

希赛网, 专注于**软考、PMP、通信、建造师**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/>

2017 年下半年网络管理员考试下午真题答案与解析:

<http://www.educity.cn/tiku/tp31380.html>

2017 年下半年网络管理员考试下午真题

试题一(共20分)

阅读以下说明, 回答问题 1 至问题6, 将解答填入答题纸对应的解答栏内。

【说明】

某便利店要为收银台 PC、监控摄像机、客户的无线终端等提供网络接入, 组网方案如图 1-1 所示

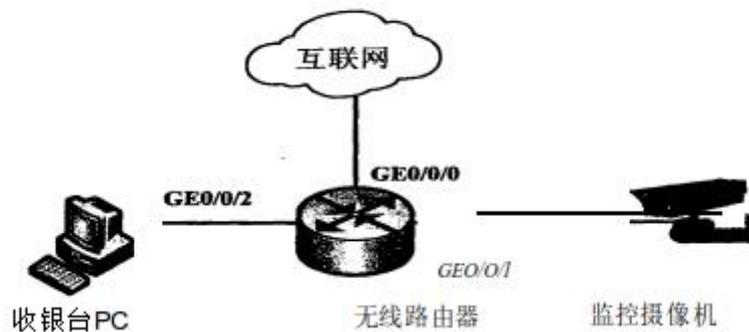


图1-1

网络中各设备 IP 分配和所属 VLAN 如表 1-1 所示, 其中192.168.1.1, vlan10 的接口地址是192.168.1.10。

【问题 1】(4分)

配置无线路由器, 用网线将 PC 的一_w_一端口与无线路由器相连。在 PC 端配置固定E地址为192.168.1.xl24, 在浏览器地址栏输入8:11192.168.1.1, 使用默认账号登陆(2)界面。

(1)备选答案 :

- A. RJ45 B. COM

(2) 备选答案 :

- A. 命令行 B. Web 管理

【问题 2】 (6 分)

有线网段配置截图如图 1-2 所示。

参照表 1-1 图和图 1-2, 给出无线网段的属性参数。

VLAN 接口 (VLAN 编号) : (3)

接口状态 : (4)。

是否启用 DHCP 服务 : (5)。

【问题 3】 (4 分)

图 1-2 中参数 MTU 的含义是 (6), 在 (7) 中 MTU 缺省数值 1500 字节。

(6) 备选答案 :

- A. 最大数据传输单元 B. 最大协议数据单元

(7) 备选答案 :

- A. 以太网 B. 广域网

【问题 4】 (2 分)

某设备得到的 IP 地址是 192.168.10.2, 该设备是 (8)。

(8) 备选答案 :

- A. 路由器 B. 手机 C. 摄像机 D. 收银台 PC

【问题 5】 (2 分)

图 1-3 是进行网络攻击防范的配置界面。该配置主要是对 (9) (10) 类型的攻击进行防范。

(9)-(10) 备选答案 : (不分先后顺序)

- A. DOS B. DDOS C. SQL 注入 D. 跨站脚本

【问题 6】 (2 分)

该便利店无线上网采用共享密钥认证, 采用 WPA2 机制和 (11) 位 AES 加密算法。

(11) 备选答案 :

- A. 64 B. 128

试题二 (共 20 分)

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】

某公司需要配置一台 DHCP 服务器, 实现为用户分配指定范围的 E 地址、创建并配置作用域、查看和更改租约等功能。

【问题 1】 (2 分)

在 DHCP 服务安装完毕后, 需要获得 (1) 才可以响应客户的 IP 地址请求。

(1) 备选答案 :

- A. 应答 B. 授权

【问题 2】 (6 分)

DHCP 服务器为用户分配 E 地址, 还可以为客户机分配 (2) (3) (4) 等 TCP/IP 协议属性参数。

【问题 3】 (6 分)

作用域是可以分配给子网中客户计算机, 的 (5) 范围。如果作用域是 192.168.1.101- 和 192.168.1.105 和 192.168.1.109-192.168.1.110 比较简便的方法是在图 1-2 中将起始 IP 地址配置为 (6), 结束 IP 地址配置为 (7), 在图 2-2 中将起始 IP 地址配置为 (8), 结束 IP 地址配置为 (9)。

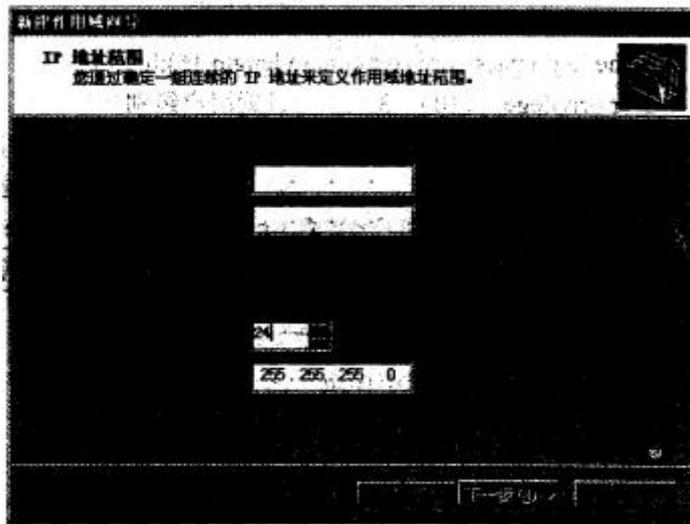


图 2-

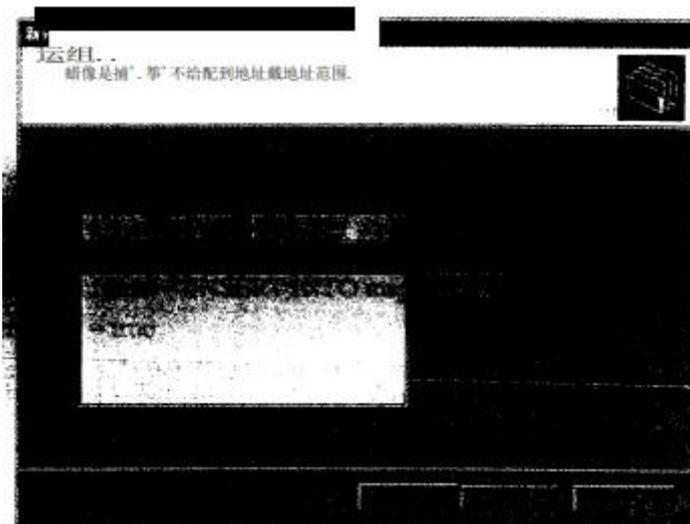


图2-2

配置作用域时，除了配置 IP 地址外，还可配置其他属性参数，其中不包括 (10)。

(10) 备选答案：

- A. DNS 服务器 B. WINS 服务器 C. DHCP 服务器 D. 默认网关

【问题 4】 (6 分)

Windows 客户端会通过 (11) 的方式发送自动分配 IP 地址的请求文，经过与 DHCP 服务器的交互得到的 IP 地址，默认的 IP 地址租约期限是 (12) 天。在客户端使用 ipconfig / (13) 命令可以释放租约，使用 ipconfig (14) 命令重新向 DHCP 服务器申请地址租约，使用 ipconfig / (15) 命令可查看当前地址租约等全部信息。根据图 2-3，DHCP 地址租约时长为 (16) 秒。

图 3-1

(13) - (15) 备选答案:

A. all B. renew C. release D. setclassid

(116) 备选答案:

A. 1 B. 60 C. 1800 D. 3600

试题三(共 20 分)

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】

某公司网络拓扑图如图 3-1 所示。为了便于管理, 公司决定将员工网络按业务划分了 3 个不周的 VLAN, 其中 VLAN10 为行政部门(xzbm), VLAN20 为财务部门 (Cwbm), 和 VLAN30 为销售部门 Cxsbm)。为便于管理, 分别对每个VLAN 设置相应标识, 并为 VLAN 接口分配如表 3-1 所示, 请根据描述和下表将配置代码补充完整。

【问题 1】 (6 分)

VLAN 的划分方法有静态划与动态划分两种, 其中其于端口划分 VLAN 是 (1) 方式, 基于 MCA 地址分为 VLAN(2)方式。

处于同一 VLAN 的用户, 可以直接相互通信, 处于不同的 VLAN 的用户需经过 (3) 相互通信。

【问题 2】 (7 分)

为确保公司网络设备配置不被随意修改, 网管员需要对路由器进行去拿配置, 若为路一 由器 和交换机分别添加登录口令和远程 telnet 登录口令, 请将下面的配置代码补充完整。

```

<Huawei>(4) //进入特权模式
{Huawei} (5)R1 //修改主机名
[RI]user-interface(6)//进入 console 用户界面视图
[RI]-ui-console0]authenticaition-mode(7)//设置口令
please confirure the olgin passwoer(maxiumi length 16)huawei
[RI]-ui-consoleo(8)//退出接口置模式
[RI]user-interface vty0(9) 进入虚拟接口0.4
[RI]-ui-vty0-4 ]authenticaition-moden password
please configrue zhe tlgin password
[RI]-ui-vty privilege(10) //设置用户级别
[RI]-ui-vty
    
```

(4) - (10) 备选答案:

A. consloe B.system-view C.quit D.sysanme E .4 F .password G.level

【问题 3】 (7 分)

下面是交换机 SI 上 vlan 配置代码, 请将下面的配置代码补充完整。

```

<Huawei>sys
<Huawei>} sysnme(11)
{S1}vlan(12)
{S1}-vlan10]edsciriio xbm
{S1}-port-group(13) // 设置vlan 描述
{S1}-port-group member gigabit ethernte0/0/1(14) gibabitethernet(15)
{S1}-port-group member pirlinke-type(16) //接口模式设置为接入模式
{S1}-port-group port default vian10 //接口放入LAN10
{S1}-gigabitethgnrer0/0/24
{S1}-gigabitethgnrer0/0/24prot link -type(17) //ruv 接口模式设置为中继模式
    
```

试题四 (共 15 分)

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】

访问某聊天系统必须先注册，然后登录才可进行聊天。要输入用户名和密码及性别信息，数据库将记录这些信息。

图4-1 为注册页面，注册时需



表 4-1 为利用 Microsoft access 创建的数据库 msg，数据库记录用户名、密码、性别、登录时间、IP 地址及状态信息

zi	数据	状态, 1 为在线, 0 为离线
----	----	------------------

【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。

```

Set MM_editCmd = Server.CreateObject ("ADODB.Command")
MM_editCmd.Parameters.AppendMM_editCmd.CreateParameter ("param3",
request.form(1) advarwchar
MM_editCmd.Parameters.AppendMM_editCmd.CreateParameter ("param3",
request.form(sex) advarwchar
MM_editCmd.execute
MM_editCmd.ActiveConnection.Close
<body>
<form ACTION="<%MM_editAction%>:t" METHOD=(2)" id="form1" name="form1">
<p align="center">惯与欢迎注册
<p>
<table border="1" align="center" cellpadding="1" cellspacing="1">
|  |  |
| --- | --- |
| 请输入用户名 <input type="text" value="" name="username"> 及密码 <input type="password" value="" name="password"> | |

```



```

set conn=server.createobject("adodb.connection")
conn.Open "Provider = Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source = C:\wwwroot\bbs.mdb"
if request.form("user") <> "" then
u=request.form("user")
p=request.form("upass")
s=request.form("sex")
set rs=server.createobject("adodb.recordset")
rs.open "select * from msg where (7) = '&u&' and (8) = '&p&' and
sex='&s&'",conn,1,3
if rs.(9) and rs.bof then
response.(10) ("警告: 您输入的信息有误!")
else
rs("t")=(11) 0
rs("(12)")=request.ServerVariables("remote_host")
rs("zt")=1
rs.update
session("user")=u
session("(13)")=s
response.(14) "succ.asp"
end if
rs.close()
set rs=nothing
end if

```

(td)<<div align=right >您的性别<div><td>

(td)>nbsp;

<inputnamei=sex type=radio id=radio valeu=male cheked=(15)>

<label for=sex>男

女<labe>

<td>bbbsp<

<td>

<imput type=submit name =button id=button value=登陆

(parent,index,asp)retun documt MM_RETURN VALUE VALUE=返回<td>

(7)-(5) 备选答案

A.now B.ip C.checked D.eof E.upass F.user G.write H.sex I.redirect