

科目	Java Web 开发技术	班级	软件工程 __级__班	姓名		学号		时间	2022.6
----	------------------	----	----------------	----	--	----	--	----	--------

燕山大学试卷

密 封 线

第 1 页 共 4 页

题号	一	二	三	四							总分
分数											

一、选择题（1分×20=20分）。

1-5		6-10	
11-15		16-20	

1、在 HTML 中的列表，无序列表使用标签（ ）。

- A. B. C. <dl> D. <hl>

2、关于超链接，下列选项中哪个属性是用来规定在何处打开链接文档的？（ ）

- A. title B. href C. onclick D. body

3、HTML 中，表格的标题使用专门的标签（ ）

- A. <head> B. <title> C. <caption> D. <thead>

4、在<input>标签中的 type 属性的值，下列选项中属于单选按钮的是（ ）。

- A. checkbox B. button C. text D. radio

5、CSS 是下面哪个选项的缩写？（ ）

- A. Cascading Style Sheets B. Computer Style Sheets
C. Creative Style Sheets D. Colorful Style Sheets

6. HTML 标签中用于定义内部样式表的是（ ）

- A. <script> B. <style> C. <link> D. <css>

7、CSS 中盒子模型从外到内的顺序是（ ）

- A. border→margin→padding→content B. margin→border→content→padding
C. margin→border→padding→content D. content→margin→padding→border

8. HTML 中，下列哪个标签中可以放置 Javascript 代码？（ ）

- A. <style> B. <js> C. <java> D. <script>

9. 下列选项中不是 Javascript 的内置对象的是（ ）

- A. List B. Date C. Array D. String

10. 下列选项中能够提交表单的是（ ）

- post () B. submit () C. get () D. reset ()

11. 下列选项中不属于 B/S 结构的 Web 应用的组成部分的是 ()
- A. 客户端浏览器 B. Web 服务器 C. 客户端软件 D. 数据库服务器
12. Servlet 程序的入口点是 ()
- A. doGet() B. main() C. service() D. init()
13. 以下方法中不是 Servlet 生命周期接口定义的是 ()
- A. create() B. service() C. destroy() D. init()
14. HttpServletRequest 的哪个方法可以得到会话? ()
- A. getRequestSession() B. getSession()
- C. getResponseSession() D. getHttpSession()
15. 在 JSP 中, `<%= "1+4" >` 将输出 ()
- A. 14 B. 5 C. 1+4 D. 不会输出, 因为表达式是错误的
16. 以下选项是 JSP 指令标记的是 ()
- A. `<% ... %>` B. `<%= ... %>` C. `<%! ... %>` D. `<%@ ... %>`
17. 在 JSP 中调用 Javabean 时不会用到的标记是 ()
- A. `<Javabean>` B. `<jsp:useBean>` C. `<jsp:setProperty>` D. `<jsp:getProperty>`
18. JSP 中获取输入参数信息, 使用 () 对象的 `getParameter` 方法?
- A. response B. request C. out D. session
19. JSP 中保存用户会话信息使用 () 对象。
- A. response B. page C. session D. request
20. JavaBean 的作用范围可以是 page、request、session 和 () 4 个作用范围中的一种。
- A. class B. global C. local D. application

二、简答题 (共 40 分, 5 分/小题, 10 道题中任选 8 道作答, 题号一定要标注好)

- 1、Java 支持的基本数据类型有哪些?
- 2、课程表 C 中有属性 C#、Cname 和 T#, 分别代表课程号、课程名和任课老师工号, 往该表中插一个课程元组 ('C8', 'VC++', 'T6'), 请写出相应的 SQL 语句。
- 3、在 JSP 程序中, 除了 HTML 标签外, 还有哪些构建网页内容时所需要的元素, 它们的格式是怎样的, 请至少写出 5 种。
- 4、简述 Servlet 的生命周期。
- 5、说明 JSP 中静态包含(`<include>` 指令)和动态包含(`<jsp:include>` 指动作)的区别。
- 7、简述 JSP 的运行原理。
- 8、简述编写一个标准的 JavaBean 要满足的条件。
- 9、请按顺序写出典型的 JDBC 使用步骤。
- 10、说明 Statement 接口和 PreparedStatement 接口的区别。

三、程序题（共 30 分,10 分/小题，5 道题中任选 3 道作答，题号一定要标注好）

1、请写一段能够正确运行的 HTML 代码，访问时如下图所示，其中表格宽 600px，高 500px，边框宽度为 1。

编号	姓名	学号	成绩
1	王一	201301010101	90
2	王二	201301010102	98
平均			94

2、网页表单有以下 2 行代码，请书写一段 Javascript 脚本进行合法性验证，要求 stuname 和 stuno 都不能为空，并且 stuno 必须是 8 位长度。

```
<input type="text" name="stuname">
```

```
<input type="text" name="stuno">
```

3、若要编写一个类名为 Welcome（包名为 com）的 Servlet，那么请写出配置文件 web.xml 中相应的 servlet 实例和映射标签的内容。

4、请写一段可以正确访问的 JSP 页面 student.jsp，用来访问 MySQL 数据库 Student 中 S 表中的数据，其中数据库的用户名为 root，密码为 123，向 S 表中插入一条数据为(“S1”，“Jiang Zhang”)。

5、发挥你的想象和创意，完成一个“自我简介”表单程序的 HTML 文件的程序设计，并画出运行结果示意图。

四、程序填空题（1 分×10=10 分）

使用下面 JSP 页面 displayBooks.jsp 访问 books 表中的数据。

```
<%@ ---1--- contentType="text/html; charset=gb2312" %>
<%@ page import="---2---" %>
<html><head> <title>Database Access Test</title>
</head>
<body>
  <%
    try {
      ---3--- ("org.postgresql.Driver");
      String dburl = "jdbc:postgresql://localhost:5432/bookstore";
      Connection conn = ---4---(dburl, "bookstore", "bookstore");
      Statement stmt = ---5--- ;
      String sql = "SELECT * FROM books" ;
      ResultSet rs = ---6--- ;
      out.println("<table border=1>");
      out.println("<tr><td>书号</td><td>书名</td><td>作者</td><td>价格</td></tr>");
      while (---7---){
        out.println("<tr><td>" + rs.getString(1)+"</td><td>" + rs.getString(2)
          + "</td><td>" + rs.getString(3)
          + "</td><td>" + rs.getString(5)+"</td></tr>");
        out.println("</table>");
        rs.close();
        ---8---;
        conn.close();
      } ---9--- (Exception e) {
        out.println(e.getMessage());
      }
    }
  %>
</body>
<---10--->
```

