

试卷代号:2491

座位号

中央广播电视大学 2009—2010 学年度第二学期“开放专科”期末考试

### 网络应用服务管理 试题

2010 年 7 月

题号	一	二	三	四	五	总分
分数						

得分	评卷人

#### 一、填空题(20 分。将答案填写在题目的托线上,否则无效)

1. 电子邮件服务器使用\_\_\_\_\_协议向外发送电子邮件。
2. 用户主要使用\_\_\_\_\_协议访问互联网中的 Web 网站资源。
3. 在一台计算机上建立多个 Web 站点的方法有:利用多个 IP 地址、利用多个\_\_\_\_\_和  
\_\_\_\_\_利用多个主机头名称。
4. 专用的 FTP 服务器要求用户在访问它们时必须提供用户帐户和\_\_\_\_\_。
5. 用户使用\_\_\_\_\_协议从电子邮件服务器那里获取电子邮件。
6. 目前,应用于互联网上的流媒体发布方式主要有:单播、广播、多播和\_\_\_\_\_播等四  
种方式。
7. 电子邮件服务使用的两个最重要协议是:SMTP 协议和\_\_\_\_\_协议。
8. 在配置电子邮件服务器时,为了使用户可以通过完全合格域名访问电子邮件服务器,  
应该在网络中配置\_\_\_\_\_服务器。
9. 常见的流媒体格式主要有:RealMedia 格式、QuickTime 格式和\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_格式。
10. 在创建 Web 网站时,需要为其设定\_\_\_\_\_目录,默认时网站中的所有资源都存放  
在这个目录中。

得 分	评卷人

二、单项选择题(20分。将答案填写在题目的括号中,否则无效)

- 目前建立 Web 服务器的方法主要有( )。
  - IIS
  - URL
  - SMTP
  - DNS
- 用户将文件从 FTP 服务器复制到自己计算机的过程,称为( )。
  - 上传
  - 下载
  - 共享
  - 打印
- ( )的 FTP 服务器要求用户在访问它们时必须提供用户帐户和密码。
  - 匿名
  - 独立
  - 共享
  - 专用
- 如果希望在用户访问网站时若没有指定具体的网页文档名称时,也能为其提供一个网页,那么需要为这个网站设置一个默认网页,这个网页往往被称为( )。
  - 链接
  - 首页
  - 映射
  - 文档
- ( )协议用于发送电子邮件。
  - HTTP
  - POP3
  - SMTP
  - FTP
- 用户在访问 Web 资源时需要使用统一的格式进行访问,这种格式被称为( )。
  - 物理地址
  - IP 地址
  - 邮箱地址
  - 统一资源定位符
- 流媒体技术主要用于:( )、现场点播和视频会议。
  - 远程教育
  - 名称解析
  - 路由
  - 邮件传输
- Internet 是世界上最大、覆盖范围最广的计算机网络,它采用( )协议,将全世界不同国家、不同地区、不同部门和不同结构的计算机、国家骨干网、广域网、局域网,通过网络互联设备联接在一起。
  - TCP/IP
  - AppleTalk
  - NetBEUI
  - IPX/SPX
- 在 FTP 服务器上建立( ),向用户提供可以下载的资源。
  - DHCP 中继代理
  - 作用域
  - FTP 站点
  - 主要区域
- 对于一个网站而言,可以把所有网页及相关文件都存放在网站的主目录中,也就是在主目录中建立子文件夹,然后把文件放置在这些子文件夹内,这些文件夹被称为( )。
  - 实际目录
  - 虚拟目录
  - URL
  - SMTP

得 分	评卷人

三、判断题(16分。判断下列叙述是否正确,正确的划√号,错误的划×号,标记在括号中)

1. WWW 服务只能使用 TCP 端口 80。 ( )
2. 一个 FTP 服务器上只能建立一个 FTP 站点。 ( )
3. 在同一台计算机上,两个 Web 网站不能使用相同的 TCP 端口号。 ( )
4. 代理服务器可以通过提供较大的高速缓存,从而减少出口流量。 ( )
5. 匿名的 FTP 服务器不允许用户上传文件。 ( )
6. Web 网站中的所有资源都必须存储在主目录中,用户无法访问位于主目录之外的网页资源。 ( )
7. 在流媒体服务器上使用广播的方式发布资源时,客户端只能接收流媒体数据而不能控制。 ( )
8. 默认时,SMTP 服务使用的 TCP 端口为:25。 ( )

得 分	评卷人

四、简答题(24分)

1. 在 Web 网站上设置默认网页有什么用处?
2. 什么是电子邮件服务器? 简述电子邮件服务器的功能。
3. 专用 FTP 服务器与匿名 FTP 服务器的各自特点是什么?

得 分	评卷人

五、操作填空题(20分)

1. 把你的计算机配置为一台 SyGate 服务器,它使用 ADSL 或以太网宽带接入 Internet,使用一个网卡连接内部局域网(IP 地址为:192.168.0.1)。

要求:从答案选项中选择正确的选项,将其对应的字母填写在空白的步骤中,从而把步骤补充完整。

操作步骤:

步骤 1:\_\_\_\_\_。

步骤 2:\_\_\_\_\_。

步骤 3:在“许可证协议”窗口中,浏览一下授权协议书,如果可以接受这个协议书的话,单击【是】按钮。必须接受这个授权协议书才能安装 SyGate 软件,否则会终止程序的安装。

步骤 4:\_\_\_\_\_。

步骤 5:在“选择程序文件夹”对话框中设定安装程序将要在【开始】菜单中创建的程序组的名称,安装者可以在这里自行设定一个名称,然后单击【下一步】按钮,便开始程序的安装。

步骤 6:\_\_\_\_\_。

步骤 7:将计算机连接到 Internet 上,然后回到安装过程。SyGate 安装程序将验证 Internet 连接和 TCP/IP 协议设定。

步骤 8:如果验证成功,将会出现完成诊断网络的画面。

步骤 9:接下来出现的就是完成画面。为了使安装生效,必须重启计算机。当计算机重启的时候,SyGate 共享服务将自动启动,而客户机将能够通过这个服务连接到 Internet 上。当系统重新启动后,SyGate 软件将自动运行。

#### 【答案选项】

A. 双击 SyGate 软件的安装文件,它会启动安装程序,然后单击【下一步】按钮。

B. 在“安装设置”窗口中选择安装模式。在这里,应该选择【服务器模式】,从而把这台计算机配置为 SyGate 服务器。另外,还需要给这台计算机起一个名称,以在网络中表示这台服务器。当上述项目都设置完毕后,单击【确定】按钮。

C. 在“选择目的地位置”窗口中指定程序的安装路径。如果不希望使用这里指定的默认路径,则可以单击【浏览】按钮进行路径的更改。当路径选择完毕后,单击【下一步】按钮。

D. 把这台计算机的网卡的 IP 地址设置为:192.168.0.1,然后使用宽带连接将这台计算机连接到 Internet。

2. 在计算机上利用 IIS 创建一个 Web 网站。其中,网站名称为“Web 网站 1”;网站使用的 IP 地址为:192.168.1.1、端口号为:10000、主机头名称为:news.abc.com;使用 E 分区的“webpages”文件夹作为该站点的主目录、允许匿名访问,并且分配“浏览”的访问权限。

要求:从答案选项中选择正确的选项,将其对应的字母填写在空白的步骤中,从而把步骤补充完整。

操作步骤:

步骤 1:在计算机上启动“IIS 管理器”,展开本地计算机,右键单击【网站】,在快捷菜单中



单击【新建】→\_\_\_\_\_。

步骤 2:在出现“欢迎使用网站创建向导”画面时,单击【下一步】按钮。

步骤 3:在“网站描述”对话框中输入:\_\_\_\_\_,然后单击【下一步】按钮。

步骤 4:在“IP 地址和端口设置”中的【网站 IP 地址】处输入:\_\_\_\_\_,在【网站 TCP 端口(默认值:80)】处输入:\_\_\_\_\_,在【此网站的主机头(默认:无)】处输入:\_\_\_\_\_,然后单击【下一步】按钮。

步骤 5:在“网站主目录”对话框中输入:\_\_\_\_\_,选中【允许匿名访问网站】复选框,然后单击【下一步】按钮。

步骤 6:在“网站访问权限”对话框中,除了保留默认的权限外,还需要选择\_\_\_\_\_权限,然后单击【下一步】按钮。

步骤 7:在出现“已成功完成网站创建向导”画面时,单击【完成】按钮。

**【答案选项】**

A. E:\webpages

B. Web 网站 1

C. 网站

D. 10000

E. 192.168.1.1

F. news.abc.com

G. 浏览

H. 查看

I. 站点

试卷代号:2491

中央广播电视大学 2009—2010 学年度第二学期“开放专科”期末考试

网络应用服务管理 试题答案及评分标准

(供参考)

2010 年 7 月

一、填空题(共 20 分,每小题 2 分)

1. SMTP
2. HTTP
3. TCP 端口
4. 密码
5. POP3
6. 点
7. POP3
8. DNS
9. Windows Media
10. 主

二、单项选择题(共 20 分,每小题 2 分)

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

三、判断题(共 16 分,每小题 2 分)

- |      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 1. × | 2. × | 3. × | 4. √ |
| 5. × | 6. × | 7. √ | 8. √ |

四、简答题(共 24 分,每小题 8 分)

1. 有时,用户在访问 Web 网站时并没有指定具体路径以及网页文档名称。在这种情况下,如果希望为用户提供一个网页,以使用户通过访问该网页来访问 Web 网站,那么需要为这个网站设置一个默认网页。这样,当用户访问 Web 网站时将首先看到这个网页,然后再通过

该网页上的链接访问网站中的资源,这个网页往往被称为“首页”。

2. 专门为用户提供和处理电子邮件业务的计算机称为“电子邮件服务器”。(3分)

它将用户发送的电子邮件接收下来,然后再转送到指定的目的地,或者将来自其它电子邮件服务器的电子邮件存储到相关的电子邮箱中,等待电子邮箱的所有者来收取电子邮件。

(5分)

3. Internet 上的 FTP 服务器分为专用 FTP 服务器和匿名 FTP 服务器。专用 FTP 服务器仅为特定用户提供资源,用户要想成为它的合法用户,必须经过该服务器管理员的允许,由管理员为用户分配一个用户帐户和密码,然后用户使用这个用户帐户和密码访问服务器,否则将无法访问。(4分)

另外,在 Internet 上也存在着很多匿名 FTP 服务器,用户在访问这些服务器时不需要用户帐户和密码。但为了安全起见,这些服务器通常只允许下载,而不允许上传。(4分)

#### 五、操作题(共 20 分,每小题 10 分)

1. 每步 2.5 分

步骤 1:D

步骤 2:A

步骤 4:C

步骤 6:B

2. 每步 2 分

步骤 1: C

步骤 3: B

步骤 4: E D F (2分)

步骤 5: A

步骤 6: G