

全国 2020 年 8 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。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 软件生存周期一般可分为多个阶段,其中不属于软件定义期的是
A. 问题定义
B. 可行性研究
C. 需求分析
D. 编码和测试
2. UML 中常用的十种图分为五类,其中类图所属的类别是
A. 交互图
B. 静态图
C. 实现图
D. 行为图
3. 下列 UML 模型图中,常用的模型元素包括同步线和信息流的是
A. 部署图
B. 对象图
C. 活动图
D. 状态图
4. 如果表中的数据不正确,可以用来更正这些不恰当数据的 SQL 语句是
A. DELETE 语句
B. INSERT 语句
C. SELECT 语句
D. UPDATE 语句
5. 访问端口为 81 的 Web 网站使用的 URL 格式正确的是
A. http://81@www.abc.com
B. http://www.abc.com@81
C. http:81//www.abc.com
D. http://www.abc.com:81
6. 在 IIS 6.0 中,使用散列技术标识用户,而不通过网络实际发送密码的身份验证方法是
A. 集成 Windows 身份验证
B. 基本身份验证
C. 高级摘要式身份验证
D. 匿名身份验证

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 小题，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_____阶段的主要任务包括功能分析和数据建模。
17. 模型元素是 UML 构造系统各种模型的元素，有基元素和_____两种。
18. 在 ADO 对象模型中，_____对象用于创建 ASP 脚本和指定数据库的一个连接。
19. IP 地址由 32 位组成，它包括 3 个部分：地址类别、网络号和_____。
20. 在 HTML 中，定义图像的标签是_____。
21. 在 JavaScript 事件中，_____是鼠标移动到某个对象范围的上方时所触发的事件。
22. .NET 应用程序框架主要包括三个部分，分别是_____、统一的编程类和活动服务器页面。
23. 在 C#中，_____关键字的用途是引用 Microsoft 的 .NET 框架中现有的类库资源。
24. 在 JSP 中，_____对象用于保存所有应用系统中的公共数据。
25. PHP 脚本主要用于以下三个领域：_____、命令行脚本和编写桌面应用程序。

三、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

26. 泳道
27. 主目录
28. Window 对象
29. JNDI
30. 正则表达式

四、简答题：本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分。

31. 包图的模型元素有哪些？
32. WWW 的信息组织形式有哪两种？
33. 列举三个基本的 HTML 表格标记。
34. 列举 ADO.NET 操作 SQL Server 数据库常用的对象。
35. 列举三个 Servlet 常用的功能。

五、应用题：本大题共 2 小题，每小题 15 分，共 30 分。

36. JavaScript 和 HTML 结合可以开发动态的 Web 页面：

- (1) 简述 JavaScript 代码存放位置。
- (2) 写出下面程序运行后在 Web 页面中显示的内容。

```
<html>
<body>
  <script type="text/javascript">
    var evenvalue=0;
    var oddvalue=0;
```

```

for(i=1;i<=20;i++){
    if(i%2==0){
        evenvalue=evenvalue+i;
    }else{
        oddvalue=oddvalue+i;
    }
    if(oddvalue>30 || evenvalue>30)
        break;
}
document.write("evenvalue 的值为: "+evenvalue+"<br>")
document.write("oddvalue 的值为: "+oddvalue+"<br>")
document.write("i 的值为: "+i+"<br>")
</script>
</body>
</html>

```

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

tid	tname	salary
101	Tony	6000
102	Mike	6200
103	John	6100

题 37 表

请写出以下 PHP 程序的输出结果。

```

<?php
$con=mysql_connect("localhost","user","password");
mysql_select("mydb",$con);
$result=mysql_query("select * from teacher");
while($row=mysql_fetch_array($result))
{
    print $row["tid"];
    print ("\t");
    print $row["tname"];
    print ("\t");
    print $row["salary"];
    print ("<p>");
}
?>

```