

试卷代号:2059

座位号

中央广播电视大学 2009—2010 学年度第一学期“开放专科”期末考试

Internet 和 Intranet 应用 试题

2010 年 1 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. 在网络的 OSI 七层模型中,提供点到点无差错帧传输功能并进行流量控制的协议层是()。
A. 物理层
B. 数据链路层
C. 网络层
D. 运输层
2. 在 IPv6 中,规定每个 IP 地址占()位。
A. 32
B. 64
C. 128
D. 256
3. 邮件收发过程中,不需要使用到的协议是()。
A. IMAP
B. POP3
C. UDP
D. STMP
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. 以下()不是防火墙的功能。
- A. 控制对特殊站点的访问
 - B. 过滤掉不安全的服务和非法用户
 - C. 监视 Internet 安全和预警
 - D. 节省 IP 地址
6. Internet 最早是由()发展而来的。
- A. ARPANET
 - B. NSFNET
 - C. CSNET
 - D. BITNET
7. 一个用户的 E-mail 地址为 ZhangShan@mail.zjnu.net.cn, 它的用户名是()。
- A. mail
 - B. ZhangShan
 - C. zjnu
 - D. cn
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. 存贮 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. 一台主机的 IP 地址为 10. 1. 73. 53, 子网掩码为 255. 255. 255. 0, 则该网络地址是()。
- A. 10
 - B. 10. 1
 - C. 10. 1. 73
 - D. 73. 53
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. 一个数据报由_____和_____两部分组成。
3. Internet 上的任何一台主机都对应着三个反映主机地址的标识,它们分别是:
_____,_____和_____。
4. WWW 采用了_____结构的工作模式,并通过_____进行文档和资源的访问。
5. Web 检索工具通常包括以下三种类型:_____,_____和_____。
6. TCP/IP 也是分层的网络协议,从上到下可分为:_____,_____,_____,_____和_____。
7. 简单地讲,超媒体就是_____。
8. Intranet 是基于_____的企业内部网。Intranet 的三层应用模型是_____,_____和_____。
9. 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(每小题 10 分,共 30 分)

1. 试写出接入 Internet 的常用方式。
2. 试分析代理服务器所能解决的主要问题及其功能特点。
3. 试述 Intranet 开发的常用模式及其开发步骤。

试卷代号:2059

中央广播电视大学 2009—2010 学年度第一学期“开放专科”期末考试

Internet 和 Intranet 应用 试题答案及评分标准

(供参考)

2010 年 1 月

一、选择题(每小题 2 分,共 20 分)

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. B | 2. C | 3. C | 4. A | 5. D |
| 6. A | 7. B | 8. D | 9. C | 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. 报头 数据区
3. 域名 逻辑地址(IP 地址) 物理地址(网卡地址)
4. 客户机/服务器 统一资源定位器(URL)
5. 目录型检索工具 搜索引擎 多元搜索引擎
6. 应用层 传输层 网际网层 网络接口层
7. 超文本+多媒体
8. 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)
9. FTP

三、问答题(每小题 10 分,共 30 分)

1. 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. 代理服务器的主要功能有:节省 IP 地址、在内部网络和外部网络之间构筑起防火墙、通过缓存区的使用降低网络通信费用、控制访问权限、统计信息流量等。

3. 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。