

2022 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

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. 在互联网软件开发过程中,目标包括保证站点内容及时更新的阶段是
A. 规划阶段 B. 建设和测试阶段
C. 设计阶段 D. 运行及维护阶段
2. UML 模型描述图中,通过描述对象之间的交互来表达被描述对象行为的是
A. 对象图 B. 序列图
C. 用例图 D. 状态图
3. 关联一个关系型数据库中不同表的完整性约束是
A. 非空值完整性约束 B. 检查完整性约束
C. 键值唯一性完整性约束 D. 外键(参照)完整性约束
4. 在 IIS 6.0 中,关于设置网站的基本属性,描述不正确的是
A. 不可以设置 SSL 端口 B. 可以修改网站标识
C. 可以设置 TCP 端口 D. 可以指定 IP 地址
5. 在 HTML 中,若希望在文档中插入一幅图片的语句是
A. `<head src="sample.jpg" width="128" height="128">`
B. `<img href="sample.jpg" width="128" height="128">`
C. ``
D. `<text src="sample.jpg" width="128" height="128">`
6. 在 HTML 的基本表格标记中,表格数据容器的标记是
A. `<table>` B. `<td>`
C. `<th>` D. `<tr>`

- 浙 00898# 互联网软件应用与开发试题 第 2 页(共 5 页)

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, 其中_____阶段的目标是把全面测试过的 β 版 Web 应用发布到运行服务器上。
17. 在 UML 中, 两个元素的细化关系用两个元素之间带_____箭头的虚线来表示, 箭头的方向由细化的元素指向被细化的元素。
18. .NET Framework 的数据提供程序包含四个对象, 其中的_____对象用于建立与数据源的连接。
19. IP 地址分为五类, 其中_____地址首位为“0”, 网络号占 8 位, 主机号占 24 位, 适用于大型网络。
20. 链接是从一个 Web 网页到另一个相关 Web 网页的唯一途径, 它由锚链和_____两部分组成。
21. 在 HTML 中, 用来输入密码的 input 标记的 type 属性值是_____。
22. 在 J2EE 中, 用来实现 Java 命名目录服务的技术是_____。
23. 在 ASP.NET 内置对象中, 能够持久化地保存用户信息的是_____对象。
24. 在 JSP 指令中, 用于在当前 JSP 页面中嵌入其他文件的是_____指令。
25. 在 PHP 中, 用来对选定的 MySQL 数据库执行一个 SQL 查询的函数是_____。

三、名词解释题: 本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分。

26. 域名服务
27. topmargin 属性
28. 循环语句
29. ADO.NET
30. request 对象

四、简答题: 本大题共 5 小题, 每小题 6 分, 共 30 分。

31. 简述活动图中起点的含义和表示方法。
32. IIS 6.0 支持哪六种身份验证方法?
33. 列举 HTML 创建表单字段的标记。
34. 列举有关 DOM 节点类型的规定。
35. 列举 PHP 主要应用的三个领域。

五、应用题：本大题共 2 小题，每小题 15 分，共 30 分。

36. 现有 SQL Server 数据库 exam，库中有表 students，表中数据如题 36 表所示。

题 36 表

sno	sname	age	major
20210001	zhangsan	21	计算机科学与技术
20210002	lisi	22	信息安全

写出以下程序的输出结果。

```
<%@ page language="java" import="java.util.*,java.sql.*" pageEncoding="UTF-8"%>
<html>
  <body>
    <%
      Class.forName("com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver");
      String url="jdbc:sqlserver://localhost:1433;DatabaseName=exam";
      String user="sa";
      String password="exam2021";
      Connection conn=DriverManager.getConnection(url,user,password);
      Statement st=conn.createStatement();
      String sql="insert into students values('20210003','wangwu','23','网络工程')";
      st.executeUpdate(sql);
      sql="update students set age=20, major='软件工程' where sno='20210001'";
      st.executeUpdate(sql);
      sql="select * from students order by sno";
      ResultSet rs=st.executeQuery(sql);
      while(rs.next()){
        out.print(rs.getString(1)+",");
        out.print(rs.getString(2)+",");
        out.print(rs.getString(3)+",");
        out.print(rs.getString(4));
        out.print("<br>");
      }
    %>
  </body>
</html>
```

37. 在数据库中有一个“零件信息表”，其中的数据如题 37 表所示。

题 37 表

代码	名称	颜色	重量
201	螺栓	红色	44.3
306	螺母	黑色	12.9
508	垫圈	蓝色	3.21

写出完成以下操作的 SQL 语句：

- （1）将代码为 201 的零件重量改为 68.2；
- （2）删除代码为 508 的零件；
- （3）列出所有零件的名称和颜色；
- （4）查询重量大于 30 的零件的所有信息；
- （5）统计每种颜色的零件数。