

全国 2015 年 10 月高等教育自学考试
互联网软件应用与开发试题
课程代码:00898

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题 (本大题共 15 小题,每小题 1 分,共 15 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个符合题目要求的,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 在软件开发期中,要尽量发现程序中潜在错误的阶段是
 - 编码阶段
 - 测试阶段
 - 软件设计阶段
 - 问题定义阶段
2. 在 UML 常用的图中,属于交互图的是
 - 对象图
 - 序列图
 - 用例图
 - 状态图
3. 在 UML 模型描述图中,描述系统中的构件以及构件之间的依赖关系的是
 - 包图
 - 构件图
 - 合作图
 - 类图
4. 在 SQL 语言中,可以删除表的语句是
 - ALTER TABLE
 - CREATE DATABASE
 - CREATE TABLE
 - DROP TABLE
5. 中国互联网的最高域名是
 - .cn
 - .hk
 - .net
 - .org

6. 在 IIS 服务器中，若要设置内容过期来更新要发布的信息，可以在网站属性对话框中的“HTML”选项卡选中
- A. “保持 HTTP 连接”选项 B. “启用默认内容文档”选项
C. “启用内容过期”选项 D. “限制连接为”选项
7. 在 HTML 中，用来设置文档标题的元素是
- A. body B. head
C. html D. title
8. 以下 HTML 语句用来链接到 E-mail 的是
- A. 和我联系
B. 和我联系
C. 和我联系
D. 和我联系
9. 在 JavaScript 注释中，只属于单行注释的是
- A. // B. /*...*/
C. /**...*/ D. *
10. 以下 JavaScript 事件中，当按下鼠标时所触发的事件是
- A. onchange B. onkeyup
C. onload D. onmousedown
11. 下列关于 J2EE 关键技术的描述错误的是
- A. JDBC API 以一种统一的方式来对各种数据库进行存取
B. JNDI API 被用于执行名字和目录服务
C. JSP 具有平台无关性，被设计用以帮助 Web 内容开发人员创建动态网页
D. Java Servlet 提供的功能大多与 JSP 类似，实现方式相同
12. 运行如下的 C# 程序代码片段后，变量 intSum 的值是
- ```
int intSum=0;
for (int i=0;i<=10;i++)
{
 if (i%2==0)
 intSum+=i;
}
```
- A. 10      B. 20  
C. 30      D. 40

13. JSP 文件的扩展名是  
A. aspx                                   B. html  
C. jsp                                   D. php
14. JSP 指令元素的语法格式是  
A. <%@ 指令名 属性="值"%>      B. <?@ 指令名 属性="值"?>  
C. <jsp@ 指令名 属性="值">jsp>   D. <?jsp@ 指令名 属性="值"?>
15. 在 PHP 语言中，下面数据类型属于复合类型的是  
A. 布尔型                               B. 浮点型  
C. 数组                                   D. 整型

### 非选择题部分

注意事项：

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上，不能答在试题卷上。

### 二、填空题（本大题共 10 空，每空 1 分，共 10 分）

16. 一般互联网软件开发分为五个基本阶段，其中\_\_\_\_\_阶段的目标是把全面测试过的β版 Web 应用发布到运行服务器上。
17. 在 UML 中，常见的关系有三种，其中\_\_\_\_\_关系的图形符号是一条带有空心箭头的由特殊元素指向一般化元素的实线。
18. ODBC 体系结构由四部分组成，其中\_\_\_\_\_管理 ODBC 驱动程序，为应用程序加载、调用和卸载数据库驱动程序，是 ODBC 中最重要的部件。
19. 假设要通过浏览器访问一个网址为 http://192.168.22.99 的 Web 网页，其 TCP 端口为 8080，则需要在浏览器地址栏中输入\_\_\_\_\_。
20. 在 HTML 的表单中，\_\_\_\_\_ 标记定义一个终端用户可键入多行文本的字段。
21. 在 DHTML 中，用于定义 HTML 内容在浏览器内显示样式的技术是\_\_\_\_\_，它是一组格式设置规则，用于控制 Web 页面的外观。
22. 在 Java 2 平台的三个版本中，适用于创建服务器应用程序和服务的是\_\_\_\_\_。

23. 在 C# 中，数组元素的下标从\_\_\_\_\_开始。
24. Tomcat 服务器默认占用的端口是\_\_\_\_\_。
25. 在 PHP 语言中，如果代码块为多条语句，需要用一组\_\_\_\_\_括起来，称为复合语句。

### 三、名词解释题（本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分）

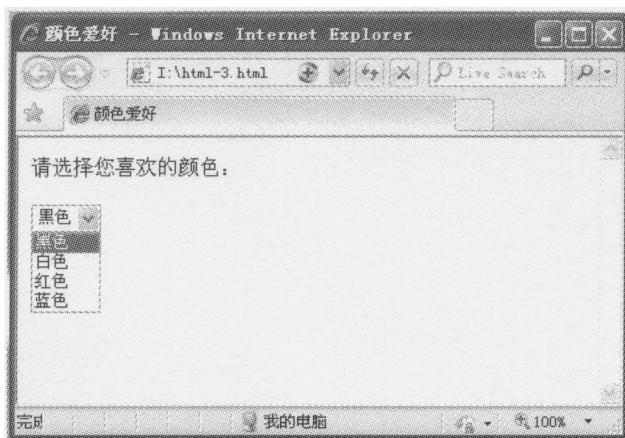
26. 服务器
27. 数据库
28. 链接
29. Document 接口
30. out 对象

### 四、简答题（本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分）

31. 简述数据库安全性控制的方法。
32. 简述 IIS 6.0 中基本身份验证和摘要式身份验证的异同。
33. 列举 DOM 的四个基本接口。
34. 列举 ADO.NET 操作数据库常用的对象。
35. 列举六个 JSP 提供的内置对象。

### 五、应用题（本大题共 2 小题，每小题 15 分，共 30 分）

36. 用 HTML 语言建立一个简单的网页，使之在 IE 浏览器中的显示效果如题 36 图所示，其中标题为“颜色爱好”。



题 36 图

37. 现有 MySQL 数据库 mydb，库中有表 members，表中的数据元素如题 37 表所示。

| memberid | membername | city |
|----------|------------|------|
| 1001     | 刘强         | 北京   |
| 1002     | 李红         | 上海   |
| 1003     | 王成         | 广州   |

题 37 表

请写出以下 PHP 程序的输出结果。

```
<?php
$con = mysql_connect("localhost","user","password");
mysql_select_db("mydb",$con);
mysql_query("set names utf8");
$result = mysql_query("select * from members");
while($row = mysql_fetch_array($result))
{
 print $row["memberid"];
 print(" ");
 print $row["membername"];
 print(" ");
 print $row["city"];
 print("
");
}
?>
```