应遵守哪些原则?
48. 简述网络安全控制措施。
49. TCP/IP 是由哪两种协议组成的?
50. 简述 ICQ 的优点及其基本功能。

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。

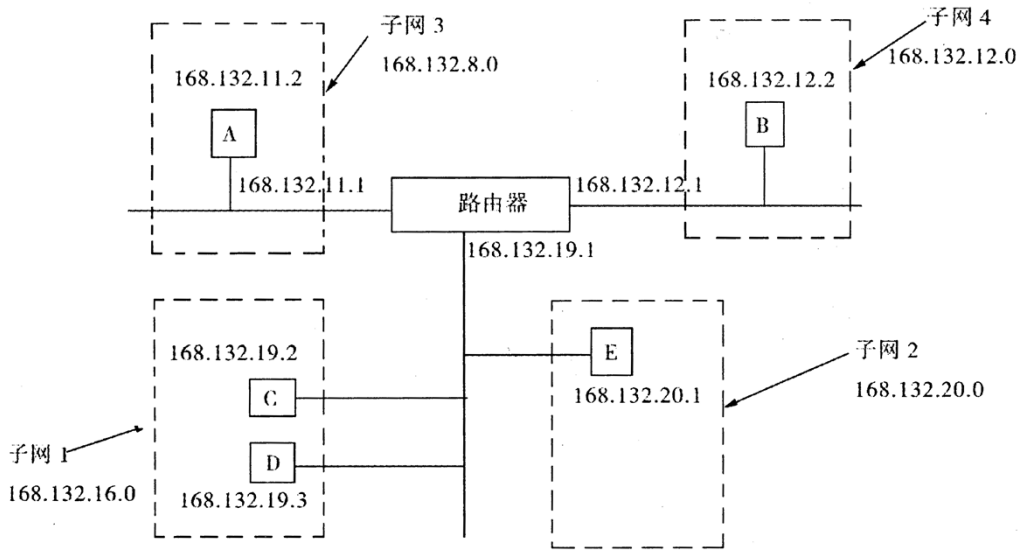
(1)请在所标序号中写出所使用的协议。

(2)试说明 PC₁ 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

