试卷代号:1047　　座位号□□

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”。(　　)

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。

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。

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?

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。中文名称是运输控制协议/网际协议。

2 (每个2分,共8分)

a 为广方使用户，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 broad 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。