

全国 2014 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,再涂涂其他答案标号。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是符合题目要求的,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. 在互联网软件的开发过程中, α 测试所在的阶段是
 - A. 规划阶段
 - B. 设计阶段
 - C. 建设和测试阶段
 - D. 投入使用阶段
2. 在 UML 模型图中, 构件图的模型元素不包括
 - A. 构件
 - B. 接口
 - C. 依赖关系
 - D. 同步线
3. 要求某个表中的某列不能为空值的数据库完整约束是
 - A. 非空值完整性约束
 - B. 键值唯一性完整性约束
 - C. 主键完整性约束
 - D. 外键完整性约束
4. 关于 DNS 说法不正确的是
 - A. DNS 服务器是用来回答域名服务查询的计算机
 - B. 负责维护所管辖域的域名服务信息的 DNS 服务器称为主 DNS 服务器
 - C. 域名服务是用来将域名转换成服务器物理地址的一种服务
 - D. 客户机需要域名服务时, 它会向本地 DNS 服务器发出请求

5. 以下不属于 IIS 6.0 提供的服务是
- A. 万维网发布服务
 - B. 文件传输协议服务
 - C. 简单邮件传输协议服务
 - D. 域名解析服务
6. 指明 Web 页的精确的计算机、目录和文件的 URL 引用是
- A. 相对引用
 - B. 绝对引用
 - C. 物理引用
 - D. 逻辑引用
7. 在 HTML 表格标记中, 用于定义一个单元格的是
- A. `<td> </td>`
 - B. `<table> </table>`
 - C. `<tr> </tr>`
 - D. `<th> </th>`
8. 在表单的标记中, 允许用户在一个滚动框中的若干选项作出选择的是
- A. `<input>`
 - B. `<select>`
 - C. `<table>`
 - D. `<textarea>`
9. 在 JavaScript 语言中, 属于逻辑运算符的是
- A. `>=`
 - B. `&&`
 - C. `==`
 - D. `++`
10. 在 JavaScript 事件中, 当鼠标离开某对象范围时所触发的事件是
- A. `onkeydown`
 - B. `onmouseup`
 - C. `onmousemove`
 - D. `onmouseout`
11. 在 ADO.NET 中, 表示与数据库服务器进行连接的对象是
- A. `SqlConnection`
 - B. `SqlCommand`
 - C. `SqlParameter`
 - D. `SqlDataAdapter`
12. 在 Windows 环境下启动 Tomcat 服务器, 需要执行的文件是
- A. `shutdown.bat`
 - B. `shutdown.sh`
 - C. `startup.bat`
 - D. `startup.sh`
13. 下面关于非可视化 JavaBean 错误的是
- A. 非可视化 JavaBean 具有 GUI 用户界面
 - B. 非可视化 JavaBean 可以用来封装业务逻辑
 - C. 非可视化 JavaBean 可以用来实现数据库操作
 - D. 非可视化 JavaBean 可以用来实现数据处理

14. 下面关于 MySQL 数据库说法正确的是
- A. MySQL 是层次型数据库 B. MySQL 是关系型数据库
- C. MySQL 是网状数据库 D. MySQL 是树型数据库
15. 在 PHP 中, 不能实现循环的语句是
- A. do...while 语句 B. for 语句
- C. if 语句 D. while 语句

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. Web 开发团队一般包括销售人员、项目经理、_____、测试人员和美工等五个角色。
17. 在 UML 模型图中, 状态图常用的模型元素有: 状态、_____、初态和终态。
18. ADO.NET 的 .NET Framework 数据提供程序包含以下四个对象: _____、Command、DataReader 和 DataAdapter。
19. 当 IP 地址的主机号所有位全为_____ 时, 该 IP 地址是广播地址, 用于向特定网段中所有主机发送消息。
20. 在 HTML 中, 可以为图像定义预备的可替换的文本, 以便图像无法载入时向用户提示相应的信息, 其代码为。
21. 在 DOM 的四个基本接口中, 代表整个文档的是_____ 接口。
22. 在 J2EE 体系结构中, 用来提供各种分布式事务服务的是_____。
23. 在 C#语言中, 用来引用 Microsoft 的 .NET 框架中现有的类库资源的关键字是_____。
24. 在 JSP 中, session 中的_____标识是唯一的, 用来标识每个用户, 在刷新浏览器时, 该标识的值不变。
25. 在配置 Apache 服务器时, _____文件提供了最基本的服务器配置, 是对守护程序 httpd 如何运行的技术描述。

三、名词解释题（本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分）

- 26. URL
- 27. HTML
- 28. Server 对象
- 29. application 对象
- 30. PHP

四、简答题（本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分）

- 31. 简述部署图的表示方法。
- 32. 简述 IIS 6.0 支持的 6 种身份验证方法。
- 33. 简述 input 标记 6 种可能的 type 属性值。
- 34. 简述 JDBC 访问数据库的主要步骤。
- 35. 在 PHP 中，文件操作的函数有哪些？

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，试回答下列问题：

- (1) 简述在 JavaScript 中变量的命名要求；
- (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 intTemp=0;
      var intSum=0;
      for(i=0;i<=10;i++){
        intSum=intSum+i;
      }
      var intValue = intSum % 4;
      switch (intValue) {
        case 1:
          intTemp = 2011;
          break;
        case 2:
          intTemp = 2012;
          break;
```

```
        case 3:
            intTemp = 2013;
            break;
        default:
            intTemp = 2014;
            break;
    }
    document.write("intSum 的值是: " + intSum+"<br>");
    document.write("intValue 的值是: " + intValue+"<br>");
    document.write("intTemp 的值是: " + intTemp+"<br>");
</script>
</body>
</html>
```

37. 设职工社团数据有三个基本表:

职工 (职工号, 姓名, 年龄, 性别);

社会团体 (编号, 名称, 负责人, 活动地点);

参加 (职工号, 编号, 参加日期)。

其中, 职工表的主码为职工号, 社会团体表的主码为编号, 参加表的职工号和编号为主码。试用 SQL 语句表达下列操作:

- (1) 列出所有超过 45 岁的职工的姓名;
- (2) 查找参加篮球队的职工的职工号;
- (3) 查找没有参加任何社会团体的职工的职工号;
- (4) 按升序列出各社会团体的名称;
- (5) 求每个社会团体的参加人数。