

中央广播电视大学 2001—2002 学年度第一学期“开放本科”期末考试

计算机专业计算机网络试题

2002 年 1 月

题号	一	二	三	四	总分
分数					

得分	评卷人

一、是非题(在括号内,正确的划√,错的划×)(每个 2 分,共 20 分)

1. 由于 IP 地址是数字编码,不易记忆()
2. 网络中机器的标准名称包括域名和主机名,采取多段表示方法,各段间用圆点分开。()
3. 网络域名地址一般都通俗易懂,大多采用英文名称的缩写来命名。()
4. Windows98 具有个人 Web 功能。()
5. Windows3. x 联网功能较差,需另装联网软件。()
6. Novell 公司的 Netware 采用 IPX/SPX 协议。()
7. UNIX 和 Linux 操作系统均适合作网络服务器的基本平台工作。()
8. NetBEUI 是微软公司的主要网络协议。()
9. CHINANET 也就是 163 网。()
10. ATM 网络的“打包”最大特点是“小步快跑”。()

432

得分	评卷人

二、选择题(请在前括号内选择最确切的一项作为答案划一个勾,多划按错论)(每个 4 分,共 40 分)

1. 采用 ISDN(综合业务数字网)上网要比用电话线上网快得多,而且还可以同时打电话。ISDN 又叫做
 - A. ()一线通。
 - B. ()数字通。
 - C. ()全球通。
 - D. ()双通。
2. 普通家庭使用的电视机通过以下设备可以实现上网冲浪漫游。
 - A. ()调制解调器。
 - B. ()网卡。
 - C. ()机顶盒。
 - D. ()集线器。
3. 从网络安全的角度来看,当你收到陌生电子邮件时,处理其中附件的正确态度应该是
 - A. ()暂时先保存它,日后打开。
 - B. ()立即打开运行。
 - C. ()删除它。
 - D. ()先用反病毒软件进行检测再作决定。
4. Internet 的核心协议是
 - A. ()X. 25。
 - B. ()TCP/IP。
 - C. ()ICMP。
 - D. ()UDP。
5. 在网页浏览过程中,Cache 的作用是
 - A. ()提高传输的准确率。
 - B. ()提高图像质量。
 - C. ()加快浏览速度。
 - D. ()使浏览器可以播放声音。
6. Internet, Intranet, Extranet 的主要不同点在于:
 - A. ()基于的协议。
 - B. ()实现方法。
 - C. ()信息的访问控制和共享机制。
 - D. ()参考模型。
7. 随着电信和信息技术的发展,国际上出现了所谓“三网融合”的趋势,下列不属于三网之一的是
 - A. ()传统电信网。
 - B. ()计算机网(主要指互联网)。
 - C. ()有线电视网。
 - D. ()卫星通信网。

433

8. 最近许多提供免费电子邮件的公司纷纷推出一项新的服务:E-mail to Page,这项服务能带来的便利是
 - A. ()利用寻呼机发电子邮件。
 - B. ()有电子邮件时通过寻呼机提醒用户。
 - C. ()通过电话发邮件。
 - D. ()通过 Internet 打电话。
9. 中国教育和科研网(CERNET)是非盈利的管理与服务性机构。其宗旨是为我国教育用户服务,促进我国互联网络健康、有序地发展。承担其运行和管理工作的主要单位是
 - A. ()北京大学。
 - B. ()清华大学。
 - C. ()信息产业部。
 - D. ()中国科学院。
10. 目前流行的家庭上网调制解调器(modem)产品速率是:
 - A. ()28.8Kbps。
 - B. ()56Kbps。
 - C. ()128Kbps。
 - D. ()11.2Kbps。

得分	评卷人

三、填空题(每空 1 分,共 20 分)

1. 网络按地域分类,分以下三大类型: _____ 和 _____。
2. 网络的传输方式按信号传送方向和时间关系,信道可分为三种: _____、_____ 和 _____。
3. 试列举四种主要的网络互连设备名称: _____、_____、_____ 和 _____。
4. 结构化布线系统主要包含以下六个方面内容: _____、_____、_____、_____、_____ 和 _____。
5. 对一般网络管理而言,实现网络安全的最简单方法是: _____、_____ 和 _____。
6. 路由器在七层网络参考模型各层中涉及 _____ 层。

434

得分	评卷人

四、简答题(20 分)

1. TCP/IP 是什么中英文协议的名称?
2. 什么是计算机网络?
3. OSI 参考模型层次结构的七层名称是什么?
4. 写出现代计算机网络的五个方面的应用。
5. 什么叫计算机对等网络?

435

试卷代号:1047

中央广播电视大学 2001—2002 学年度第一学期“开放本科”期末考试

计算机专业计算机网络

试题答案及评分标准

(供参考)

2002 年 1 月

一、是非题(在括号内,正确的划√,错的划×)(每个 2 分,共 20 分)

1. (√)
2. (√)
3. (√)
4. (√)
5. (√)
6. (√)
7. (√)
8. (√)
9. (√)
10. (√)

二、选择题(请在前括号内选择最确切的一项作为答案划一个勾,多划按错论)(每个 4 分,共 40 分)

1. A
2. C
3. D
4. B
5. C
6. D
7. D
8. B
9. B
10. B

三、填空题(每空 1 分,共 20 分)

1. 局域网(LAN) 城域网(MAN) 广域网(WAN)
2. 单工 半双工 双工
3. 中断器 集线器(HUB) 网桥 路由器
4. 户外系统 垂直量竖井系统 平面楼层系统 用户端子区 机房子系统 布线配线系统
5. 入网口令密码确认 合法用户权限设定 定期安全检查运行日志记录
6. 网络层

四、简答题(20 分)

1. (2 分)

TCP/IP 的英文全名是 Transmission Control Protocol/Internet Protocol。中文名称是传输控制协议/网际协议。
2. (每个 2 分,共 8 分)
 - a. 为了方便用户,将分布在不同地理位置的计算机资源实现信息交流和资源的共享。
 - b. 计算机资源主要指计算机硬件、软件与数据。数据是信息的载体。
 - c. 计算机网络的功能包括网络通信、资源管理、网络服务、网络管理和互动操作的能力。
 - d. 计算机网络技术是计算机技术与通信技术的结合,形成计算机网络的雏形。
3. (2 分)

从上到下七层名称是应用层、表示层、会话层、运输层、网络层、数据链路层和物理层。
4. (选择任意 5 个,每个 1 分,共 5 分)

万维网(WWW) 信息浏览、电子邮件(E-mail)、文件传输(FTP)、远程登录(Telnet)、电子公告牌(bulletin board system, BBS 以及 Netnews)、电子商务、远程教育。
5. (3 分)

对等网或称为对等式的网络(Peer to Peer)。对等网可以不要求具备文件服务器,特别是应用在一组面向用户的 PC 机时,每台客户机都可以与其他每台客户机实现“平等”的对话操作,共享彼此的信息资源和硬件资源,组网的计算机一般类型相同,甚至操作系统也相同。

436

437