

2023年4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. Tomcat 安装目录中 bin 文件夹下存放的文件是
 - A. 系统日志文件
 - B. 支持 Tomcat 运行的常见 .exe 文件
 - C. 网站资源文件
 - D. 一些配置文件
2. 下列选项中,正确的 URL 是
 - A. http:\localhost:8080\Proj1\index.jsp
 - B. http://localhost:8080/Proj1/index.jsp
 - C. localhost:8080\Proj1\index.jsp
 - D. localhost:8080/Proj1/index.jsp
3. 在下列标签中,内容设置为斜体的是

A. 内容	B. <u>内容</u>
C. <i>内容</i>	D. ^{内容}
4. 表单中的 <select> </select> 标签表示

A. 文本框	B. 复选框	C. 重置按钮	D. 下拉菜单
--------	--------	---------	---------
5. 用来设置 JavaBean 属性的动作标签是

A. <jsp:useBean>	B. <jsp:setProperty>
C. <jsp:getProperty>	D. <jsp:include>
6. 设置 JSP 的 MIME 类型和可选字符编码使用属性

A. contentType	B. Type	C. pageEncoding	D. charset
----------------	---------	-----------------	------------

7. 将内容保存在 session 中使用的是
 - A. session.setAttribute(String name, Object obj)
 - B. session.getAttribute(String name, Object obj)
 - C. session.setValues(String name, Object obj)
 - D. session.getValues(String name, Object obj)
8. 调用 getCreationTime() 可以获取 session 对象创建的时间,该时间的单位是

A. 秒	B. 分秒	C. 毫秒	D. 微秒
------	-------	-------	-------
9. 用户的请求被拒绝,response 的状态行代码为

A. 101	B. 202	C. 403	D. 404
--------	--------	--------	--------
10. DriverManager.getConnection("URL","用户名","密码")的功能是

A. 指定驱动	B. 获取数据库连接
C. 运行 SQL 语句	D. 处理 SQL 语句的执行结果

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. JSP 是由 Oracle 公司提出的、其他许多公司一起参与建立的一种动态网页技术标准。
12. JSP 页面在第一次运行的时候比较快,因为访问人数少。
13. 表单传递的数据可以是任何类型。
14. 内置对象是自动载入的,不需要直接实例化。
15. 对于同一用户,当网站的页面改变时,用户使用的 session 也会改变。
16. JavaBean 属性与表单控件名称能很好地耦合,得到表单提交的参数。
17. JSP 表达式中能用“;”结束。
18. 在 Java 技术中,访问数据库的技术叫 JDBC。
19. JSP 开发环境中,安装完所有软件,不需要进行任何配置。
20. HTML 语言对大小写不敏感。

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. HTML 中的超链接标签是_____,图片标签是_____。
22. JSP 进行文件包含的操作时,_____只会把包含文件中的输出结果包含到 JSP 页面,而_____是把文件包含到 JSP 页面。
23. 表单元素提交给服务器端的哪个页面可以用 <form> 中的_____属性决定,提交方式是用_____属性决定。
24. 在 HTML 语言中,网页标题标签通常在_____标签里使用,使用_____标签表示。
25. JavaBean 有 4 个生命周期或有效范围,它们分别是 page、request、_____、_____。

四、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

26. 简述 C/S 与 B/S 体系结构的特点。

27. 简述 session 对象与 application 对象的区别。


28. 简述 JDBC 的操作步骤。

29. 在 JSP 中, MVC 模式中的 M、V 和 C 分别是什么角色? 这三个角色分别由什么技术实现?

五、综合应用题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

30. 将下面的表格转换成 HTML 代码

个人简历

姓名	张三	
年龄	22	
家庭地址	*****	

其中, 照片文件在该网页所在目录的 photo.jpg 文件, 需要在照片上设置相应的超链接, 点击后跳转到同一目录下的 xiangqing.html 页面。

31. 程序分析题

有程序 cal.jsp 如下:

```
<%! int a = 10; %>
<% int b = 10;
    b = b + 1;
    a = a + 1;
%>
```

```
<p>a 的数值为 <%=a%> </p>
```

```
<p>b 的数值为 <%=b%> </p>
```

分析运行上面这个 JSP 页面, 第一次打开输出什么内容? 关闭 JSP 网页后再次打开网页输出什么内容? 给出理由。