

中央广播电视大学 2004—2005 学年度第一学期“开放专科”期末考试

计算机专业 Internet 和 Intranet 应用 试题
电子商务

2005 年 1 月

○—○—○

学号	
姓名	
分校(工作站)	

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. TCP/IP 的分层结构中不包含()。
 - A. 网络接口层
 - B. 会话层
 - C. 应用层
 - D. 传输层
2. 以电话拨号方式连入 Internet 时,不需要的硬件设备是()。
 - A. PC 机
 - B. 网卡
 - C. 电话线
 - D. MODEM
3. 下面的合法 IP 地址是()。
 - A. 210;144;180;78
 - B. 210.144.380.78
 - C. 210.144.150.78
 - D. 210.144.15
4. 关于域名正确的说法是()。
 - A. 没有域名主机不可能上网
 - B. 一个 IP 地址只能对应一个域名
 - C. 一个域名只能对应一个 IP 地址
 - D. 域名只要不和其他主机同名即可

(2059 号)Internet 和 Intranet 应用试题第 1 页(共 6 页)

5. 搜索引擎是人们获取网络信息资源的主要工具,在常用的检索功能中不包括()。

- A. 语音检索
- B. 词组检索
- C. 布尔逻辑检索
- D. 截词检索

6. 用 E-Mail 发送信件时须知道对方的地址,下列表示中()是合法、完整的 E-Mail 地址。

- A. center.zjnu.edu.cn@user1
- B. user1@center.zjnu.edu.cn
- C. user1.center.zjnu.edu.cn
- D. user1\$center.zjnu.edu.cn

7. 在 Internet 上收发 E-Mail 的协议不包括()。

- A. SMTP
- B. POP3
- C. ARP
- D. IMAP

8. 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. 运用应用程序
- D. 终止网上运行的程序

9. 代理服务并不直接具备以下()功能。

- A. 构筑防火墙
- B. 节省 IP 地址
- C. 节省网络通信费用
- D. 节省硬盘空间

10. 在 Intranet 的设计原则中不包括()。

- A. 可伸缩性原则
- B. 开发费用最低原则
- C. 功能分解原则
- D. 结构安全性原则

(2059 号)Internet 和 Intranet 应用试题第 2 页(共 6 页)

题 姓 姓 姓 姓 姓 姓 姓

○—○—○

得分	评卷人

二、填空题(每空 2 分,共 50 分)

1. 所谓 Web 检索工具,是指在 Internet 上建立的一种提供网上信息资源导航、检索服务的一类专门的_____或_____。
2. TCP/IP 协议模型有 4 个层次,它们从底向上分别是_____、_____和_____。
3. Internet 上各种网络和各种不同计算机间相互通信的基础是_____协议。
4. Internet 的发展经历了_____、_____和_____等三个发展阶段。
5. 数据报的分片是在传输路径中相关的_____上发生的,而片的重组则是在_____主机上进行。
6. _____是 WWW 中最基本的网页构建语言,它用于标注文档,使得该文档可以在_____中显示。
7. 搜索引擎是一种利用网络_____技术,对 Internet 中各种资源进行标引,并为检索者提供检索的工具。
8. FTP 采用了_____工作模式。FTP 在传输文件时,要在客户程序和服务器进程之间建立两个 TCP 连接,它们分别是_____连接和_____连接。
9. Intranet 是_____概念与技术在_____网络中的具体应用。
10. 智能大厦的“3A”标准指的是_____自动化、_____自动化和_____自动化。
11. Intranet 的开发模式包括_____模式和_____模式。

(2059 号)Internet 和 Intranet 应用试题第 3 页(共 6 页)

得分	评卷人

三、问答题(每小题 10 分,共 30 分)

1. 试解释 IP 地址、域名和物理地址的含义。

(2059 号)Internet 和 Intranet 应用试题第 4 页(共 6 页)

2. 指出防火墙技术存在的缺陷及其解决思路。

3. 用传统模式开发 Intranet 包括哪几个基本步骤？

密 封 线 内 不 要 答 题

试卷代号:2059

中央广播电视大学 2004—2005 学年度第一学期“开放专科”期末考试

计算机专业 Internet 和 Intranet 应用
电子商务

试题答案及评分标准

(供参考)

2005 年 1 月

一、选择题(每小题 2 分,共 20 分)

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

二、填空题(每空 2 分,共 50 分)

- | | | |
|------------------|-------|-----|
| 1. Web 服务器 网站 | 传输层 | 应用层 |
| 2. 网络接口层 网际网层 | | |
| 3. TCP/IP | | |
| 4. 试验研究网络 学术性网络 | 商业化网络 | |
| 5. 路由器(或网关) 目的 | | |
| 6. HTML 浏览器 | | |
| 7. 自动搜索 | | |
| 8. 客户/服务器 控制 数据 | | |
| 9. Internet 企业内部 | | |
| 10. 通讯 办公 大楼管理 | | |
| 11. 传统 Internet | | |

三、问答题(每小题 10 分,共 30 分)

1. 连入 Internet 的每台主机至少有一个全网唯一的地址叫 IP 地址,IP 地址由网络地址、主机地址两部分组成。在 Internet 中为每台主机所起的一个具有一定含义又便于记忆的名字叫域名。物理地址是安装在主机上的网卡的地址,每块网卡都有一个全球唯一的地址,它存储在网卡的 ROM 中。

(2059 号)Internet 和 Intranet 应用答案第 1 页(共 2 页)

2. 防火墙存在的缺陷主要有:(1)不能防范不经由防火墙的攻击。(2)不能防止感染了病毒的软件或文件的传输。(3)不能防止数据驱动式攻击。

解决思路:安全检查(身份认证),用密码或人体生理特征(如指纹)等多种方法;在每台主机上装上反病毒的实时监控软件;加密和数字签名;内容检查。

3. Intranet 开发的传统模式包括以下步骤:需求调查;环境分析;制定项目计划或建议书;系统实施;评价与验收。

(2059 号)Internet 和 Intranet 应用答案第 2 页(共 2 页)