

希赛网, 专注于软考、PMP、通信考试的专业 IT 知识库和在线教育平台。希赛网在线题库, 提供历年考试真题、模拟试题、章节练习、知识点练习、错题本练习等在线做题服务, 更有能力评估报告, 让你告别盲目做题, 针对性地攻破自己的薄弱点, 更高效的备考。

希赛网官网: <http://www.educity.cn/>

希赛网软件水平考试网: <http://www.educity.cn/rk/>

希赛网在线题库: <http://www.educity.cn/tiku/>

2016 下半年网管案例分析真题答案与解析: <http://www.educity.cn/tiku/tp19677.html>

2016 年下半年网络管理员考试下午真题 (参考答案)

- 阅读以下说明, 回答问题 1 至问题 3, 将解答填入答题纸对应的解答栏内。

【说明】

某单位有两间办公室, 通过 ADSL 接入 Internet, 内网由若干台计算机组成局域网, 手机和笔记本电脑均可通过无线方式接入 Internet。为保证无线设备访问 Internet, 在房间二安装一个无线路由器。ASDL Modem 和无线路由器的默认管理地址分别是 192.168.1.1 和 192.168.1.25, 网络拓扑如图 1-1 所示。

地址分配采用以下两种方法。

方法一: 房间一通过 ADSL Modem 为用户分配地址, 地址范围为: 192.168.10.10~192.168.10.20; 房间二通过无线路由器为用户分配地址, 地址范围为: 192.168.20.10~192.168.20.20。

方法二: 两个房间均采用 192.168.10.10~192.168.10.40 地址。

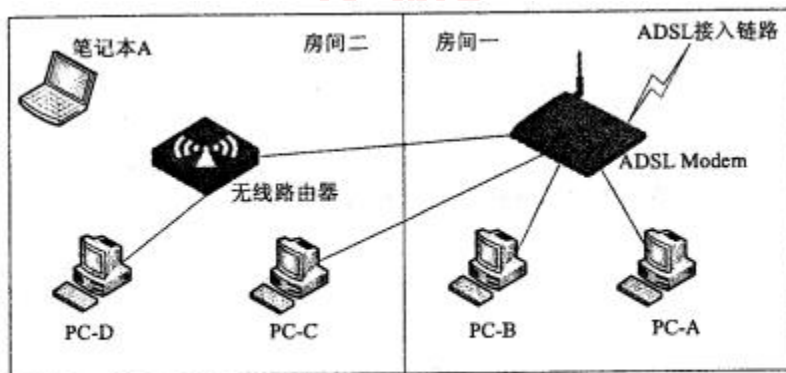


图 1-1

【问题 1】 (6 分)

图 1-1 中, ADSL Modem 有 3 个 LAN 口以及 1 个 iTV 口, 1 个 DSL 口。ADSL Modem 通过 (1) 接口连接电话线, 通过 (2) 接口对 ADSL Modem 进行调试; 无线路由通过 (3) 接口与 ADSL Modem 连接。

【问题 2】 (8 分)

在图 1-1 中, 若采用方法一进行地址分配, PC-D 的地址是 (4), 网关地址是 (5)。此时, 无线路由器的工作模式应设置为 (6), 其网关地址是 (7)。

(5) 备选答案:

- (1) A. 192.168.1.1 B. 192.168.1.253
C. 192.168.20.253 D. 192.168.10.1

(6) 备选答案:

- (2) A. 接入点模式 B. 无线路由模式
C. 中继模式 D. 桥接模式

(7) 备选答案:

- (3) A. 192.168.1.1 B. 192.168.1.253
C. 192.168.20.253 D. 192.168.10.1

【问题 3】 (6 分)

在图 1-1 中, 若采用方法二进行地址分配, PC-D 设备获取的地址是 (8), 网关是 (9)。若无线路由器的工作模式从中继模式变为桥接模式时, 无线路由器的 SSID 号及加密方式 (10) 要与 ADSL Modem 一致。

(9) 备选答案:

- (4) A. 192.168.1.1 B. 192.168.1.253
C. 192.168.20.253 D. 192.168.10.1

(10) 备选答案:

- (5) A. 一定 B. 不一定

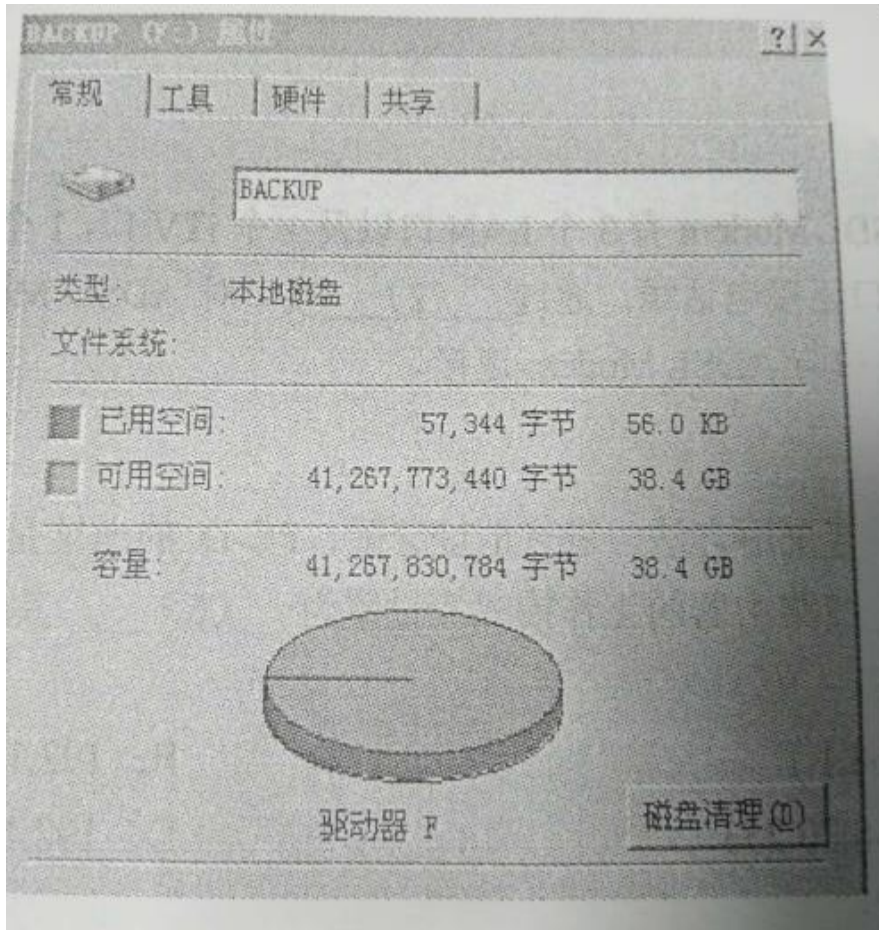
● 阅读以下说明, 回答问题 1 至问题 3, 将解答填入答题纸对应的解答栏内。

【说明】

请根据 Windows 服务器的安装与配置, 回答下列问题。

【问题 1】 【6 分】

图 2-1 是本地磁盘 (F:) 的属性窗口, 该磁盘文件系统是 (1) 格式。可在“运行”窗口中输入 (2) 命令打开命令行窗口, 执行 `convert` 命令将磁盘文件格式转换成其他格式。若要对改磁盘进行备份, 可选择图 2-1 中 (3) 标签页。



(1) ~ (2) 备选答案:

- (2) A. FAT32 B. NTFS C. cmd D. mmc

【问题 2】(8 分)

请根据配置 VPN 服务的步骤, 回答以下问题。

1. 确定 VPN 服务配置之前需要关闭的服务是 (4)。

(4) 备选答案:

- (3) A. Windows 防火墙 B. 远程注册表服务
C. route 路由服务 D. Workstation 服务

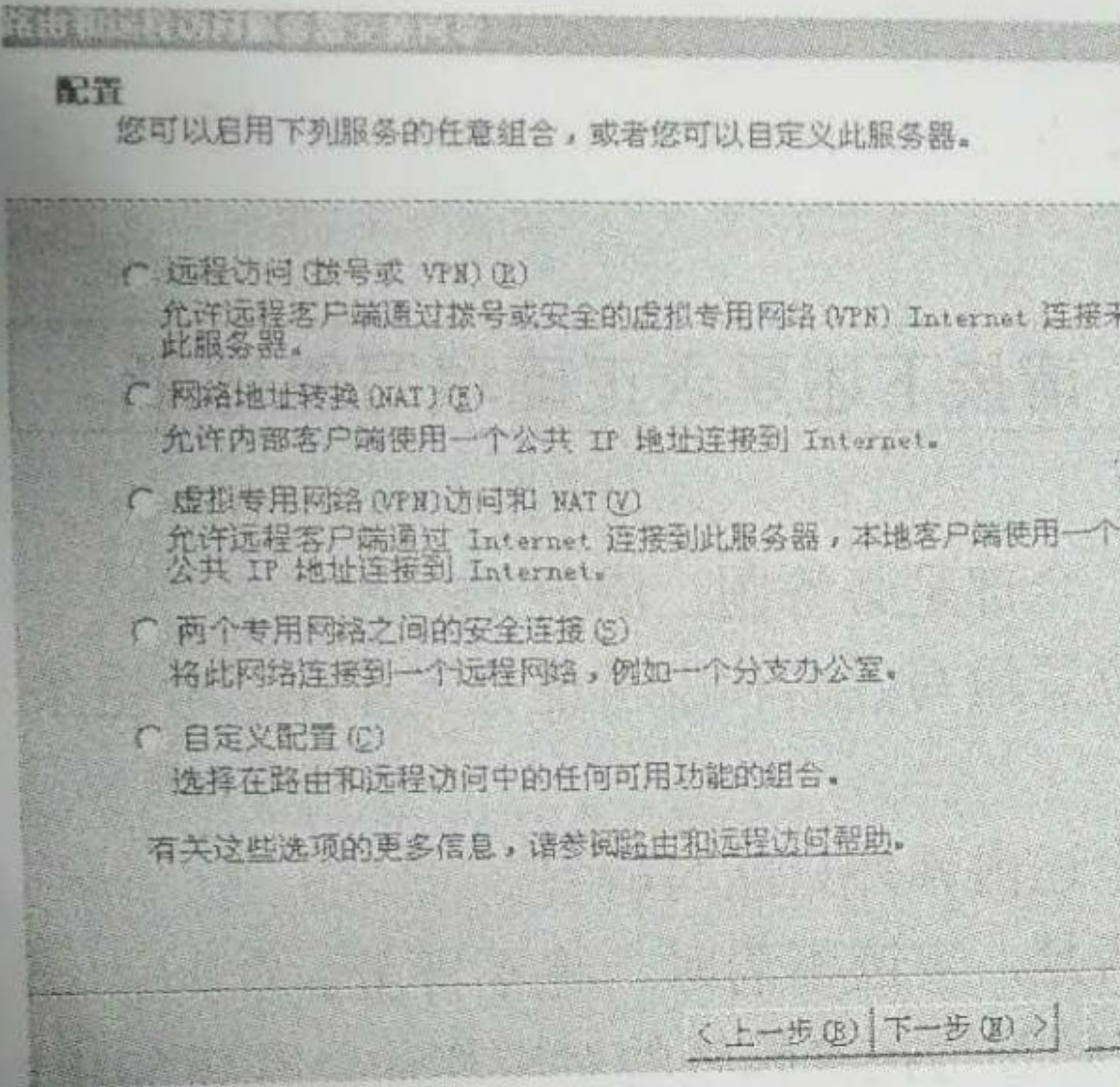


图 2-2

关闭此向导后, 您可以在路由和远程访问控制台中配置选择的服务。

选择您想在此服务器上启用的服务。

- VPN 访问 (V)
- 拨号访问 (D)
- 请求拨号连接 (由分支办公室路由使用) (E)
- NAT 和基本防火墙 (A)

2. 如图 2-2 和 2-3 所示, 进行 VPN 服务的相关配置。若该服务器安装了一块网卡, 并且不具备路由功能, 应该选择图 2-2 中的 (5) 选项, 在图 2-3 中勾选 (6) 选项。
3. VPN 服务启动后, 在图 2-4 中添加静态 IP 地址的作用 (7)。

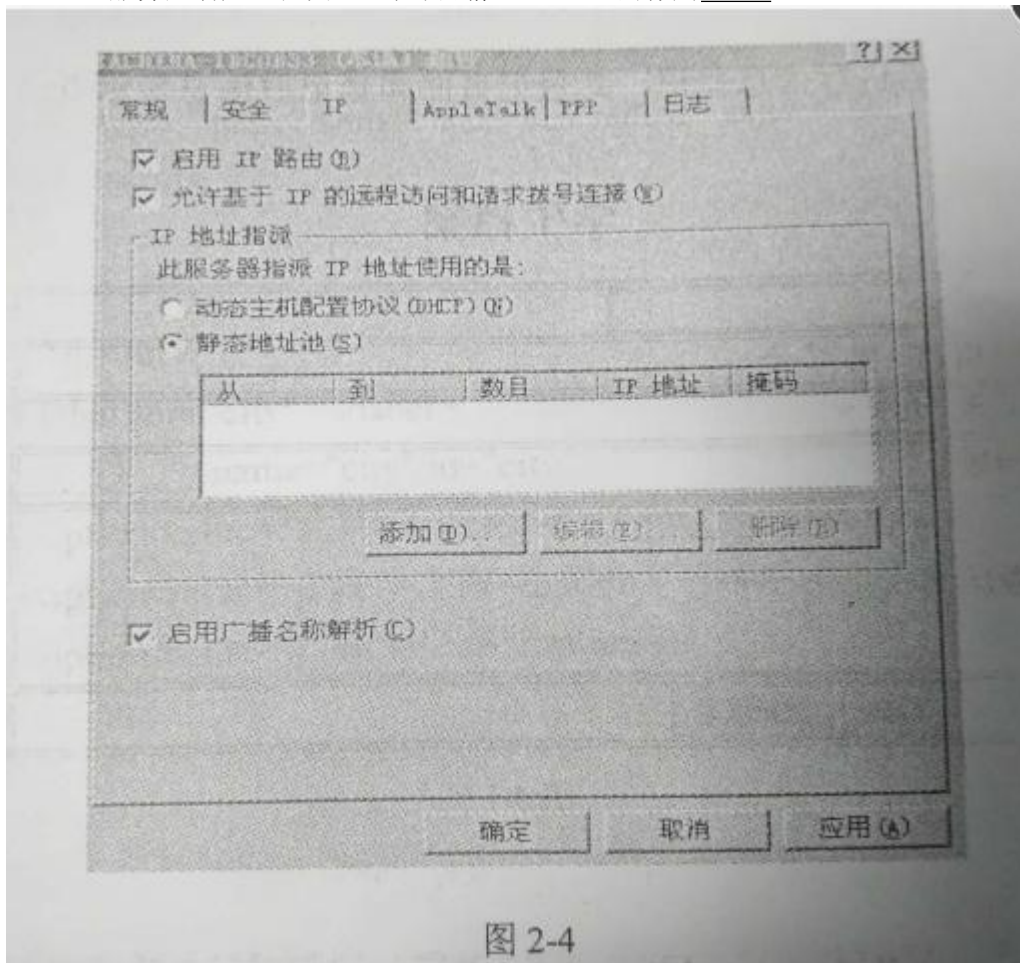
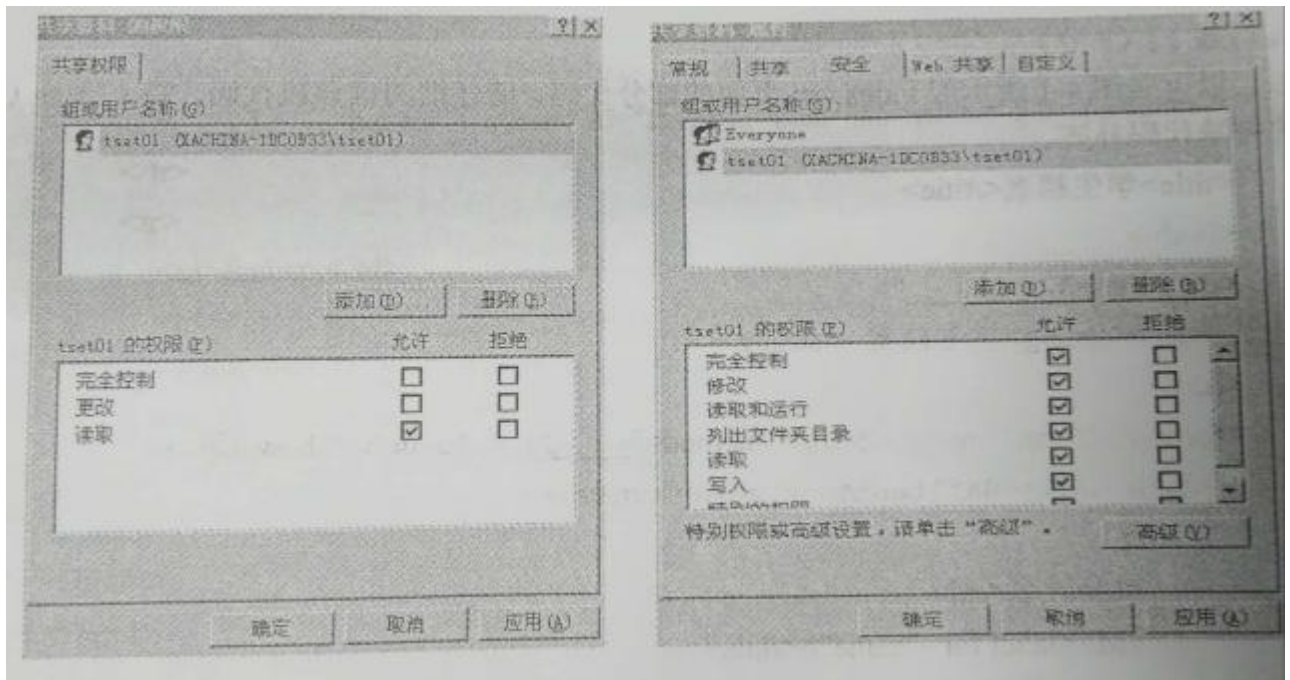


图 2-4

【问题 3】 (6 分)

如图 2-5 和 2-6 所示, Windows 服务器中对“共享资料”文件夹设置了共享权限和安全权限。



从图 2-5 和 2-6 可知, 文件夹“共享资料”为用户 tset01 设置的共享权限是“读取”, 安全权限是“完全控制”, 用户 tset01 的最终权限是 (8)。共享权限与安全权限的区别是 (9)。若需要匿名访问共享文件需要开启 (10) 账户。

(9) 备选答案

- (4) A. 共享权限只对网络访问有效, 安全权限对本机访问也有效。
B. 共享权限适合多种文件格式, 安全权限只适合 FAT32 文件格式。

● 阅读以下说明, 回答问题 1 至问题 4, 将解答填入答题纸对应的解答栏内。

【说明】

某公司网络拓扑结构图如图 3-1 所示, 其中 S1 为三层交换机。

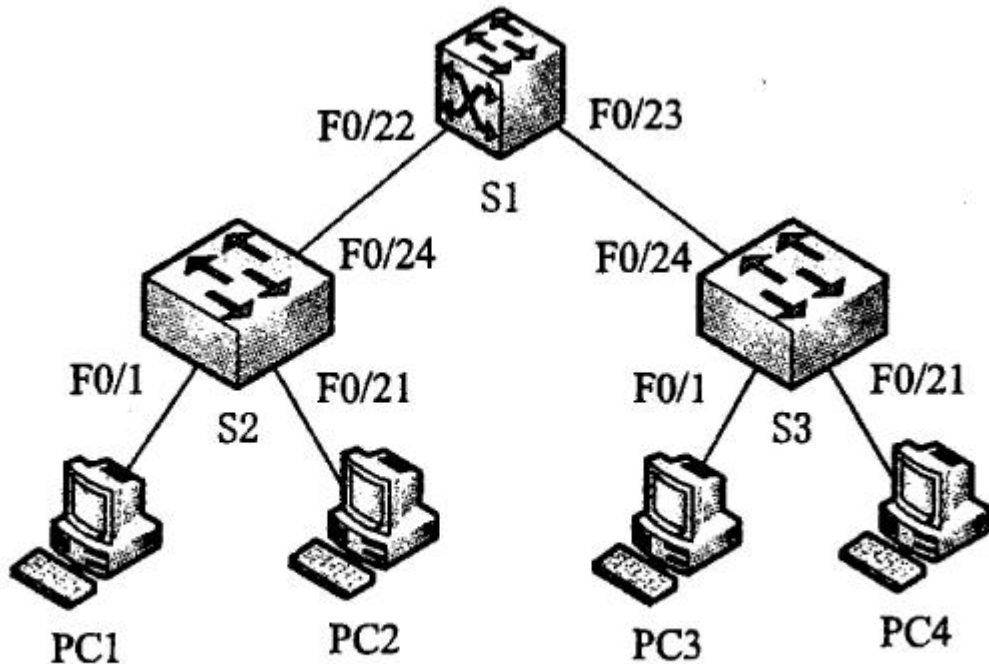


图 3-1

【问题 1】

由于公司分为多个部门，网管员决定为公司各部门分别划分不同的 VLAN。为便于管理，网管员应采用 (1) 方法划分 VLAN。如图 3-1 所示，PC1 和 PC3 处于 VLAN10，PC2 处于 VLAN 20，PC4 处于 VLAN40，PC1 发送的广播数据包 (2) 能收到。

为了实现公司全网互通，需实现 VLAN 间通信，应在 (3) 或者三层交换机上实现，以上两种设备工作在 OSI 的 (4)。

(1) ~ (4) 备选答案：

- (1)
 (2)
 (3) A. 基于 IP 地址 B. 基于交换机端口
 C. 基于 MAC 地址 D. 基于不同用户
 (4)
 (5) A. 仅 PC3 B. PC2 和 PC4 C. 仅 PC2 D. PC3 和 PC4
 (6)
 (7) A. 路由器 B. 网桥 C. HUB D. 防火墙
 (8)
 (9) A. 物理层 B. 数据链路层 C. 网络层 D. 传输层

【问题 2】 (8 分)

网管员对交换机完成了基本配置，基本配置代码如下所示，请将下面配置代码或注释补充完整。

```
Switch>
Switch> (5) //进入特权模式
Switch#config (6) //进入配置模式
Switch (config) #hostname (7) //为交换机命名为 S2
S2 (config) #interface fastEthernet 0/24
```

```
S2 (config-if-range) #switchport mode trunk // (8)
S2 (config) #interface (9) fastEthernet 0/1-10
S2 (config-if-range) #switchport access vlan 10 // (10)
S2 (config) #interface range fastEthernet 0/11-23
S2 (config-if-range) #switchport access (11) 20
S2 (config-if-range) # (12) //退出到特权模式
S2#
```

.

S3 配置与 S2 同, 略去

【问题 3】 (6 分)

公司划分了 VLAN 10、VLAN20 和 VLAN 30 三个 VLAN, 其中三个 VLAN 的网关分别为: 192.168.10.254/24, 192.168.20.254/24 和 192.168.30.254/24。为实现 VLAN 间通信, 需对三层交换机 S1 进行相应配置, 配置代码如下, 请将下面配置代码或注释补充完整。

行号 代码

```
1 S1>enab
2 S1#config terminal
3 S1 (config) #interface (13) 10 //进入 VLAN 10 接口
4 S1 (config-if) #ip address (14) 255.255.255.0 //配置 VLAN 10 网关地址
5 S1 (config-if) #no shutdown
.....
6 S1 (config-if) #exit // (15)
7 S1 (config) #ip routing // (16)
8 S1 (config) #
```

在上面的代码中, 第 (17) 行代码是可以省略的。

(17) 备选答案 (2 分)

- (7) A. 2 B. 4 C. 5 D. 7

【问题 4】 (2 分)

完成以上配置后, 测试发现 PC1 可以与 PC2 通信, 但无法与 PC3 和 PC4 通信, PC3 和 PC4 均无法 ping 通其各自网关地址。最可能的原因是 (18)。

(18) 备选答案

- A. VLAN 间路由配置错误 B. 网关 IP 地址配置错误
C. S1 至 S3 间链路类型配置错误 D. VLAN 划分错误

- 阅读以下说明, 回答问题 1 至问题 2, 将解答填入答题纸对应的解答栏内。

【说明】

某学校新生入学后进行信息登记, 其登记页面和登记后信息显示页面分别如图 4-1 和 4-2 所示。

学生档案

姓名	<input type="text"/>
性别	<input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女
城市	北京 ▾
班级	<input type="text"/>
爱好	<input type="text"/>
<input type="button" value="提交"/> <input type="button" value="重新填写"/>	

图 4-1

你是第10位登记者

姓名	性别	城市	班级	爱好
李明	男	上海	五班	足球、音乐

图 4-2

【问题 1】 (9分)

以下是图 4-1 所示的 index.asp 页面的部分代码, 请仔细阅读该段代码, 将 (1) ~ (9) 的空缺代码补齐。

```

<title>学生档案</title>
<body>
<div align="(1)">
<h1><strong>学生档案</strong></h1>
</div>
<form id="form1" name="form1" method="(2)" action="show.asp">
<table width="485" border="1" align="center">
<tr>
<td>姓名</td>
<td><label for="name"></label>
<input type="(3)" name="name" id="name"/></td>
</tr>
<tr>

```

```

        <td>性别</td>
        <td><input type="" (4) " name="sex" id="radio" value="男 " />
        <label for="sex">男
        <input type="radio" name="sex" id="radio2" value=""女" />
        女</label></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>城市</td>
        <td><label for="city"></label>
        < (5) name="city" id="city">
        <option value="北京" selected="" (6) "">北京</option>
        <option value=""上海"">上海</option>
        <option value=""广州"">广州</option>
    </select></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>班级</td>
        <td><label for="class"></label>
        <input type="text" name="class" id="class"/></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>爱好</td>
        <td><label for="favorite"></label>
        < (7) name="favorite" id="favorite" cols="45" rows="5"></textarea></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>&nbsp;</td>
        <td><input type="" (8) "" name="button" id="button" value="提交" />
        <input type="" (9) " name="button2" id="button2" value=""重新填写""></td>
    </tr>
</table>
</form>
</body>
</html>

```

(1) ~ (9) 备选答案:

- (4) A. submit B. selected C. post D. reset E. radio
F. text G. center H. textarea I. select

【问题 2】 (6 分)

学生输入信息并提交后, 系统将回显学生信息, 并显示登记位次。下面是显示学生登记位次的部分代码, 请根据图 4-2 将下面代码补充完整。

```

<%
Whichfile=server. mappath ("register.txt")
set fs=server. (10) ("Scripting.FileSystemObject")
set thisfile=fs. opentextfile ( whichfile)
visitors= (11) .readline
thisfile.close
response. Write ("<center><font size=5>你是第"& (12) &位登记者</font></center>") %>
..... //省略页面显示部分代码
<%

```

```
visitors=visitors+1  
set out=fs._(13) (whichfile)  
_(14).writeLine (visitors)  
out.close  
set fs=_(15)  
%>
```

(10) ~ (15) 备选答案:

- (5) A. thisfile B. visitors C. nothing
D. CreateObject E. out F. createtextfile

希赛网在线题库