

机密★启用前

2025 年 4 月高等教育自学考试全国统一考试

互联网软件应用与开发

(课程代码 00898)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分, 第一部分为选择题, 第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答, 答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用 2B 铅笔, 书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题

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. 项目规划阶段必须确定的内容是
 - A. 确定财务情况
 - B. 确认项目的范围
 - C. 确定开发技术
 - D. 确定用户的需求
2. 数据定义包括的主要命令是
 - A. SELECT
 - B. GRANT
 - C. ALTER
 - D. DELETE
3. CSS 作用于 HTML 文档有三种方式, 分别是
 - A. 外嵌、内部和外部样式表
 - B. 外嵌、内容和外部样式表
 - C. 内嵌、内容和外部样式表
 - D. 内嵌、内部和外部样式表
4. 创建 E-mail 的链接正确的语句是
 - A. `<a href="mailto:zixue123@126.com">`
 - B. `<a href="news:news.chinaren.net">`
 - C. `<a href="FTP://mail.jnrcn">`
 - D. `<a href="http://www.sina.com.cn">`

5. 不属于 SQL 主要特点的是
 - A. SQL 简单易用
 - B. SQL 语言统一
 - C. SQL 是一种面向指令集合的操作语言
 - D. SQL 是非过程化语言
6. 下列选项中, 属于 UML 的特点的是
 - A. 不易掌握
 - B. 面向对象概念不统一
 - C. 强大的建模能力
 - D. 概念陈旧
7. 数据库设计可分阶段数为
 - A. 五
 - B. 六
 - C. 七
 - D. 八
8. 下列 IP 地址属于 C 类的是
 - A. 127.0.0.1
 - B. 195.6.1.127
 - C. 240.111.3.124
 - D. 16.191.66.11
9. 关于 JavaScript 变量的命名, 说法正确的是
 - A. 必须以数字开头
 - B. 不能有空格
 - C. 不区分大小写
 - D. 可以使用 JavaScript 关键词
10. 下列关于 Servlet 与 JSP 的区别, 说法正确的是
 - A. 技术方式不同
 - B. Servlet 并不需要另外进行编译
 - C. JSP 必须在编译以后才能进行执行
 - D. 运行速度不同
11. 常见的关系有
 - A. 联系、依赖和泛化
 - B. 关联、依赖和泛化
 - C. 关联、依赖和细化
 - D. 合作、依赖和泛化
12. 数组的定义有两种方法: 直接为数组元素赋值即可声明数组和
 - A. 使用 array() 函数声明数组
 - B. 使用 echo() 函数声明数组
 - C. 使用 printf() 函数声明数组
 - D. 使用 sprintf() 函数声明数组
13. PHP 脚本主要应用的领域是
 - A. 命令行脚本
 - B. 客户端脚本
 - C. 数据运行
 - D. 编写指令应用程序
14. 查询全部列可以将列名选项指定为
 - A. 问号 “?”
 - B. 加号 “+”
 - C. 空格
 - D. 星号 “*”
15. JavaBean 按功能可分为
 - A. 可移动和非可移动
 - B. 格式化和非格式化
 - C. 可编辑和不可编辑
 - D. 可视化和非可视化

第二部分 非选择题

二、填空题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。

16. 服务器指管理资源并为用户提供服务的_____。运行以上程序的计算机或计算机系统也称为服务器。
17. 远程管理网站可利用_____和远程管理（HTML）工具进行管理。
18. Session 对象常用的方法有 Add、_____、Clear。
19. _____是一个长期存储在计算机内的、有组织的、可共享的、统一管理的数据集合。
20. _____用于描述系统的物理实现。
21. CSS 是通过对页面结构的风格控制的思想控制整个_____的。
22. IP 地址包括三个部分：地址类别、网络号和_____。
23. C#支持两种基本的类型：一种是值，另一种是_____。
24. _____是一个对象向其他对象提供有关事件发生的通知的一种方式。
25. _____是一种以人为核心、迭代、循序渐进的开发方法。

三、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

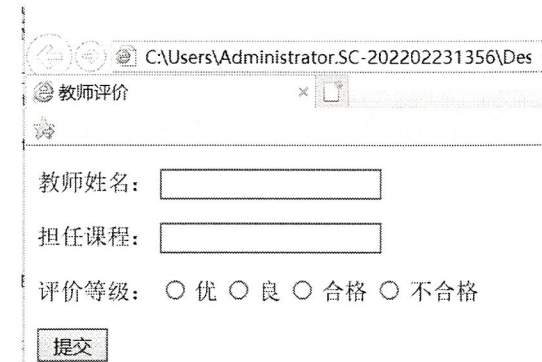
26. 数据库管理系统
27. DNS
28. FTP
29. 互联网软件
30. HTML

四、简答题：本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分。

31. DOM 有哪几个基本接口？
32. 简述 C#常见的循环语句。
33. 简述 JDBC 访问数据库的主要步骤。
34. 服务器端控件分为哪几类？
35. 简述瀑布模型的优、缺点。

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，使之在浏览器中具有如第 36 题图所示的显示效果，其中标题为“教师评价”。



第 36 题图

37. 现有 MySQL 数据库 exam2023，库中有表 teachers，表中数据如第 37 题表所示。

第 37 题表

tno	tname	sex	course
10001	施明	男	电子商务
10002	邱莉	女	计算机基础
10003	韦强	男	经济学

```
<?php
$con=mysql_connect("localhost","root","root");
mysql_select_db("exam2023",$con);
$sql="insert into teachers values('10004','李梅','女','统计学)";
mysql_query($sql);
$sql="update teachers set course='网店经营' where tno='10001'";
mysql_query($sql);
$sql="select*from teachers order by tno";
$result=mysql_query($sql);
while($row=mysql_fetch_array($result)){
    print $row["tno"] ;
    print(",");
    Print $row["tname"];
    print(",");
    print $row["sex"];
    print(",");
    print $row["course"];
    print("p>");
}
?>
```

写出以上程序的输出结果。