

全国 2017 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

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. 下列阶段中,属于软件定义期的是
A. 编码
B. 测试
C. 软件设计
D. 需求分析
2. UML 中常用的十种图分为五类,以下属于交互图的是
A. 部署图
B. 对象图
C. 合作图
D. 活动图
3. UML 模型描述图中,用于描述系统功能的是
A. 包图
B. 类图
C. 用例图
D. 状态图
4. 可以删除表中数据的 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. 备份 DNS 服务器
B. 从 DNS 服务器
C. 缓冲 DNS 服务器
D. 主 DNS 服务器
6. 使用 SSL 加密方式访问端口为 444 的 Web 网站 a.com,正确的链接写法是
A. http://a.com
B. http://a.com:444
C. https://a.com
D. https://a.com:444

7. 对 HTML 语句描述不正确的是
- A. 定义了一个图像
 - B. 指定了图像的存储位置
 - C. 为图像定义了一个可替换文本, 将文字“big boat”显示在图片上
 - D. 为图像定义了一个可替换文本, 在图像无法载入时显示“big boat”
8. 在 HTML 的表单标记中, 可在一个滚动列表中显示一系列选项的标记是
- A. <input>
 - B. <select>
 - C. <table>
 - D. <textarea>
9. 以下关于 JavaScript 语言的描述不正确的是
- A. JavaScript 是由 Microsoft 公司开发的一种脚本语言
 - B. JavaScript 应用于 Internet 网页制作中
 - C. JavaScript 是适应动态网页制作的需要而诞生的一种编程语言
 - D. 在 HTML 基础上使用 JavaScript 可以开发交互式 Web 页面
10. 运行如下的 JavaScript 程序代码片段后, 变量 sum 的值是
- ```
var sum=0;
var i=10;
while (i>0) {
 if (i%2!=0)
 sum=sum+i;
 i--;
}
```
- A. 10
  - B. 20
  - C. 25
  - D. 30
11. 在 J2EE 的关键技术中, 提供了一个框架来开发和实施分布式商务逻辑的是
- A. EJB
  - B. JDBC
  - C. JMS
  - D. JTA
12. 在 C#数据类型中, 属于引用类型的是
- A. char
  - B. class
  - C. int
  - D. short
13. 在 JSP 中, 区分 HTML 和 Java 代码的标记是
- A. </>
  - B. <\* \*>
  - C. <? ?>
  - D. <% %>
14. Servlet 运行在
- A. 客户端
  - B. 服务器端
  - C. 浏览器里
  - D. 客户端和服务端

15. 在 PHP 中, 下面各项不是字符串的是

A. 123

B. '1'

C. '123'

D. "123"

## 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\_\_\_\_\_阶段的目标是保证站点内容及时更新并保证其正常平稳运行。

17. UML 的模型元素有两种, 其中\_\_\_\_\_是指在基元素的基础上增加了新的定义而构造的新的模型元素。

18. ODBC 体系结构由四部分组成, 其中\_\_\_\_\_是指任一种可以通过 ODBC 连接的数据库管理系统, 它包括要访问的数据库和数据库的运行平台。

19. 在 IIS 6.0 中, 允许网络中的任意用户进行访问, 不需要使用用户名和密码进行登录的验证方法是\_\_\_\_\_身份验证。

20. 在 HTML 中, 用来给文档命名的元素是\_\_\_\_\_。

21. 在 JavaScript 语言中, 单行注释所使用的标识符是\_\_\_\_\_。

22. C#语言支持值和引用两种基本类型, 其中值类型包括简单类型、\_\_\_\_\_和结构。

23. ADO.NET 常用的对象中, 用来表示命令结果的对象是\_\_\_\_\_。

24. 在 Tomcat 启动后, 可以在浏览器中输入\_\_\_\_\_://localhost:8080 来测试安装配置是否正确。

25. PHP 脚本程序去管理 MySQL 服务器中的数据, 必须先建立\_\_\_\_\_。

### 三、名词解释题 (本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)

26. 客户端

27. 数据库管理系统

28. 文档体

29. 封装

30. 函数

### 四、简答题 (本大题共 5 小题, 每小题 6 分, 共 30 分)

31. 列举数据库完整性约束限制的五种类型。

32. 简述 IIS 6.0 中基本身份验证的含义。

33. 简述 JavaScript 中变量的命名要求。

34. 列举 JDBC 的四种驱动程序。

35. 简述 session 对象的作用。

五、应用题（本大题共 2 小题，每小题 15 分，共 30 分）

36. 使用 HTML 为某公司的产品设计一个标题为“公司产品”的 Web 页面，要求效果如题 36 图所示。其中的图片名为“chanpin.jpg”，显示宽度和高度均为 128。图片下面显示“点击查看产品介绍”，链接到公司主页“http://www.gongsi.com.cn”。



题 36 图

37. 现有 MySQL 数据库 studb，库中有表 student，表中数据元素如题 37 表所示。

| sno       | sname | sage |
|-----------|-------|------|
| 201315121 | sunny | 18   |
| 201315122 | john  | 17   |
| 201315123 | susan | 18   |

题 37 表

请写出以下程序的输出结果。

```
<?php
 $con=mysql_connect("localhost","user","password");
 mysql_select_db("studb",$con);
 $result=mysql_query("select * from student");
 while($row=mysql_fetch_array($result))
 {
 print $row["sno"];
 print ",";
 print $row["sname"];
 print ",";
 print $row["sage"];
 print "
";
 }
?>
```