

2023 年 4 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

1. 请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。
2. 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。

选择题部分

注意事项:

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. 在软件定义期中,确定项目规模的阶段是
 - A. 问题定义
 - B. 可行性研究
 - C. 需求分析
 - D. 软件设计
2. UML 中常用的十种图分为五类,属于交互图的是
 - A. 部署图
 - B. 对象图
 - C. 序列图
 - D. 状态图
3. UML 模型描述图中,用于对系统功能进行建模的是
 - A. 包图
 - B. 构件图
 - C. 类图
 - D. 用例图
4. 用于向表中添加数据的 SQL 语句是
 - A. DELETE 语句
 - B. INSERT 语句
 - C. SELECT 语句
 - D. UPDATE 语句
5. 用于分担主 DNS 服务器查询负载的 DNS 服务器是
 - A. 顶层 DNS 服务器
 - B. 主 DNS 服务器
 - C. 缓冲 DNS 服务器
 - D. 从 DNS 服务器
6. 用 SSL 加密方式访问端口为 1254 的 Web 网站 abc.cn,正确的 URL 是
 - A. http://abc.cn
 - B. http://abc.cn:1254
 - C. https://abc.cn
 - D. https://abc.cn:1254

7. 在 HTML 的文档体 body 元素的属性中, 用来指向文档背景图像的 URL 是
- A. color
 - B. bgcolor
 - C. background
 - D. bgcolor
8. 在 HTML 表格标记中, 用来定义一个单元的标记是
- A. <tc></tc>
 - B. <td></td>
 - C. <th></th>
 - D. <tr></tr>
9. 运行如下的 JavaScript 语句后, 变量 sum 的值是
- ```
var sum =0;
for (i=0; i<=10; i++) {
 if (i%3 != 0)
 continue;
 sum = sum + i;
}
```
- A. 9
  - B. 15
  - C. 18
  - D. 37
10. 在 JavaScript 中, 当表单中的元素失去焦点时所触发的事件是
- A. onblur
  - B. onchange
  - C. onFocus
  - D. onreset
11. 不属于 .NET 应用程序框架组成部分的是
- A. 公共语言运行时 (CLR)
  - B. 统一的编程类
  - C. 活动服务器页面
  - D. JRE
12. 在 C#中, Byte 类型变量所占的字节数是
- A. 1 字节
  - B. 2 字节
  - C. 4 字节
  - D. 8 字节
13. Tomcat 服务器默认占用的端口是
- A. 80
  - B. 8000
  - C. 8080
  - D. 9000
14. 在 JSP 中, 允许直接访问 HttpServletResponse 对象的内置对象是
- A. config
  - B. response
  - C. request
  - D. out
15. 对于 PHP 的索引数组, 其默认索引的起始值是
- A. -1
  - B. 0
  - C. 1
  - D. 2

## 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，每小题 1 分，共 10 分。

16. 一般互联网软件开发分为五个基本阶段：规划、设计、建设和测试、投入使用、\_\_\_\_\_。
17. UML 的模型元素有两种，分别是\_\_\_\_\_和构造型元素。
18. 五种类型的完整性约束限制是：非空值完整性约束、键值唯一性约束、\_\_\_\_\_、外键完整性约束、检查完整性约束。
19. 在 IIS 6.0 中，支持以下 6 种身份验证方法：匿名身份验证、基本身份验证、摘要式身份验证、高级摘要式身份验证、集成 Windows 身份验证、\_\_\_\_\_。
20. 在 URL 引用中，对同一个计算机上的文件的 URL 引用称为\_\_\_\_\_。
21. 在 JavaScript 中，用来定义函数的关键字是\_\_\_\_\_。
22. CSS 语法由选择器、\_\_\_\_\_和值三部分构成。
23. 在 C#语言中，\_\_\_\_\_命名空间是由 Microsoft.NET 类库提供的，用于构建应用程序所需的各种系统功能。
24. \_\_\_\_\_是在 JSP 之前就存在的运行于服务端的一种 Java 技术，使用该技术能将 HTTP 请求和响应封装在标准 Java 类中来实现各种 Web 应用方案。
25. 在 PHP 语言中，从字符串的两端删除空白字符和其他预定义字符的函数是\_\_\_\_\_()。

三、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

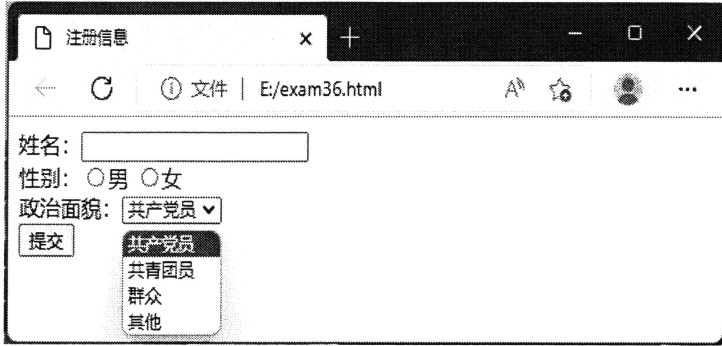
26. HTTP
27. FTP
28. DOM
29. EJB 容器
30. JSP 内置对象

四、简答题：本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分。

31. 简述数据库管理系统的主要功能。
32. IP 地址由哪 3 个部分构成？
33. 简述 JavaScript 代码的存放位置。
34. 列举 ADO.NET 中连接池的主要操作。
35. 简述 Servlet 与 JSP 的区别。

五、应用题：本大题共 2 小题，每小题 15 分，共 30 分。

36. 使用 HTML 语言创建如下的表单页面，使之在浏览器中显示效果如题 36 图所示，其中文档标题为“注册信息”。提交按钮不要求事件处理。



题 36 图

37. 现有 MySQL 数据库 exam2022，库中有表 products，表中数据如题 37 表所示。

题 37 表

| pno  | pname | price | address |
|------|-------|-------|---------|
| 1001 | 产品 1  | 20    | 上海      |
| 1002 | 产品 2  | 27    | 北京      |
| 1003 | 产品 3  | 25    | 天津      |
| 1004 | 产品 4  | 32    | 成都      |

写出以下程序的输出结果。

```
<?php
```

```
$con=mysql_connect("localhost","root","root");
mysql_select_db("exam2022",$con);
mysql_query("delete from products where pno='1004'");
$result=mysql_query("select * from products order by pno");
while($row=mysql_fetch_array($result)){
 print $row["pno"];
 print(",");
 print $row["pname"];
 print(",");
 print $row["price"];
 print(",");
 print $row["address"];
 print("<p>");
}
```

```
?>
```