

2022年10月高等教育自学考试福建省统一命题考试

Web 程序设计

(课程代码 09042)

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 10 小题,每小题 2 分,共 20 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. 下列关于 URL 的说法错误的是

A. 全称为“统一资源定位符”	B. URL 的大小写是敏感的
C. URL 的第二部分是主机的 IP 地址	D. URL 的第二部分是协议
2. 表单中的 <textarea> </textarea> 标签表示

A. 文本框	B. 复选框	C. 重置按钮	D. 多行文本框
--------	--------	---------	----------
3. 下列会发送到服务器的注释是

A. <! -- 注释内容 -- >	B. <% - 注释内容 - % >
C. // 注释内容	D. /* 注释内容 */
4. 下列不属于 JSP 动作指令的是

A. <jsp:param>	B. <jsp:plugin>	C. <jsp:useBean>	D. <jsp:javaBean>
----------------	-----------------	------------------	-------------------
5. JSP 页面运行时发生异常,response 的状态行代码为

A. 200	B. 403	C. 404	D. 500
--------	--------	--------	--------
6. 下列提供了访问和放置页面中共享数据方式的对象是

A. pageContext	B. response	C. request	D. session
----------------	-------------	------------	------------
7. JSP 中允许页面使用自定义标签库的指令是

A. Include 指令	B. Taglib 指令	C. Plugin 指令	D. Page 指令
---------------	--------------	--------------	------------
8. 将内容设置为加粗的标签是

A. 内容 8 	B. <u>内容 8 </u>
C. <i>内容 8 </i>	D. ^{内容 8}

9. 从“用户”表的名称字段找出名称有“李”字的用户,下列 select 语句正确的是

- | |
|--------------------------------------|
| A. select * from 用户 where 名称 = '李' |
| B. select * from 用户 where 名称 = '_李_' |
| C. select * from 用户 where 名称 = '%李%' |
| D. select * from 用户 where 名称 = '%李_' |

10. MVC 不是一种

- | | | | |
|---------|---------|---------|-----------|
| A. 编程语言 | B. 开发架构 | C. 开发观念 | D. 程序设计模式 |
|---------|---------|---------|-----------|

二、判断选择题:本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 分,判断下列每小题的正误,正确的将答题卡上该小题的“[A]”涂黑,错误的将“[B]”涂黑。

11. 在 B/S 结构中,如果应用软件发生了改变,就必须通知客户机升级该软件。
12. 在 JSP 表达式中不能出现多条语句。
13. 表单传值是绝对安全的,即使在客户端的源代码里也看不到传输的值。
14. 在 JSP 规范中定义了 5 个内置对象。
15. session 负责保存同一客户端一次会话过程中的一些信息。
16. JavaBean 的类必须是具体的和公共的,并且具有无参的构造器。
17. JavaScript 脚本是运行在浏览器上的脚本程序。
18. JDBC 提供了一系列的 API,让 Java 语言编写的代码连接数据库,对数据库的数据进行添加、删除、修改和查询。
19. 游标是 ResultSet 中的一个可以移动的指针,它指向一行数据,初始时指向第 1 行的前一行。
20. 表单数据提交只能使用 post 方法。

第二部分 非选择题

三、填空题:本大题共 10 空,每空 2 分,共 20 分。

21. 在 HTML 文件中,表格中_____标签定义表中的行,_____标签定义表中的列。
22. Web 容器处理 JSP 文件请求需要经过三个阶段,这三个阶段按照顺序依次排列是:_____,编译阶段、_____。
23. Cookie 是一个小的文本数据,由_____产生,发送给_____。
24. 在 HTML 中显示图片使用_____标签,_____属性表示图片路径。
25. 一台 Tomcat 服务器的 IP 地址为 110.72.22.16,网站端口号为 8080,则访问 Web 项目 Demo 中的 test.jsp 的 URL 为_____://_____。

四、简答题:本大题共 4 小题,每小题 5 分,共 20 分。

26. 简述 JSP 页面的组成。
27. request 对象和 response 对象的作用和常用的方法的功能是什么?
28. 使用 JDBC 连接数据库的基本步骤是什么?
29. MVC 模式的优点是什么?

五、综合应用题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

30. 设计一个用户注册页面，需输入用户名、用户密码、性别（默认选中女）、城市描述、选择家乡所在地（默认选中厦门），信息将在表单中提交给 reg.jsp 页面进行处理。网页效果如下图所示。

用户注册

用户名

用户密码

性别 女 男

一句话描写你所在的城市

选择你的家乡

厦门 ▾

确定

```
<html >
<body >
<p > 用户注册 </p >
<form _____ (1) _____ = "reg.jsp" _____ (2) _____ = "post" >
用户名 <input type = " _____ (3) _____ "name = "username" / > <br / >
用户密码 <input type = " _____ (4) _____ "name = "userpwd" / > <br / >
性别 <input type = " _____ (5) _____ "name = "sex" value = "female" _____ (6) _____ / > 女
<input type = "radio" name = "sex" value = "male" / > 男 <br / >
<p > 一句话描写你所在的城市 </p >
< _____ (7) _____ rows = "3" cols = "20" > </textarea > <br >
<p > 选择你的家乡 </p >
< _____ (8) _____ >
    <option > 福州 </option >
    <option > 泉州 </option >
    <option _____ (9) _____ > 厦门 </option >
</select > <br / >
<input type = " _____ (10) _____ "value = "确定" / >
</form >
</body >
</html >
```

31. 解释下列五条代码的含义或者作用。

- (1) `Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver")`
- (2) `while(resultSet.next())`
- (3) `<!--这是什么?-->`
- (4) `<td rowspan = "2" >`
- (5) `<filter >`
 - `<filter - name > GoodFilter </filter - name >`
 - `<filter - class > cc.openhome.GoodFilter </filter - class >`
 - `</filter >`
 - `<filter - mapping >`
 - `<filter - name > GoodFilter </filter - name >`
 - `<url - pattern > /* </url - pattern >`
 - `</filter - mapping >`