

试卷代号:2059

座位号

--	--

中央广播电视大学 2006—2007 学年度第二学期“开放专科”期末考试

计算(控)等专业 Internet 和 Intranet 应用 试题

2007 年 7 月

题 号	一	二	三	总 分
分 数				

得 分	评卷人

一、选择题(每小题 2 分,共 20 分)

1. 在 Internet 基本服务中,FTP 是指()。
A. 文件传输
B. 远程登录
C. 索引服务
D. 目录服务
2. 在 IPv6 中,规定每个 IP 地址占()位。
A. 32
B. 64
C. 128
D. 256
3. 下面不属于用电话线接入 Internet 的方式是()。
A. ISDN
B. ADSL
C. ATM
D. 电话系统拨号接入
4. 使用远程仿真终端协议,将一台 PC 机仿真成远程服务器的终端的服务是()。
A. Telnet
B. FTP
C. WWW
D. BBS

5. 在 E-mail 传送过程中,涉及到三种编码标准,下列选项中不属于这三种编码的是

()

A. UU 编码

B. UDP 编码

C. Binhex 编码

D. MIME 编码

6. Internet 最早是由()发展而来的。

A. ARPANET

B. NSFNET

C. CSNET

D. BITNET

7. 下列有关代理服务器的说法中,不正确的说法是()。

A. 代理服务器可以解决 IP 地址缺乏问题

B. 代理服务器软件需要安装在一台同时跨越外部网络和内部网络的计算机上

C. WinGate. WinRoute. Exchange 等都是代理服务器软件

D. 代理服务器有防火墙功能

8. 在 Intranet 中域名服务器的功能是()。

A. 支持各类应用软件资源的共享服务

B. 接受内部客户的请求,允许 Intranet 用户访问 Internet

C. 存储 HTML 文档,并将其发送给 Web 浏览器

D. 处理 Intranet 内部计算机域名与 IP 地址的对照服务

9. 以匿名方式访问 FTP 服务器时的合法操作是()。

A. 文件下载

B. 文件上载

C. 运行应用程序

D. 终止网上运行的程序

10. 下面()不属于 IP 协议的主要功能。

A. IP 数据报传送

B. IP 数据报的路由选择

C. 差错处理

D. 数据控制

得 分	评卷人

二、填空题(每空 2 分,共 50 分)

1. 从网络的拓扑结构分,计算机网络可以分为____、____、____、____和____五类。
2. IP 地址由____和____两部分组成。
3. IP 地址与域名通过____进行转换。
4. Internet 采用的协议簇是_____。
5. 将两台主机的____分别与他们的____进行____操作,若结果相同,则说明这两台主机在同一子网中。
6. WWW 浏览器是一个____端程序,其主要功能是使用户获取____上的各种 WWW 资源。
7. 当你用 Telnet 登录到远程计算机系统时,你事实上启动了两个程序,一个叫 Telnet____,它运行在本地机上,另一个叫 Telnet____,它运行在要登录的远程计算机上。
8. Internet 的形成与发展,经历了____、____和____三个历史阶段。
9. 简单地讲,超媒体就是_____。
10. Intranet 是基于____的企业内部网。Intranet 的三层应用模型是____、____和_____。
11. 在 Internet 的基本服务当中,用来完成从一个系统到另一个系统完整的文件复制功能的是____服务。

得 分	评卷人

三、问答题(共 30 分)

1. 试写出接入 Internet 的常用方式。
2. WWW 服务中采用了何种工作模式? 请简要描述该模式的基本工作过程。
3. 试述 Intranet 开发的常用模式及其开发步骤。
4. 简述代理服务器的原理

试卷代号:2059

中央广播电视大学 2006—2007 学年度第二学期“开放专科”期末考试

计算(控)等专业 Internet 和 Intranet 应用

试题答案及评分标准

(供参考)

2007 年 7 月

一、选择题(每小题 2 分,共 20 分)

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

二、填空题(每空 2 分,共 50 分)

1. 星型网 树型网 总线型网 环型网 网状网
2. 网络标识 主机标识
3. 域名系统 DNS
4. TCP/IP
5. IP 地址 子网掩码 与
6. 客户 Internet
7. 客户程序 服务器程序
8. 试验研究网络 学术性网络 商业化网络
9. 超文本+多媒体
10. Internet 技术 浏览器(表示层) Web 服务器(功能层) 数据库服务器(数据层)
11. FTP

三、简答题(共 30 分)

1. 本小题 6 分

常用接入方式有:

- (1)通过局域网接入;
- (2)通过电话线接入,包括电话系统拨号接入和数字连接(ISDN, ADSL);
- (3)通过有线电视电缆接入。

2. 本小题 8 分

WWW 服务采用客户/服务器工作模式。

基本的工作过程:信息资源以网页的形式存储在 Web 服务器中,用户查询时执行一个客户端的浏览器程序,向 Web 服务器发出请求,Web 服务器根据客户端的请求内容,将保存在 Web 服务器中的某个网页返回给客户端。浏览器接收到页面后对其进行解释,最终将图、文、声并茂的画面呈现给用户。

3. 本小题 8 分

Intranet 开发模式有:传统模式与 Internet 模式

传统模式的基本步骤:需求调查、环境分析、项目计划或建议书、系统实施、评价与验收。

Internet 模式的基本步骤是:需求调查、环境分析、建立 Intranet、开发 Intranet 上的各项应用、Intranet 评价的总结与推广。

4. 本小题 8 分

代理服务器实质上是一个架设在内部网络(或 Intranet)用户群体与 Internet 之间的桥梁,用以实现内部网络对 Internet 的访问。代理服务器软件需要安装在一台同时跨越外部网络和内部网络的计算机上。使用代理服务器,可以帮助系统管理员便捷、有效地实现 Internet 访问管理。