

全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试

2007 年下半年 电子商务技术员 下午试卷

（考试时间 14:00~16:30 共 150 分钟）

请按下述要求正确填写答题纸

1. 在答题纸的指定位置填写你所在的省、自治区、直辖市、计划单列市的名称。
2. 在答题纸的指定位置填写准考证号、出生年月日和姓名。
3. 答题纸上除填写上述内容外只能写解答。
4. 本试卷共 5 道题，全部是必答题。试题一至试题五均为 15 分，满分 75 分。
5. 解答时字迹务必清楚，字迹不清时，将不评分。
6. 仿照下面例题，将解答写在答题纸的对应栏内。

例题

2007 年下半年全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试日期是 (1) 月 (2) 日。

因为正确的解答是“11 月 3 日”，故在答题纸的对应栏内写上“11”和“3”（参看下表）。

例题	解答栏
(1)	11
(2)	3

试题一（15分）

阅读以下说明，回答问题1至问题4，将解答填入答题纸的对应栏内。

【说明】

某公司是一家小型百货零售企业，根据业务发展的需要，公司决定建设自己的电子商务网站，以期达到推广宣传、在线销售、增加销售额的目的。公司将该项任务交给技术部负责人小张，全面负责网站的策划、实施、组织和推广工作。请根据问题的描述回答以下问题。

【问题1】（4分）

小张接受任务后，决定首先进行网站系统规划。为了听取多方意见，小张邀请了不同领域的专业人员参与。表1-1是不同专业人员所起的作用，请将正确选项填在答题纸相应的位置。

- A. 对企业的商务模式设计提供有用的建议、案例
- B. 了解企业的核心业务与商务过程，对应用系统起到控制与决策的作用
- C. 对电子商务系统需要的技术及集成提供建议
- D. 提供专项电子商务需求，在系统规划中能够使商务模式、服务内容更加清晰

表 1-1

人员	作用
企业领导层	（1）
企业经营人员	（2）
技术顾问	（3）
商务顾问	（4）

【问题2】（4分）

1. 与产品商标一样，域名是企业的无形资产，具有非常重要的商业价值。小张决定为公司申请注册域名，以下关于域名的说法中错误的是（5）。

- A. 域名应根据公司性质具有一定的内涵
 - B. 域名应简单，易于记忆
 - C. 一个公司只能注册一个域名
 - D. 域名注册遵循“先申请先注册”的原则
2. 中国国内域名的维护和解析工作由（6）负责。
- A. InterNIC
 - B. CNNIC
 - C. CERNET
 - D. CHINANET

【问题3】（5分）

网站建成后，小张利用搜索引擎技术进行网站推广。按照信息搜集方法的不同，搜索引擎系统可以分为（7）搜索引擎、（8）搜索引擎、（9）搜索引擎，小张选择 Google 进行网站推广，Google 属于其中的（10）搜索引擎。

【问题4】（2分）

小张决定通过在线调查的方式了解顾客的反馈信息。以下关于设计调查问卷的说法

中，正确的是（11）。

- A. 建立在假设前提基础上提问题
- B. 询问被调查者敏感的问题
- C. 问卷中多采用开放式提问法
- D. 以过滤性的提问方法展开问题

试题二（15分）

阅读以下关于网页制作和网页编程的说明，回答问题1至问题3，并把解答填入答题纸的对应栏中。

【说明 1】

某公司制作了一个电子商务网站，图 2-1 是网站搜索部分的页面，用户至少需要填写关键字或者类别中的一项，才能够进行搜索，否则弹出提示框。

找东东 www.zddq.com

找东西 找店铺 找求购信息 找帖子 找资讯 找全站

关键字:

类别:

卖家名称:

卖家状态: 在线

在商城: 是

促销: 是

搜索 添加到我的收藏

关于东东 合作伙伴 客户中心 招聘英才 联系我们 网站地图 热门品牌 热门商品 版权说明

图 2-1

下面给出搜索按钮激发过程的代码。

<HTML>

<_____(1)____>

<TITLE>找东东网---找我喜欢! </TITLE>

<SCRIPT LANGUAGE="VBScript">

省略部分代码

<!--

Sub Search_OnClick

……省略判断部分代码

_____(2)____

```

-->
</SCRIPT>
</HEAD>
<BODY>
<FORM><INPUT NAME=" Search " TYPE="BUTTON" VALUE=" (3) "></FORM
>
.....省略部分代码
</BODY>
</HTML>

```

【问题 1】（6 分）

1. <!-- -->标记对的作用是什么？
2. 请将上述 HTML 代码中空缺的部分填写在答题纸的相应位置。

【说明 2】

图 2-2 是位于发布目录 c:\addq 下 member.asp 文件运行后的界面。注册用户可以通过它登录到网站，如果是未注册用户，可以单击“立即注册”打开位于本机目录 c:\addq 下的 register.asp 文件进行注册。



图 2-2

下面给出用户登录的部分代码。

.....省略部分代码

```

<TR>
  <TD class=altbg1 width="13%"><INPUT onclick=document.login.username.focus();
type=radio CHECKED value=username name=loginfield> (4) <BR>
  <INPUT onclick=document.login.username.focus();
  type=radio value=uid name=loginfield>UID:</TD>
  <TD class=altbg2><SPAN class=smalltxt><INPUT tabIndex=2 maxLength=40
  size=25 name=username> &nbsp;   
  <A href=" (5) ">立即注册</A></SPAN></TD></TR>

```


【问题 2】(3 分)

电子商务网站购物车是商务网站的核心部分，以下选项中 (5)、(6)、(7) 可以存放用户的购物记录。

- | | | |
|-------------------|--------------|----------------|
| A. web 数据库 | B. 页面变量 | C. response 对象 |
| D. Session 对象 | E. request | F. Cookie |
| G. application 对象 | H. server 对象 | |

【问题 3】(8 分)

1. 以下是该网站进行数据库连接的代码 conn.asp，请完成该程序，将答案填写在答题纸的对应位置。

```
<%  
set conn=server.createobject("adodb.connection")  
conn.provider="sqloledb"  
provstr="server=(8);database=(9);uid=sa;pwd=9857452"  
conn.open provstr  
%>
```

2. 下面是用户登录检查的部分程序，要求实现对用户提交的用户名和密码进行检查，如果用户名、密码错误，提示错误并返回首页；如果用户名和密码正确，将用户提交的用户名 (user) 的值赋给 session("user")，然后返回首页。请根据题目说明和功能说明在备选项中选择正确的答案填在答题纸上。

```
<!--#include file="conn.asp"-->  
<%  
username=request("user")  
password=request("password")  
set rs=server.createobject("adodb.recordset")  
sql="select * from(10) where username="&username&""  
rs.open sql,conn,1,1  
if (11) then  
response.write"<script language=javascript>alert('此用户名尚未注册');  
this.location.href='index.asp';</script>"  
response.end  
else  
pass=rs("password")  
if (12) then  
response.write"<script language=javascript>alert('密码错误');  
this.location.href='javascript:history.go(-1)';</script>"  
response.end  
end if  
(13)
```

```

(14) .redirect"index.asp"
end if
rs.close
set rs= (15)
%>

```

备选答案:

- | | | |
|-----------------------------|---------------------|------------------|
| A. user | B. pass <> password | C. nothing |
| D. session("user")=username | E. response | F. pass=password |
| G. rs.eof | H. request | I. null |
| J. shangwu | K. rs.end | |

试题四 (15 分)

阅读以下说明, 回答问题 1 至问题 4, 将解答填入答题纸的对应栏内。

【说明】

某电子商务网站设计了第三方支付工具, 在支付过程中采用了 SSL 协议保证交易的安全性。请根据以下描述回答问题。

【问题 1】(6 分)

该网站的第三方支付流程顺序如图 4-1 中 (1) ~ (6) 所示, 请将下列 A~F 选项填入图中适当的位置。

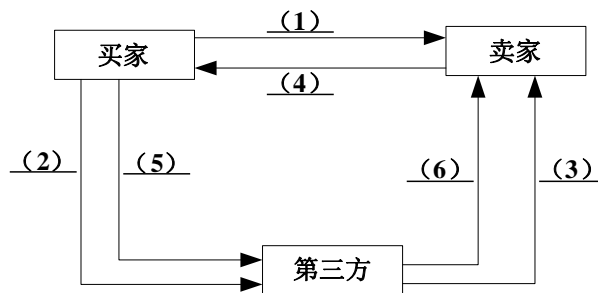


图 4-1

- | | | |
|-----------|------------|-------------------|
| A. 付款到第三方 | B. 发货给买家 | C. 第三方支付给卖家 |
| D. 通知卖家发货 | E. 选购满意的产品 | F. 收货验货后, 通知第三方支付 |

【问题 2】(3 分)

1. 电子商务交易中, 验证网上交易双方的身份是非常必要的。数字证书是有效验证网上交易双方身份的工具, (7) 负责发放数字证书。

- | | | | |
|-------|-------|---------|---------|
| A. 商家 | B. 客户 | C. 认证中心 | D. 支付网关 |
|-------|-------|---------|---------|

2. 发送方与接收方交换数字证书时, 双方不可以验证对方 (8)。

- | | |
|-----------|-----------|
| A. 证书的有效性 | B. 身份的有效性 |
| C. 公钥的有效性 | D. 私钥的有效性 |

3. 与 SET 协议相比, SSL 协议的优点是 (9)。
- A. 容易实现且成本低 B. 自动检测证书撤销表
C. 认证机构编码困难 D. 自动更新证书

【问题 3】(2 分)

1. 基于 SSL 协议的安全网络支付中, 客户购买信息首先发往 (10)。
- A. 商家 B. 银行 C. 认证中心 D. 支付网关
2. SSL 协议提供的服务中不包括 (11)。
- A. 认证用户和服务器 B. 加密数据
C. 维护数据的完整性 D. 保证数据的可用性

【问题 4】(4 分)

用户通过安全超文本传输协议与服务器建立连接时, 需要在地址栏中输入的协议名称是 (12), 此时使用的默认端口号是 (13)。

试题五 (15分)

阅读以下说明, 回答问题 1 至问题 2, 将解答填入答题纸的对应栏内。

【说明】

“舰汇”公司是一家国际贸易公司, 他们通过 EDI 系统实施贸易活动, 其 EDI 标准采用的是美国国家标准 ANSI X.12。在 ANSI X.12 标准系统中, 订单交易组代码为 850, 订单标准号为 X.12.1。图 5-1 是该公司的一份纸质订单样式。

| | | | | | | |
|---|-------|------|---|------------|---------|----------|
| Hllen Manufacturing
123 West Street
Large Town, N.Y., 10001
Ship To: Plant 1 | | | Purchase Order No.
4001
Date 12/15/89 | | | |
| 456 West Ave.
Smallsville, N.Y. 10006 | | | | | | |
| Vendor: Baker Supplies
P.O. Box 989
Somewhere, N.Y., 10009 | | | | | | |
| | Quan. | Unit | Catalog No. | Descrip. | Unit P. | Total P. |
| | 8 | EA | BC436 | Compressor | 12.5 | 62.5 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

图 5-1

表 5-1 850 订单交易集标准中的部分数据段起始符说明

| 数据段 | 起始符 | 数据段 | 起始符 |
|--------|-----|--------|-----|
| 交易头集 | ST | 地址信息 | N3 |
| 订单起始段 | BEG | 地理信息 | N4 |
| 名字 | N1 | 订单基本信息 | P01 |
| 名字附加信息 | N2 | 交易集尾 | SE |

【问题 1】(8 分)

要通过 EDI 完成商务活动需要将纸质订单通过格式转换方式转换成__ (1) __，再通过__ (2) __将其转换成__ (3) __，最后通过__ (4) __将信息发往贸易伙伴。请从下列 A~D 选项中选择正确的答案填写到答题纸对应位置。

- A. 翻译软件 B. 平面文件 C. 通信系统 D. EDI 标准报文

【问题 2】(7 分)

1. EDI 标准数据格式的三要素是数据元、数据段及标准报文格式。数据元是一个独立的最小信息单元，数据段是表达一组基本信息的单元。请以图 5-1 纸质订单中的地址信息 (Large Town, N.Y., 10001) 为例，说明该地址信息中数据元信息有__ (5) __个，数据段信息是__ (6) __。(4 分)

2. 若数据元间以“*”分隔，每个数据段始前只加表 5-1 所列段起始符，段终止符以“N/L”表示，请填写表 5-2 右列中的电子订单 (EDI 格式) 的内容。(3 分)

表 5-2 订单格式 (ANSI X.12)

| 纸质订单 | 电子订单 (EDI 格式) |
|-------------------------|-------------------------|
| Start of Transaction | ST*850*0001 N/L |
| Purchase Order No. 4001 | BEG*NP*4001***891215N/L |
| | |
| Allen Manufacturing | _____ (7) |
| 123 West Street | _____ (8) |
| Large Town, N.Y., 10001 | _____ (9) |
| | |
| End of Transaction | SE*14*0001 N/L |