

希赛网, 专注于软考、PMP、通信、建造师、教资等考试的专业 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, 备考更高效。

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/>

2018 年上半年网络管理员考试下午真题答案与解析:

<http://www.educity.cn/tiku/tp41533.html>

2018 年上半年网络管理员考试下午真题

- 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】

某单位现有网络拓扑结构如图 1-1 所示, 实现用户上网的功能。该网络使用的交换机均为三层设备, 用户地址分配为手动指定。

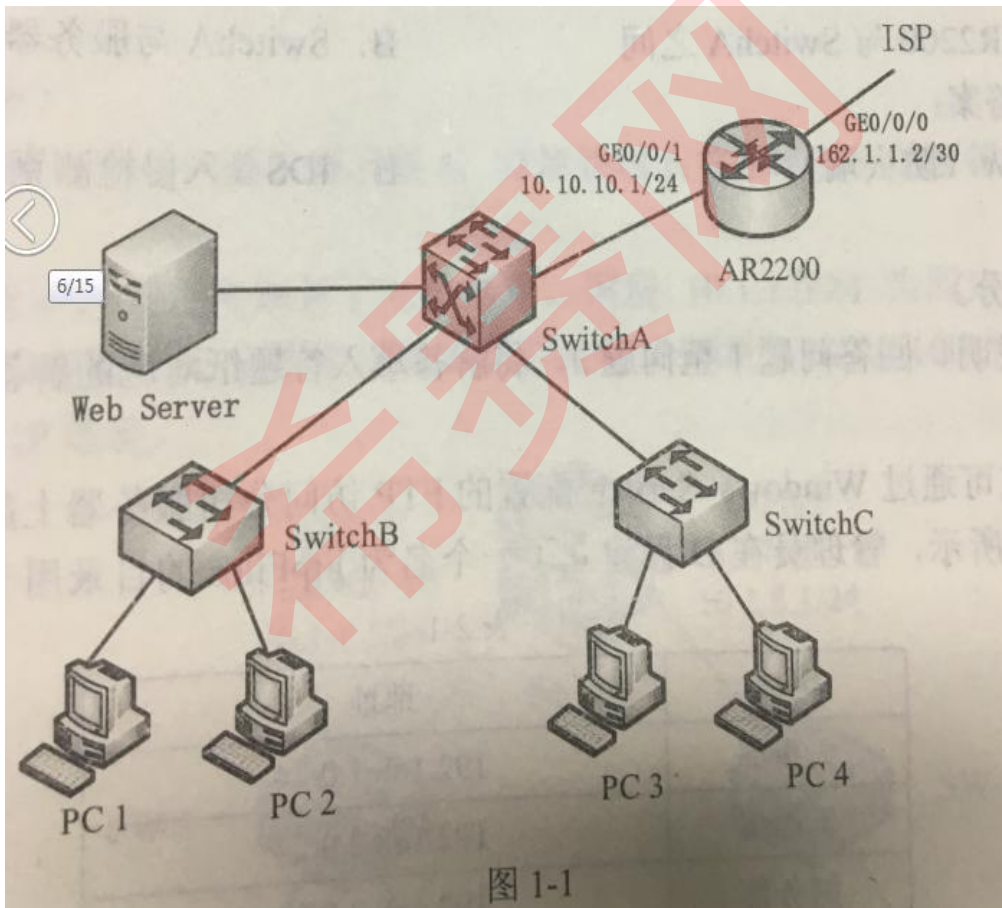


图 1-1

【问题 1】(2 分)

路由器 AR2200 的 GEO/0/1 接口地址为内网地址, 为确保内部用户访问 Internet, 需要在该设备配置 (1)。

【问题 2】(10 分)

网络中增加三个摄像头, 分别接入 SwitchA、SwitchB、SwitchC。在调试时, 测试网络线路可以使用 (2)。

(2) 备选答案:

- (1) A. 数字万用表 B. 测线器

如果将计算机 PC 3 用于视频监控管理, 并且视频监控系统与内网的其他计算机逻辑隔离, 需要在内网交换机上配置 (3)。内网用户的网关在交换机 SwitchA 上, 网关地址需要设置在 (4), 最少需要配置 (5) 个网关地址。在不增加专用存储设备的情况下, 可以将视频资料存储在 (6)。

(4) 备选答案:

- (2) A. 物理接口上 B. 逻辑接口上

【问题 3】 (2 分)

若将内网用户 IP 地址的分配方式改为自动分配, 在设备 SwitchA 上启用 DHCP 功能, 首先配置的命令是 (7)。

(7) 备选答案:

- (3) A. dhcp select relay B. dhcp enable

【问题 4】 (6 分)

为防止网络攻击, 需要增加安全设备, 配置安全策略, 进行网络边界防护等, 需在 (8) 部署 (9), 且在该设备上配置 (10) 策略。

(8) 备选答案:

- (4) A. AR2200 与 SwitchA 之间 B. SwitchA 与服务器之间

(9) 备选答案:

- (5) A. FW (防火墙) B. IDS (入侵检测系统)

● 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】

某公司员工可通过 Windows Server 配置的 FTP 访问公司服务器上的资料, 各部门地址分配如表 2-1 所示, 管理员在 D 盘建立了一个名为 FtpFiles 的目录用于 FTP。

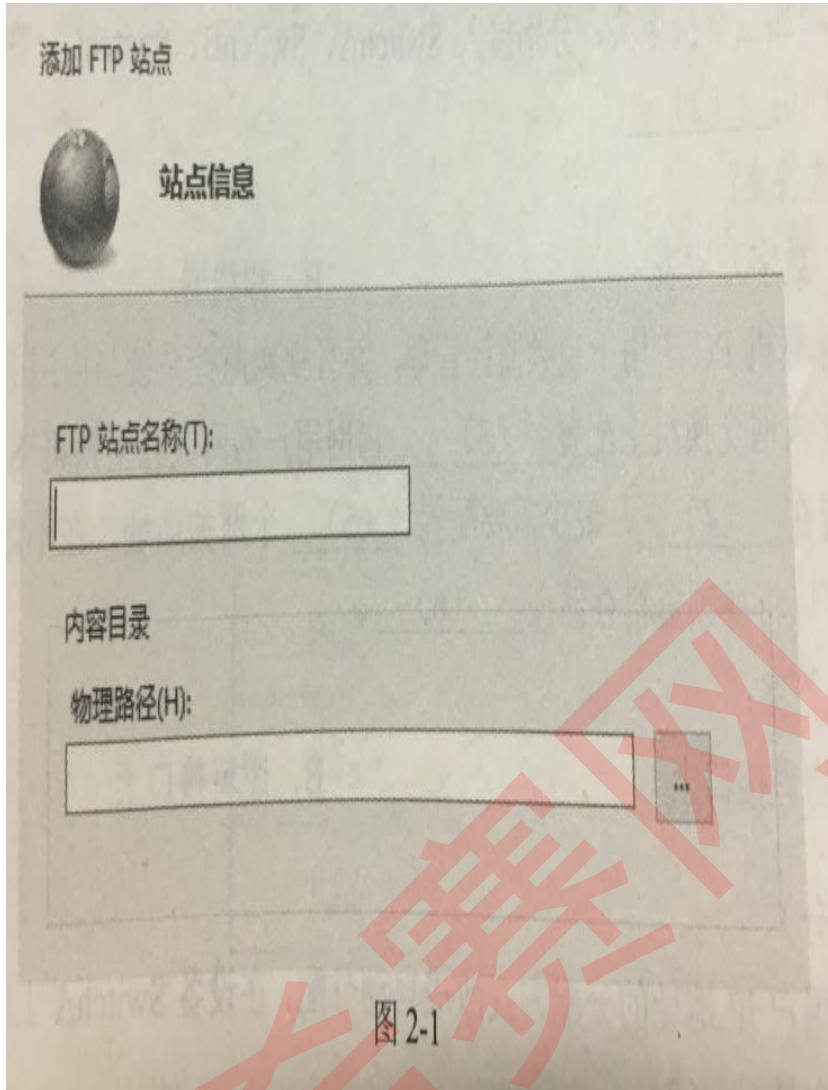
15

表 2-1

区域	地址
人事部	192.168.1.0/24
工程部	192.168.2.0/24
财务部	192.168.3.0/24
服务器	192.168.5.5/24

【问题 1】 (8 分)

图 2-1 所示为添加 FTP 站点, 物理路径为 (1); 图 2-2 所示为 IP 和端口绑定, IP 地址应填写 (2), 端口默认为 (3); 在图 2-3 所示中, 其权限为 (4)。



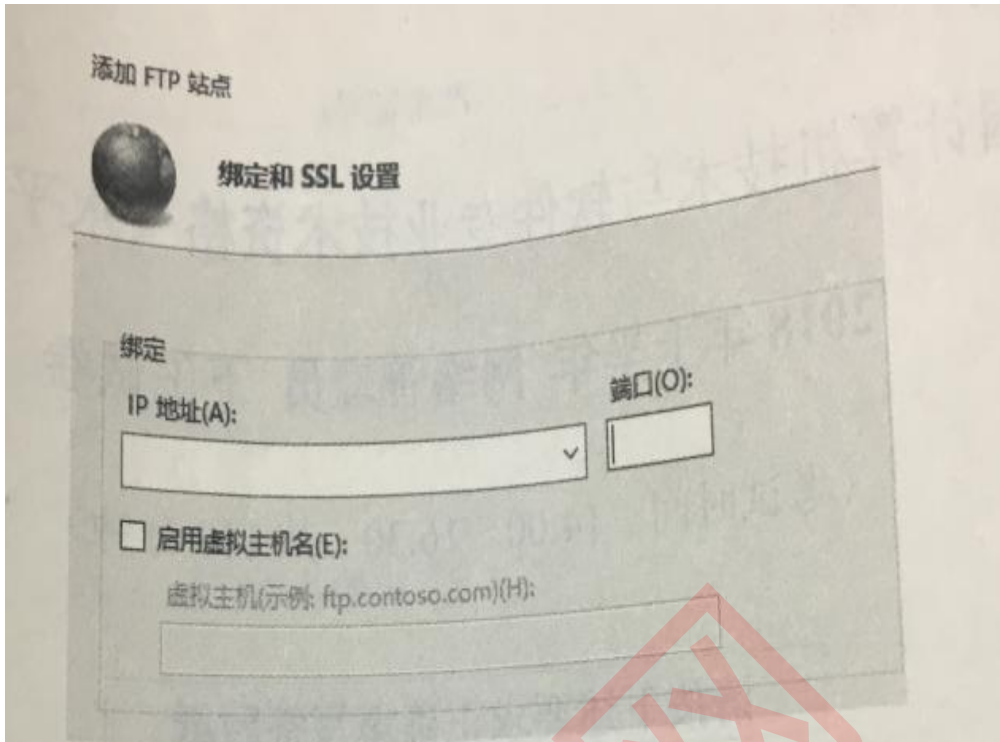


图 2-2

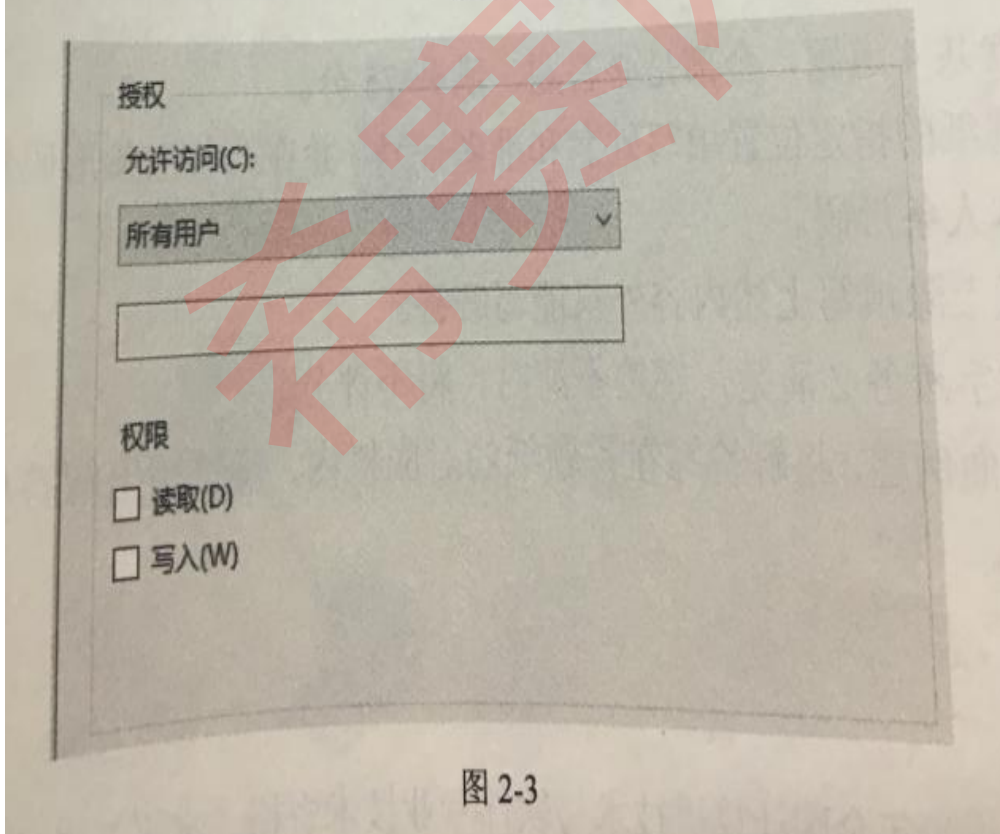
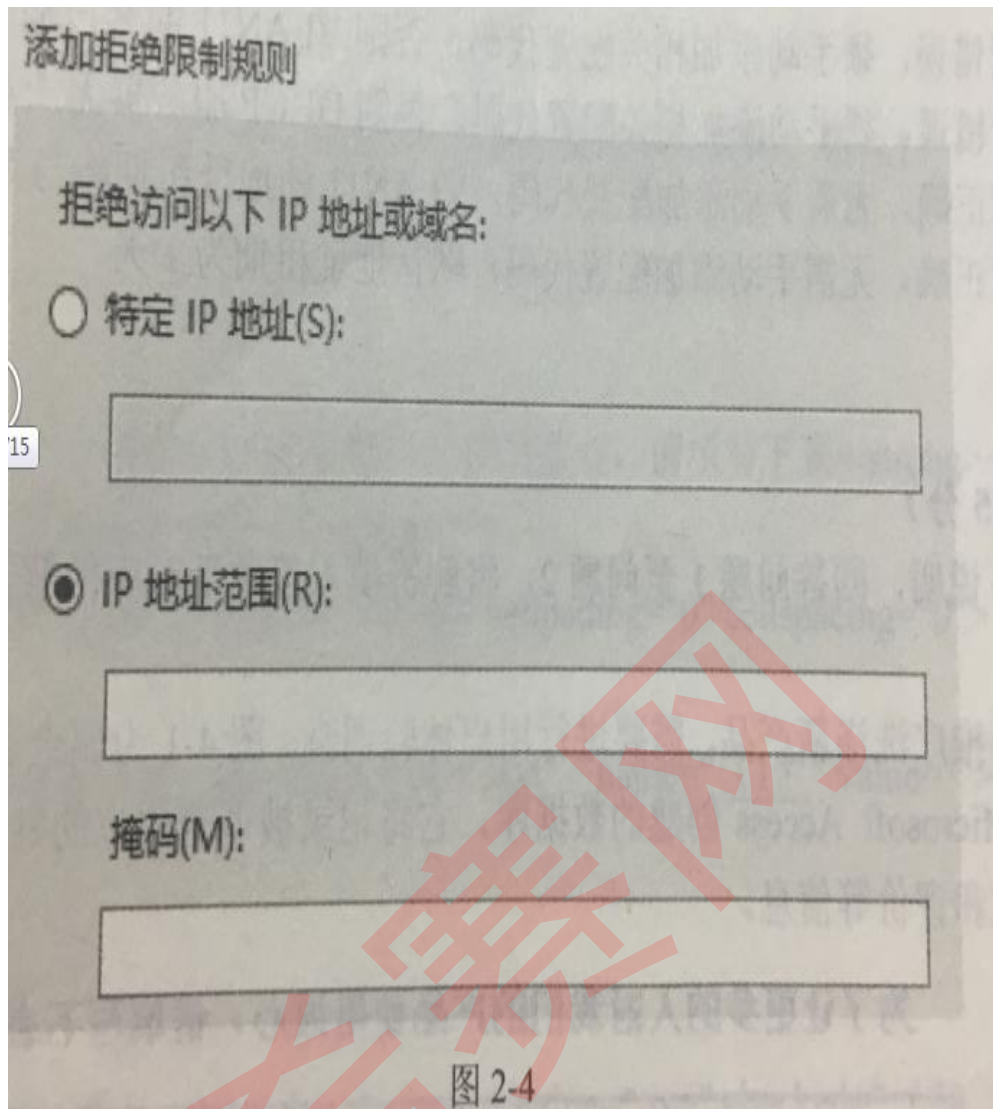


图 2-3

【问题 2】 (4 分)

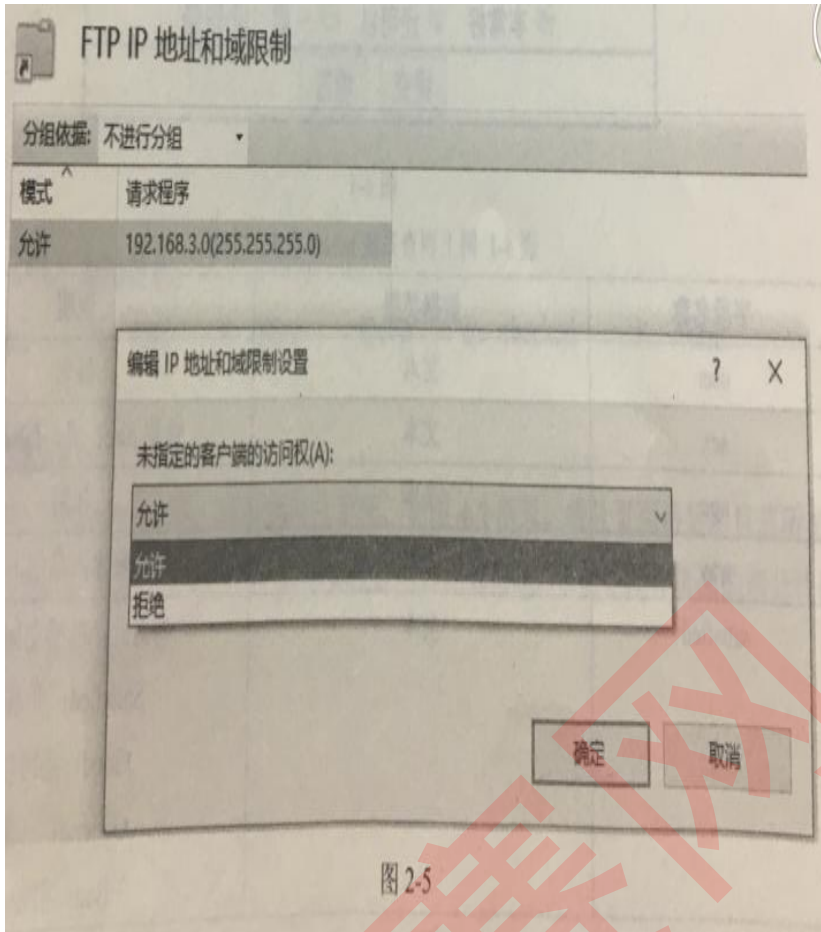
管理员出于数据备份的需要, 临时禁止工程部用户的访问。图 2-4 中 IP 地址范围应填写 (5), 掩码为 (6)。



【问题 3】 (8 分)

因财务部资料所占空间太大, 而 FTP 所在主目录的存储空间有限, 如果不采用新建 FTP 的方法, 则可以通过创建 FTP 站点 (7) 目录来解决这个问题, 这个目录名与实际指向的本地磁盘目录名的关系是 (8), 这时可以通过在浏览器地址栏输入 (9) 来访问这个目录。

若该目录配置仅允许财务部用户访问, 如图 2-5 所示, 未指定的客户端的访问权应选择 (10)。



(7) 备选答案:

(2) A. 备份

B. 虚拟

(8) 备选答案:

(3) A. 必须相同

B. 任意

(9) 备选答案:

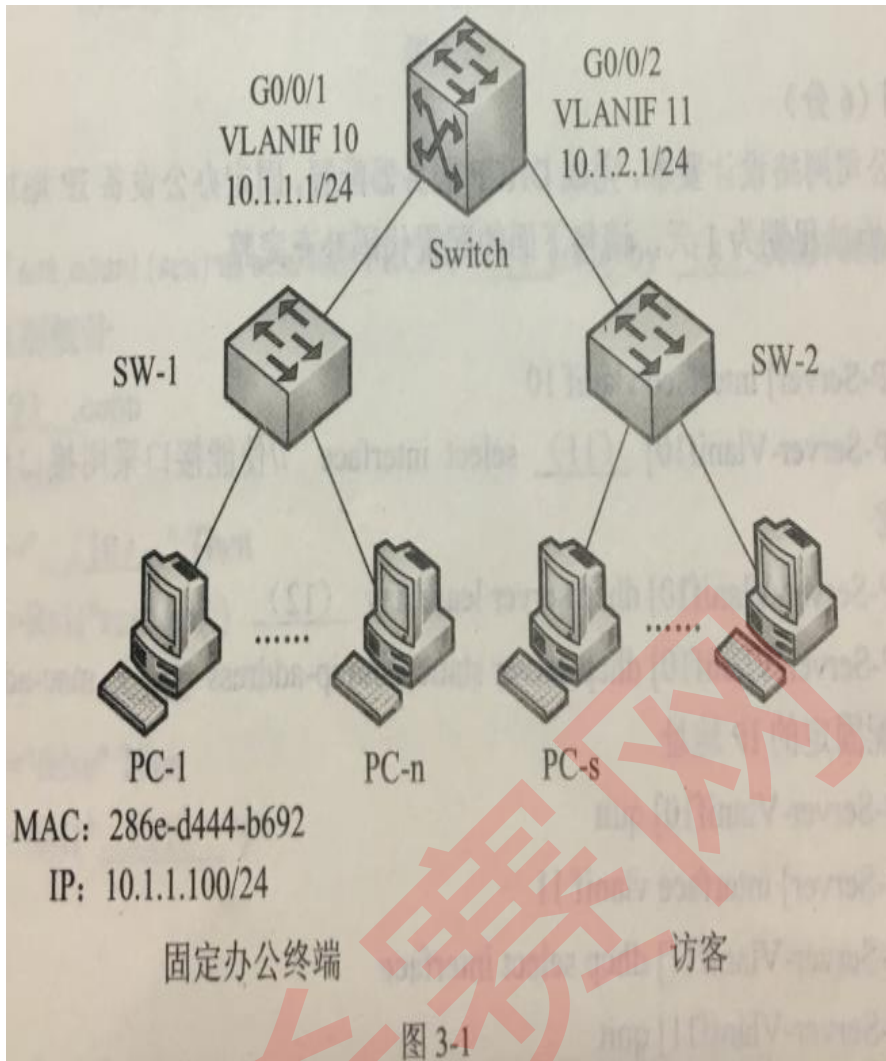
(4) A. ftp://192.168.5.5/目录名

B. ftp://192.168.5.5

● 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】

如图 3-1 所示, 某公司规划了两个网段, 网段 10.1.1.0/24 为固定办公终端, 网段 10.1.2.0/24 提供访客临时接入网络。PC-1 使用固定 IP 地址: 10.1.1.100/24, 其他终端使用 DHCP 方式分配 IP 地址。



【问题 1】 (4 分)

所有设备配置保持默认配置情况下, 图 3-1 拓扑中, 有 (1) 个冲突域, 有 (2) 个广播域 (按照 50 个 PC 终端计算)。

【问题 2】 (8 分)

按照公司网络设计要求, 需对 Switch 完成基本配置, 请将下面的配置代码补充完整。

(3)

```
[HUAWEI] sysname (4)
[DHCP-Server] dhcp enable
[DHCP-Server] vlan (5) 10 to 11 //创建 VLAN10 和 VLAN11
[DHCP-Server] (6) gigabitethernet 0/0/1
[DHCP-Server-GigabitEthernet0/0/1]port link-type (7)
[DHCP-Server-GigabitEthernet0/0/1]port default vlan (8)
[DHCP-Server-GigabitEthernet0/0/1]quit
[DHCP-Server]interface vlanif 10
[DHCP-Server-Vlanif10] ip address (9) (10)
[DHCP-Server-Vlanif10]quit
[DHCP-Server]
gigabitethernet 0/0/2 接口配置略
```

.....

(3) ~ (10) 备选答案

- (
 A. 24
 B. DHCP-Server
 C. 10.1.1.1
 D. syst
 em-view
 E. interface
 F. batch
 G. access
 H. 10

【问题 3】 (6 分)

按照公司网络设计要求, 完成 DHCP 服务器配置, 固定办公设备 IP 地址租期为 30 天, 访客的 IP 地址租期为 1 天, 请将下面的配置代码补充完整。

.....

```
[DHCP-Server]interface vlanif 10
[DHCP-Server-Vlanif10] (11) select interface //使能接口采用接口地址池
的 DHCP 服务器功能
[DHCP-Server-Vlanif10]dhcp server lease day (12)
[DHCP-Server-Vlanif10]dhcp server static-bind ip-address (13) mac-address
(14) //为 PC-1 分配固定的 IP 地址
[DHCP-Server-Vlanif10]quit
[DHCP-Server]interface vlanif 11
[DHCP-Server-Vlanif11]dhcp select interface
[DHCP-Server-Vlanif11]quit
[DHCP-Server]
```

(11) ~ (14) 备选答案

- (
 A. 10.1.1.100
 B. 286e-d444-b692
 C. dhcp
 D. 30

【问题 4】 (2 分)

在问题 3 的配置代码中, 没有关于 VLAN11 地址租期的配置代码, 下面的描述中正确的是 (15)。

(15) 备选答案

- (5) A. 配置错误, 须手动添加相关配置代码, 否则 VLAN11 的客户端无法获取 IP 地址
 B. 配置错误, 须手动添加相关配置代码, 否则 DHCP 服务器无法正常工作
 C. 配置正确, 无需手动添加配置代码, VLAN11 的地址租期将与 VLAN10 相同
 D. 配置正确, 无需手动添加配置代码, 默认地址租期为 1 天

● 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】

某公司为推广洗涤新产品, 需要进行用户体检调查。图 4-1 为调查表填写页面, 表 4-1 所示为利用 Microsoft Access 创建的数据库, 它将记录被调查用户的姓名、性别、年龄、了解产品方式和评价等信息。

为了让更多的人对我们的产品使用放心, 请填写下表

姓名	<input type="text"/>
性别	<input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女
年龄	<input checked="" type="radio"/> 20岁以下 <input type="radio"/> 20-30岁 <input type="radio"/> 30-40岁 <input type="radio"/> 40-50岁 <input type="radio"/> 50岁以上
您是如何知道此产品的?	
<input checked="" type="checkbox"/> 电视宣传 <input type="checkbox"/> 搜索引擎 <input type="checkbox"/> 其它网站搜索 <input type="checkbox"/> 朋友推荐 <input type="checkbox"/> 其它方式	
您对此产品感觉如何?	
<input checked="" type="radio"/> 非常好 <input type="radio"/> 还可以 <input type="radio"/> 一般 <input type="radio"/> 很差	
<input type="button" value="提交"/> <input type="button" value="重置"/>	

图 4-1

表 4-1 网上调查系统 invest 表中的字段

字段名称	数据类型	说明
user	文本	姓名
sex	文本	性别 true: 男, false: 女
age	文本	年龄
way	文本	了解本产品的方式
satisfied	文本	您对此产品感觉如何? Satisfied: 非常好 Good: 还可以 General: 一般 Bad: 很差

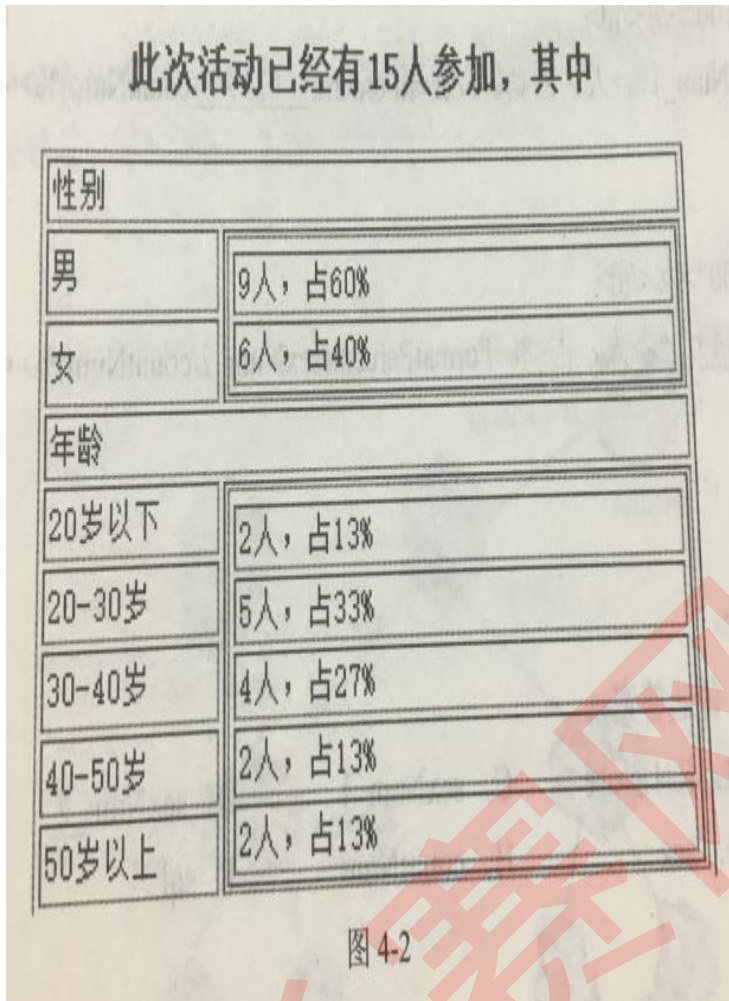
【问题 1】 (6 分)

以下是图 4-1 所示页面的部分代码, 请仔细阅读该段代码, 将 (1) ~ (6) 的空缺代码补齐。

```

<body>
<p><strong>为了让更多的人对我们的产品使用放心, 请填写下表</strong></p>
<form id="form" method="POST" action="">
<table width="350" border="1" align="center" cellpadding="0"
cellspacing="0" >
<tr>
<td width="100">姓名 </td><td><input type="text" name="( 1 )
" value=""></td>
</tr>

```

```

<%
.....
sql="SELECT sex, count (sex) as sexNum FROM (7) group by (8) ORDER BY sex desc"
注释：按照性别统计
Rs1.open (9) ,conn
While Not Rs1.eof
    If Rs1 ("sex") = " (10) "Then
        sexNum_1=Rs1 ("sexNum")
    End If
    If Rs1 ("sex") = "false" Then
        sexNum_2=Rs1 (" (11) ")
    End If
Rs1.movenext
Wend
countNum=sexNum_1+sexNum_2
.....
%>
<body>
<p><strong>此次活动已经有<%= (12) %>人参加，其中</strong></p>
    
```

```
<table width="350" border="1" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0" >
<tr>
<td width="350" colspan="2" >性别</td>
</tr>
<tr>
<td width="100">男</td>
<td><%=sexNum_1%>人, 占<%=FormatPercent( (13) /countNum)%></td>
</tr>
<tr>
<td width="100">女</td>
<td><%= (14) %>人, 占<%=FormatPercent (sexNum_2/countNum)%></td>
</tr>
```

.....

```
</table>
```

<% (15) %>

(7) ~ (15) 备选答案:

- (
- A. true
 - B. Rs1. close
 - C. sexNum_1
 - D. sexNum_2
 - E. invest
 - F. sexNum
 - G. sex
 - H. countNum
 - I. sql
-)