

期末作业

一、单选题（共 206 题，61.8 分）

1、假设 Dalian 是一个 Web 服务目录, 其虚拟目录为 moon。A. jsp 保存在 Dalian 的子目录 sea 中。那么在 Tomcat 服务器(端口号 8080)所在计算机的浏览器键入下列哪种方式是访问 A. jsp 的正确方式?

- A、 http://127.0.0.1:8080/A. jsp
- B、 http://127.0.0.1:8080/Dalian/A. jsp
- C、 http://127.0.0.1:8080/moon/A. jsp
- D、 http://127.0.0.1:8080/moon/sea/A. jsp

正确答案: D

2、下面哪一项不是 JDBC 的工作任务?

- A、 与数据库建立连接
- B、 操作数据库, 处理数据库返回的结果
- C、 在网页中生成表格
- D、 向数据库管理系统发送 SQL 语句

正确答案: C

3、下面哪一项不是加载驱动程序的方法?

- A、 通过 DriverManager.getConnection 方法加载
- B、 调用方法 Class.forName
- C、 通过添加系统的 jdbc.drivers 属性
- D、 通过 registerDriver 方法注册

正确答案: A

4、DriverManager 类的 getConnection(String url, String user, String password) 方法中, 参数 url 的格式为 jdbc:<子协议>:<子名称>, 下列哪个 url 是不正确的?

- A、 " jdbc:mysql://localhost:80/数据库名"
- B、 " jdbc:odbc:数据源"
- C、 " jdbc:oracle:thin@host:端口号:数据库名"
- D、 " jdbc:sqlserver://172.0.0.1:1443;DatabaseName=数据库名"

正确答案: D

5、在 JDBC 中, 下列哪个接口不能被 Connection 创建

- A、 Statement
- B、 PreparedStatement
- C、 CallableStatement
- D、 RowsetStatement

正确答案： D

6、下面是加载 JDBC 数据库驱动的代码片段：

```
try{
Class.forName("sun.jdbc.odbc.JdbcOdbcDriver");
}
catch(ClassNotFoundException e){
out.print(e);
}
```

该程序加载的是哪个驱动?()

- A、 JDBC-ODBC 桥连接驱动
- B、 部分 Java 编写本地驱动
- C、 本地协议纯 Java 驱动
- D、 网络纯 Java 驱动

正确答案： A

7、下面是创建 Statement 接口并执行 executeUpdate 方法的代码片段：

```
conn=DriverManager.getConnection("jdbc:odbc:book","","");
stmt=conn.createStatement();
String strSql="insert into bookvalues(' TP003', ' ASP.NET', ' 李', ' 清华大学出版社', 35)";
n=stmt.executeUpdate(strsql);
```

代码执行成功后 n 的值为

- A、 1
- B、 0
- C、 -1
- D、 一个整数

正确答案： A

8、下列代码中 rs 为查询得到的结果集, 代码运行后表格的每一行有几个单元格()

```
while(rs.next()){
out.print("<tr>");
out.print("<td>"+rs.getString(1)+"</td>");
out.print("<td>"+rs.getString(2)+"</td>");
out.print("<td>"+rs.getString(3)+"</td>");
out.print("<td>"+rs.getString("publish")+"</td>");
out.print("<td>"+rs.getFloat("price")+"</td>");
out.print("</tr>");
}
```

- A、 4
- B、 5
- C、 6
- D、 不确定

正确答案： B

9、下面的代码是连接哪个数据库的驱动加载片段()

```
try{
Class.forName("oracle.jdbc.driver.OracleDriver");
```

```
}  
catch(Exception e){  
out.print(e.toString());  
}
```

- A、 Oracle
- B、 Sql Server
- C、 MySql
- D、 不确定

正确答案： A

10、下面的代码是连接哪个数据库的驱动加载片段()

```
try{  
Class.forName("com.microsoft.jdbc.sqlserver.SQLServerDriver");  
}  
catch(Exception e){  
out.print(e.toString());  
}
```

- A、 Oracle
- B、 Sql Server
- C、 MySql
- D、 不确定

正确答案： B

11、查询结果集 ResultSet 对象是以统一的行列形式组织数据的, 执行

ResultSets=stmt.executeQuery("select bid,name,author,publish,price from book");语句,得到的结果集 rs 的列数为

- A、 4
- B、 5
- C、 6
- D、 不确定

正确答案： B

12、下列代码生成了一个结果集

```
conn=DriverManager.getConnection(uri,user,password);  
stmt=conn.createStatement(ResultSet.TYPE_SCROLL_SENSITIVE,  
ResultSet.CONCUR_READ_ONLY);  
rs=stmt.executeQuery("select * from book");  
下面哪项对该 rs 描述正确的是
```

- A、 只能向下移动的结果集
- B、 可上下滚动的结果集
- C、 只能向上移动的结果集
- D、 不确定是否可以滚动

正确答案： B

13、下列代码生成了一个结果集

```
conn=DriverManager.getConnection(uri,user,password);  
stmt=conn.createStatement(ResultSet.TYPE_SCROLL_SENSITIVE,  
ResultSet.CONCUR_READ_ONLY);  
rs=stmt.executeQuery("select * from book");
```

下面哪项对该 rs 描述正确

- A、 不能用结果集中的数据更新数据库中的表
- B、 能用结果集中的数据更新数据库中的表
- C、 执行 update 方法能更新数据库中的表
- D、 不确定

正确答案： A

14、下列代码生成了一个结果集

```
conn=DriverManager.getConnection(uri,user,password);  
stmt=conn.createStatement(ResultSet.TYPE_SCROLL_SENSITIVE,  
ResultSet.CONCUR_READ_ONLY);  
rs=stmt.executeQuery("select * from book");
```

下面哪项对该 rs 描述正确

- A、 数据库中表数据变化时结果集中数据不变
- B、 数据库中表数据变化时结果集中数据同步更新
- C、 执行 update 方法能与数据库中表的数据同步更新
- D、 不确定

正确答案： B

15、下列代码生成了一个结果集

```
conn=DriverManager.getConnection(uri,user,password);  
stmt=conn.createStatement(ResultSet.TYPE_SCROLL_SENSITIVE,  
ResultSet.CONCUR_READ_ONLY);  
rs=stmt.executeQuery("select * from book");  
rs.first();
```

下面哪项对该 rs 描述正确

- A、 rs.isFirst() 为真
- B、 rs.ifLast() 为真
- C、 rs.isAfterLast() 为真
- D、 rs.isBeforeFirst() 为真

正确答案： A

16、下列代码生成了一个结果集

```
conn=DriverManager.getConnection(uri,user,password);  
stmt=conn.createStatement(ResultSet.TYPE_SCROLL_SENSITIVE,  
ResultSet.CONCUR_READ_ONLY);  
rs=stmt.executeQuery("select * from book");  
rs.first();rs.previous();
```

下面哪项对该 rs 描述正确

- A、 rs.isFirst() 为真

- B、 rs.isLast() 为真
- C、 rs.isAfterLast() 为真
- D、 rs.isBeforeFirst() 为真

正确答案： D

17、下列代码生成了一个结果集

```
conn=DriverManager.getConnection(uri,user,password);  
stmt=conn.createStatement(ResultSet.TYPE_SCROLL_SENSITIVE,  
ResultSet.CONCUR_READ_ONLY);  
rs=stmt.executeQuery("select * from book");  
rs.last();rs.next();
```

下面哪项对该 rs 描述正确

- A、 rs.isFirst() 为真
- B、 rs.isLast() 为真
- C、 rs.isAfterLast() 为真
- D、 rs.isBeforeFirst() 为真

正确答案： C

18、给出了如下的查询条件字符串 Stringcondition="insert book values(?,?,?,?)";下列哪个接口适合执行该 SQL 查询

- A、 Statement
- B、 PreparedStatement
- C、 CallableStatement
- D、 不确定

正确答案： B

19、在 JSP 中使用 JDBC 语句访问数据库,正确导入 SQL 类库的语句是()。

- A、 <%@ page import=" java.sql.*" %>
- B、 <%@ page import=" sql.*" %>
- C、 <%page import=" java.sql.*" %>
- D、 <%@ import=" java.sql.*" %>

正确答案： A

20、Statement 类提供 3 种执行方法,用来执行更新操作的是()。

- A、 executeQuery()
- B、 executeUpdate()
- C、 execute()
- D、 query()

正确答案： B

21、负责处理驱动的调入并产生对新的数据库连接支持的接口是()。

- A、 DriverManager

- B、 Connection
- C、 Statement
- D、 ResultSct

正确答案： A

22、当多个用户请求同一个 JSP 页面时, Tomcat 服务器为每个客户启动一个()

- A、 进程
- B、 线程
- C、 程序
- D、 服务

正确答案： B

23、在设计 Web 项目的目录结构时, 一般吧 JSP 和 HTML 文件放在()下。

- A、 src 目录
- B、 文档根目录或其子文件下
- C、 META-INF 目录
- D、 WEB-INF 目录

正确答案： B

24、在 Web 项目的目录结构中, web.xml 文件位于()中。

- A、 src 目录
- B、 文档根目录
- C、 META-INF 目录
- D、 WEB-INF 目录

正确答案： D

25、下面对于 B/S 架构与 C/S 架构的描述错误的是()。

- A、 B/S 架构解决了 C/S 架构的弊端, 因而在程序开发中将会逐步取代 C/S 架构
- B、 B/S 架构是基于 internet 网络实现的, 使得用户访问的范围扩大
- C、 C/S 架构师基于局域网实现的, 当程序发生改的后, 需要对每一个客户端进行维护
- D、 C/S 可以设计出丰富的界面, 而 B/S 则相对处于劣势

正确答案： A

26、在 web.xml 中使用_____标签配置过滤器

- A、 <filter>和<filter-mapping>
- B、 <filter-name>和<filter-class>
- C、 <filter>和<filter-class>
- D、 <filter-pattern>和<filter>

正确答案： A

27、不是 JSP 运行必须的是()

- A、 操作系统
- B、 JavaJDK
- C、 支持 Jsp 的 Web 服务器
- D、 数据库

正确答案： D

28、URL 是 Internet 中资源的命名机制,URL 由三部分构成()

- A、 协议、主机 DNS 名或 IP 地址和文件名
- B、 主机、DNS 名或 IP 地址和文件名、协议
- C、 协议、文件名、主机名
- D、 协议、文件名、IP 地址

正确答案： A

29、下面描述错误的是()

- A、 HTML 文件必须由<html>开头,</html>标记结束。
- B、 文档头信息包含在<head>与</head>之间。
- C、 在<head>和</head>之间可以包含<title>和<body>等信息。
- D、 文档体包含在<body>和</body>标记之间

正确答案： C

30、下列设置颜色的方法中不正确的是()

- A、 <body bgcolor=" red" >
- B、 <body bgcolor=" yellow" >
- C、 <body bgcolor=" #FF0000" >
- D、 <body bgcolor=" #HH00FF" >

正确答案： D

31、设置文档体背景颜色的属性是()

- A、 text
- B、 bgcolor
- C、 background
- D、 link

正确答案： C

32、<title></title>标记在<head></head>标记之间,<title></title>标记之间的内容将显示到()

- A、 浏览器的页面上部
- B、 浏览器的标题栏上
- C、 浏览器的状态栏中

D、浏览器的页面下部

正确答案： B

33、<p align="段落对齐方式">标记中,align 属性为段落文字的对齐方式,不能取的值为()

A、 Left

B、 Right

C、 Center

D、 width

正确答案： D

34、标记中默认的中文字体是()

A、 “黑体”

B、 “幼圆”

C、 “宋体”

D、 “楷体”

正确答案： C

35、文本下标标记为()

A、

B、 <sud> </sud>

C、

D、 <suq> </suq>

正确答案： A

36、用来在网页中显示图形的标记为()

A、 <image src=" 文件名" ...>

B、

C、 <center src=" 文件名" ... >

D、 <picture src=" 文件名" ... >

正确答案： B

37、超级链接是互联网的灵魂,下面哪个是正确的链接标记()

A、 新浪网

B、 新浪网

C、 http://www.sina.com

D、 http://www.sina.com

正确答案： A

38、表格在网页中应用非常广泛,常用于网页的布局排版,下面那些不是表格的标记()

A、 <tables>

B、 <tr>

C、 <td>

D、 <th>

正确答案： D

39、下列哪个属性为单元格向下打通的行数,用于合并单元格。

A、 rowspan

B、 colspan

C、 height

D、 width

正确答案： A

40、表格中的行标记<tr>有许多属性, valign 属性不可以取下列那个值

A、 top

B、 middle

C、 left

D、 baseline

正确答案： C

41、CSS 样式按照代码放置的位置不同可以划分为 3 种 CSS 样式,下列哪个不是 CSS 的样式

A、 嵌入样式

B、 内联样式

C、 文件样式

D、 外联样式

正确答案： C

42、CSS 选择器中标记选择器和类型选择器的作用范围

A、 标记选择器大于类型选择器

B、 标记选择器等于类型选择器

C、 标记选择器小于类型选择器

D、 不确定

正确答案： A

43、盒子模型是所有布局控制的基础,下列哪项是盒子模型的内边距

A、 ContentContainer

B、 padding

C、 border

D、 margin

正确答案： B

44、盒子模型将所有的 HTML 元素都放置到一个盒子中, 通过控制盒子的外观来实现整个页面外观的控制, 下列哪项控制内容的大小

- A、 height 和 width
- B、 padding
- C、 border
- D、 margin

正确答案: A

45、HTML 文档定义层的标记是()

- A、 <layer>
- B、 <level>
- C、 <div>
- D、 <element>

正确答案: C

46、在以下()标签用来对页面内容进行预定义。

- A、 <p>
- B、

- C、 <hr>
- D、 <pre>

正确答案: D

47、以下()标签用来建立无序列表。

- A、
- B、
- C、 <dI></dI>
- D、 <iIl></iIl>

正确答案: B

48、当用户请求 jsp 页面时, JSP 引擎就会执行该页面的字节码文件响应客户的请求, 执行字节码文件的结果是()

- A、 发送一个 JSP 源文件到客户端
- B、 发送一个 Java 文件到客户端
- C、 发送一个 HTML 页面到客户端
- D、 什么都不做。

正确答案: C

49、在某个 JSP 页面中存在这样一行代码, <%= “2” + “4” %> 运行该 JSP 后, 以下说法正确的是()

- A、 这行代码没有对应的输出
- B、 这行代码对应的输出时 6

C、 这行代码对应的输出时 24

D、 这行代码将引发错误

正确答案： C

50、与 page 指令<%@ page import= “java.util.* , java.text.* “ %> 等价的是()

A、 <%@ page import= “java.util.*” %>

<%@page import= “java.text.* “ %>

B、 <%@page import= “java.util.*” , import= “java.text.* “ %>

C、 <%@ page import= “java.util.* “ ; %>

<%@ page import= “java.text.* “ ; %>

D、 <%@ page import= “java.util.* ; java.text.* “ %>

正确答案： A

51、下列选项中, ()是正确的表达式

A、 <%String s = “hello world ” ;%>

B、 <%= “hello world ” ;%>

C、 <% = “hello world ” %>

D、 <%! “hello world ” %>

正确答案： C

52、可以在以下哪个()标记之间插入 Java 程序片?

A、 <% 和%>

B、 <% 和 />

C、 </ 和%>

D、 <% 和 !>

正确答案： A

53、下列哪一项不属于 JSP 动作指令标记?

A、 <jsp:param>

B、 <jsp:plugin>

C、 <jsp:useBean>

D、 <jsp:javaBean>

正确答案： D

54、JSP 的 Page 编译指令的属性 Language 的默认值是:

A、 Java

B、 C

C、 C#

D、 SQL

正确答案： A

55、可以在以下哪个()标记之间插入变量与方法声明?

- A、 <% 和%>
- B、 <%!和 %>
- C、 </ 和%>
- D、 <% 和 !>

正确答案: B

56、下列()注释为隐藏型注释。

- A、 <!-- 注释内容[<%= 表达式 %>] -->
- B、 <!-- 注释内容 -->
- C、 <%-- 注释内容-->
- D、 <!--[<%= 表达式 %>] -->

正确答案: C

57、下列变量声明在()范围内有效

```
<%! Date dateTime;  
int countNum;  
%>  
}
```

- A、 从定义开始处有效, 客户之间不共享
- B、 在整个页面内有效, 客户之间不共享
- C、 在整个页面内有效, 被多个客户共享
- D、 从定义开始处有效, 被多个客户共享

正确答案: C

58、在“<%!”和“%>”标记之间声明的 Java 的方法称为页面的成员方法, 其在()范围内有效。

- A、 从定义处之后有效。
- B、 在整个页面内有效
- C、 从定义处之前有效。
- D、 不确定。

正确答案: C

59、在“<%=”和“%>”标记之间放置(),可以直接输出其值。

- A、 变量
- B、 Java 表达式
- C、 字符串
- D、 数字

正确答案: B

60、JSP 中, HTML 注释的特点是()

- A、 发布网页时看不到, 在源文件中也看不到
- B、 发布网页时看不到, 在源文件中能看到
- C、 发布网页时能看到, 在源文件中看不到
- D、 发布网页时能看到, 在源文件中也能看到

正确答案: B

61、对如下 JSP 代码说法正确的是()。

```
<%  
String str = " Hello.JBIT!" ;  
session.setAttribute( "msg" , str);  
String getStr = session.getAttribute( "msg" );  
out.println(getStr);  
%>  
}
```

- A、 运行成功, 页面上输出 Hello.JBIT;
- B、 运行成功, 页面上输出 msg;
- C、 代码行 session.setAttribute("msg" , str);有错误, 无法运行
- D、 代码行 String getStr = session.getAttribute("msg");有错误, 无法运行

正确答案: D

62、如果请求页面中存在两个单选按钮(假设单选按钮的名称为 sex), 分别代表男和女, 该页面提交后, 为了获得用户的选择项, 可以使用以下()方法。

- A、 request.getParameter(sex);
- B、 request.getParameter("sex");
- C、 request.getParameterValues(sex);
- D、 request.getParameterValues("sex");

正确答案: B

63、JSP 内置对象 request 和 getParameterValues() 方法的返回值是()。

- A、 String[]
- B、 Object[]
- C、 String
- D、 Object

正确答案: A

64、使用 request 对象进行重定向时, 使用的是()方法

- A、 gertRequestDispatcher();
- B、 forword();
- C、 sendRedirect();
- D、 setRequestDispatcher();

正确答案： C

65、下面不属于 JSP 内置对象的是

- A、 out 对象
- B、 response 对象
- C、 application 对象
- D、 page 对象

正确答案： D

66、以下哪个对象提供了访问和放置页面中共享数据的方式

- A、 pageContext
- B、 response
- C、 request
- D、 session

正确答案： D

67、当 response 的状态行代码为哪个时,表示用户请求的资源不可用?

- A、 101
- B、 202
- C、 303
- D、 404

正确答案： D

68、一个典型的 HTTP 请求消息包括请求行、多个请求头和()

- A、 响应行
- B、 信息体
- C、 响应
- D、 响应头

正确答案： B

69、在 JSP 中为内建对象定义了 4 种作用范围,即 Application Scope、Session Scope、Page Scope 和()四个作用范围。

- A、 RequestScope
- B、 Response Scope
- C、 Out Scope
- D、 WriterScope

正确答案： A

70、out 对象是一个输出流,其输出各种类型数据并换行的方法是

- A、 out.print()
- B、 out.newLine()

C、 `out.println()`

D、 `out.write()`

正确答案： C

71、Form 表单的 `method` 属性能取下列哪项的值

A、 `submit`

B、 `puts`

C、 `post`

D、 `out`

正确答案： C

72、能在浏览器的地址栏中看到提交数据的表单提交方式是

A、 `submit`

B、 `get`

C、 `post`

D、 `out`

正确答案： B

73、可以利用 `request` 对象的哪个方法获取客户端的表单信息

A、 `request.getParameter()`

B、 `request.outParameter()`

C、 `request.writeParameter()`

D、 `request.handlerParameter()`

正确答案： A

74、JSP 页面中 `request.getParamter(String)` 得到的数据,其类型是

A、 `Double`

B、 `int`

C、 `String`

D、 `Integer`

正确答案： C

75、可以利用 JSP 动态改变客户端的响应,使用的语法是

A、 `response.setHeader()`

B、 `response.outHeader()`

C、 `response.writeHeader()`

D、 `response.handlerHeader()`

正确答案： A

76、当利用 `request` 的方法获取 Form 中元素时,默认情况下字符编码是哪个

- A、 ISO-8859-1
- B、 GB2312
- C、 GB3000
- D、 ISO-8259-1

正确答案： A

77、{

阅读下面代码片段：

```
RequestDispatcher dispatcher=request.getRequestDispatcher("a.jsp");
dispatcher.forward(request,response);
}
```

关于该段代码的作用, 下列叙述哪项是正确的?

- A、 页面重定向到 a.jsp 页面
- B、 将请求转发到 a.jsp 页面
- C、 从 a.jsp 定向到当前页面
- D、 从 a.jsp 转发到当前页面

正确答案： B

78、对于转发与重定向的描述错误的语句是()

- A、 重定向是在客户端发生作用, 通过请求重新的地址实现页面转向
- B、 使用转发时由于是服务器内部控制权的转移, 因而地址栏中的 URL 没有变化
- C、 使用重定向时可以在地址栏中看到转向后的 URL
- D、 转发与重定向都可以实现在页面跳转, 因而没有区别

正确答案： D

79、为了避免服务器的响应信息在浏览器端显示为乱码, 通常会使用()语句重新设置字符编码

- A、 reponse.setContentType();
- B、 response.setCharacterEncoding()
- C、 response.setPageCoding()
- D、 response.setCharset()

正确答案： B

80、JSP 页面中 request.getParamter(String)得到的数据, 其类型是_____。

- A、 Double
- B、 int
- C、 String
- D、 Integer

正确答案： C

81、下列()不是 request 对象的方法。

- A、 addHeader(String name, String value)

- B、 getSession(Boolean create)
- C、 setAttribute(String name, java. lang. Object o)
- D、 isSecure()

正确答案： A

82、 response 对象的 setHeader(String name,String value)方法的作用是()

- A、 添加 HTTP 文件头
- B、 设定指定名字的 HTTP 文件头的值
- C、 判断指定名字的 HTTP 文件头是否存在
- D、 向客户端发送错误信息

正确答案： B

83、 在 Servlet 中,response.getWriter()返回的是()

- A、 JspWriter 对象
- B、 PrintWriter 对象
- C、 Out 对象
- D、 ResponseWriter 对象

正确答案： B

84、 {
request.setAttribute("user","svse");
session.setAttribute("user","bob");
使用{user}则显示
}

- A、 null
- B、 svse
- C、 bob
- D、 啥也没有

正确答案： B

85、 如果只希望在多个页面间共享数据,可以使用()作用域

- A、 request, session
- B、 application session
- C、 request, application
- D、 pageContext request

正确答案： A

86、 能够保留请求作用域中数据的转向方式是()

- A、 response.forward()
- B、 response.sendRedirect()
- C、 session.getRequestDispatcher().forward(request,response)

D、 request.getRequestDispatcher().forward(request, response)

正确答案： D

87、Servlet 中,HttpServletResponse 的()方法用来把一个 Http 请求重定向到另外的 URL.

A、 sendURL()

B、 redirectURL()

C、 sendRedirect()

D、 redirectResponse()

正确答案： C

88、{

<%String name=request.getAttribute("uname");%>_____

横线处使用什么代码可以将 name 的值显示在页面

}

A、 response.print(name);

B、 <%request.getOut().print(name)%>

C、 <%=name%>

D、 <p>name</p>

正确答案： C

89、{

pageContext.setAttribute("user", "tom");

request.setAttribute("user", "bob");

显示"bob",则可以使用

}

A、 {request.getAttribute("user")}

B、 {param.user}

C、 {user}

D、 {requestScope.user}

正确答案： D

90、{

Form 表单的 method 属性能取下列哪项的值()

}

A、 submit

B、 puts

C、 post

D、 out

正确答案： C

91、下面关于 Java 中会话跟踪的说法错误的是()。

A、 HTTP 协议是无状态的, 所以服务器需要用会话跟踪技术来分辨每个客户

B、 服务器为每个会话分配了一个 ID 作为唯一标识

C、 session 由客户端创建,我们再用 request.getSession() 来获得 HttpSession 对象

D、 使用会话跟踪可以实现诸如用户登录和购物车此类的功能

正确答案: C

92、如果要把一个用户名 jack 保存在 session 对象里,则下列语句正确的是()

A、 session.setAttribute(name, jack);

B、 session.setAttribute(“ name” , “jack”);

C、 session.setAttribute(“jack” , “ name”);

D、 session.setAttribute(“jack” , name);

正确答案: B

93、{

在下列选项中,正确创建并实现写入 cookie 的语句分别是()。

Cookie cookie = new Cookie(String key, Object value); //1

Cookie cookie = new Cookie(); //2

response.add(cookie); //3

response.addCookie(cookie); //4

}

A、 1, 3

B、 1, 4

C、 2, 3

D、 2, 4

正确答案: B

94、下列选项中关于 HttpSession 描述错误的是()

A、 HttpSession 通过 HttpServletRequest 对象获得

B、 HttpSession 可以用来保存数据,并实现数据的传递

C、 HttpSession 被创建后,将始终存在,直到服务停止

D、 调用 HttpSession 的 invalidate() 方法,可以删除创建的 HttpSession 对象及数据

正确答案: C

95、设置 session 的有效时间(也叫超时时间)的方法是()。

A、 setMaxInactiveInterval(int interval)

B、 getAttributeName()

C、 setAttribute(Strlng name, java.lang.Object value)

D、 getLastAccessedTime()

正确答案: A

96、以下哪项陈述是错误的

A、 在 WEB 项目的共享数据范围内,application 是范围最广泛的

B、 当我们在一个 JSP 页面新开窗口时, 新开窗口的页面也共享 session 范围内的数据

C、 当在 JSP 页面中通过<jsp:forward>指令将页面请求转发到的页面中, 可以共享一个 page 范围内的数据

D、 当用户重新打开一个浏览器窗口时, 原 session 对象不再有效

正确答案: C

97、下面关于 JSP 作用域对象的说法错误的是

A、 request 对象可以得到请求中的参数

B、 session 对象可以保存用户信息

C、 application 对象可以被多个应用共享

D、 作用域范围从小到达 is request、session、application

正确答案: C

98、{

现在 session 中没有任何属性, 阅读下面 2 个 JSP 中的代码, 将分别输出()。

```
<%  
out.println(session.getAttribute("svse"));  
%>  
<%  
session.invalidate();  
out.println(session.getAttribute("svse"));  
%>  
}
```

A、 null, 异常信息

B、 null, null

C、 异常信息, 异常信息

D、 异常信息, null

正确答案: A

99、application 对象是_____ , 而 session 对象则是_____

A、 服务器的一个数据空间, 可以让服务器中的所有应用共享数据 与用户的请求有关

B、 应用程序上下文, 它允许数据在同一应用程序中的任何 Web 组件共享 每个客户专用的

C、 存放所有的请求中数据 存放会话中的所有数据

D、 HttpSession 类型 保存用访问应用期间的私有数据

正确答案: B

100、{

在 J2EE 中, 在 web.xml 中, 有如下代码:

```
<session-config>  
<session-timeout>30</session-timeout>  
</session-config>
```

上述代码定义了默认的会话超时时长, 时长为 30()
}

- A、 毫秒
- B、 秒
- C、 分钟
- D、 小时

正确答案: C

101、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

正确答案: C

102、下面哪一项属于工具 Bean 的用途?

- A、 完成一定运算和操作, 包含一些特定的或通用的方法, 进行计算和事务处理。
- B、 负责数据的存取
- C、 接受客户端的请求, 将处理结果返回客户端
- D、 在多台机器上跨几个地址空间运行

正确答案: A

103、JavaBean 可以通过相关 jsp 动作指令进行调用。下面哪个不是 JavaBean 可以使用的 jsp 动作指令?

- A、 `<jsp:useBean>`
- B、 `<jsp:setProperty>`
- C、 `<jsp:getProperty>`
- D、 `<jsp:setParameter>`

正确答案: D

104、关于 JavaBean, 下列的叙述哪一项是不正确的?

- A、 JavaBean 的类必须是具体的和公共的, 并且具有无参数的构造器
- B、 JavaBean 的类属性是私有的, 要通过公共方法进行访问
- C、 JavaBean 和 Servlet 一样, 使用之前必须在项目的 web.xml 中注册
- D、 JavaBean 属性和表单控件名称能很好地耦合, 得到表单提交的参数

正确答案: C

105、JavaBean 的属性必须声明为 `private`, 方法必须声明为 () 访问类型。

- A、 `private`

- B、 static
- C、 protect
- D、 public

正确答案： D

106、JSP 页面通过()来识别 Bean 对象,可以在程序片中通过 `xx.method` 形式来调用 Bean 中的 `set` 和 `get` 方法。

- A、 name
- B、 class
- C、 id
- D、 classname

正确答案： C

107、JavaBean 的作用范围可以是 `page`、`request`、`session` 和()四个作用范围中的一种。

- A、 application
- B、 local
- C、 global
- D、 class

正确答案： A

108、下列哪个作用范围的 bean, 请求响应完成则该 Bean 即被释放, 不同客户的 Bean 互不相同。

- A、 application
- B、 request
- C、 page
- D、 session

正确答案： B

109、下列哪个作用范围的 Bean, 被 Web 服务目录下所有用户共享, 任何客户对 Bean 属性的修改都会影响到其他用户。

- A、 application
- B、 request
- C、 page
- D、 session

正确答案： A

110、下列哪个作用范围的 Bean, 当客户离开这个页面时, JSP 引擎取消为客户该页面分配的 Bean, 释放他所占的内存空间。

- A、 application
- B、 request
- C、 page

D、 session

正确答案： C

111、使用<jsp:getProperty>动作标记可以在 JSP 页面中得到 Bean 实例的属性值,并将其转换为什么类型的数据,发送到客户端。

A、 String

B、 Double

C、 Object

D、 Classes

正确答案： A

112、使用格式<jsp:setPropertyname="beanid" property="bean 的属性" value="<%=expression %>" />给 Bean 的属性赋值,expression 的数据类型和 bean 的属性类型

A、 必须一致

B、 可以不一致

C、 必须不同

D、 无要求

正确答案： A

113、在 JSP 页面中使用<jsp:setProperty name="beanid" property="bean 的属性" value="字符串" />格式给 Long 类型的 Bean 属性赋值,会调用哪个数据类型转换方法。

A、 Long.parseLong(String s)

B、 Integer.parseInt(Stirng s)

C、 Double.parseDouble(String s)

D、 不确定

正确答案： A

114、下列那个调用数据类型转换方法会发生 NumberFormatException 异常?

A、 Long.parseLong(“1234”)

B、 Integer.parseInt(“1234”)

C、 Double.parseDouble(“123.45”)

D、 Integer.parseInt(“123a”)

正确答案： D

115、在 JSP 页面中使用<jsp:setPropertyname="bean 的名字" property="*" />格式,将表单参数为 Bean 属性赋值,property="*"格式要求 Bean 的属性名字

A、 必须和表单参数类型一致

B、 必须和表单参数名称一一对应

C、 必须和表单参数数量一致

D、 名称不一定对应

正确答案： B

116、{

阅读下面代码片段：

```
JavaBeanClass bean=new JavaBeanClass(parameter);  
HttpSession session=request.getSession(true);  
session.setAttribute("keyword",bean);  
该段代码创建的 Bean, 下列叙述哪项是正确的?  
}
```

- A、 Request 周期的 Bean
- B、 Application 周期的 Bean
- C、 Session 周期的 Bean
- D、 Page 周期的 Bean

正确答案： C

117、{

在 Java EE 中, User 类提供了 username 属性, 在 index.jsp 中经过表单提交信息至 user.jsp 页面, 如果提交的信息为 “ruby”, 则 user.jsp 页面中最终的显示结果为: ()

index.jsp 中有如下代码段:

```
<form action="user.jsp" method="post">  
<input type="text" name="username">  
<input type="submit" value="提交">  
</form>
```

user.jsp 中有如下代码段:

```
<body>  
<jsp:useBean id="user" class="cn.prd.User"></jsp:useBean>  
<jsp:setProperty name="user" property="username" param="username"/>  
<jsp:getProperty name="user" property="username"/>  
</body>  
}
```

- A、 ruby
- B、 null
- C、 RUBY
- D、 页面无显示

正确答案： A

118、用于获取 bean 属性的动作是 ()

- A、 <jsp:useBean>
- B、 <jsp:getProperty>
- C、 <jsp:setProperty>
- D、 <jsp:forward>

正确答案： B

119、不是 JavaBean 属性的项为 ()。

- A、 constrained 属性
- B、 id 属性

C、 bound 属性

D、 simple 属性

正确答案： B

解析：JavaBean 的属性与 Java 程序中所指的属性,或者说与所有面向对象的程序设计语言中对象的属性是一个概念,在程序中的具体体现就是类中的变量。在 JavaBean 设计中,按照不同的作用可以将属性分为四类:Simple、Indexed、Bound、Constrained 属性。

120、下面哪项是错误的设置 Bean 属性值的方法

A、 `<jsp:setProperty name="beanInstanceName" property="*" />`

B、 `<jsp:setProperty name="beanInstanceName" property="propertyName" value="123"/>`

C、 `<jsp:setProperty name="beanInstanceName" property="propertyName" param="parameterName" />`

D、 `<jsp:setProperty name="beanInstanceName" property="*" value="{string |<%= expression %>}" />`

正确答案： D

121、{

test.jsp 文件中有如下一行代码:`<jsp:useBean id="user" scope=" " class="com.UserBean" >`

要使 user 对象可以作用于整个应用程序,下划线中应添入()

}

A、 page

B、 request

C、 session

D、 application

正确答案： D

122、{

有 showgame.jsp,代码如下

`<%`

`Game game = request.getAttribute("gameEntity");`

`%>`

`<%= game.getGameName() %>`

在浏览器中输入 `http://localhost:8080/game/showgame.jsp`

访问时,出现 500 错误,报出异常为 `NullPointerException` 造成该问题的原因可能是:

}

A、 jsp 文件路径不对

B、 game 对象没有用 new 初始化

C、 `getGameName()` 方法未定义

D、 参数名称所代表的对象在请求中根本就不存在

正确答案： D

123、在 JSP 中,对标记描述正确的是()

- A、 <jsp:setProperty>和<jsp:getProPerty>必须在一个 JSP 文件中搭配出现
- B、 就如同 session.setAttribute() 一样, 来设计属性/值对
- C、 和<jsp:useBean>动作一起使用, 来设置 bean 的属性值
- D、 就如同 request.setAttribute() 一样, 来设置属性/值对

正确答案： C

124、在 JSP 页面中,正确引入 JavaBean 的是()

- A、 <% jsp: useBean id =" myBean" scope =" page" class=" pkg.MyBean" %>
- B、 <jsp: useBean name=" myBean" scope =" page" class=" pkg.MyBean" >
- C、 <jsp: useBean id =" myBean" scope =" page" class=" pkg.MyBean" />
- D、 <jsp: useBean name=" myBean" scope =" page" class=" pkg.MyBean" />

正确答案： C

125、下面哪一项属于工具 Bean 的用途?

- A、 完成一定运算和操作, 包含一些特定的或通用的方法, 进行计算和事务处理。
- B、 负责数据的存取
- C、 接受客户端的请求, 将处理结果返回客户端
- D、 在多台机器上跨几个地址空间运行

正确答案： A

126、JavaBean 可以通过相关 jsp 动作指令进行调用。下面哪个不是 JavaBean 可以使用的 jsp 动作指令?

- A、 <jsp:useBean>
- B、 <jsp:setProperty>
- C、 <jsp:getProperty>
- D、 <jsp:setParameter>

正确答案： D

127、关于 JavaBean, 下列的叙述哪一项是不正确的?

- A、 JavaBean 的类必须是具体的和公共的, 并且具有无参数的构造器
- B、 JavaBean 的类属性是私有的, 要通过公共方法进行访问
- C、 JavaBean 和 Servlet 一样, 使用之前必须在项目的 web.xml 中注册
- D、 JavaBean 属性和表单控件名称能很好地耦合, 得到表单提交的参数

正确答案： C

128、JavaBean 的属性必须声明为 private, 方法必须声明为() 访问类型。

- A、 private
- B、 static
- C、 protect
- D、 public

正确答案： D

129、JSP 页面通过()来识别 Bean 对象, 可以在程序片中通过 `xx.method` 形式来调用 Bean 中的 `set` 和 `get` 方法。

- A、 name
- B、 class
- C、 id
- D、 classname

正确答案： C

130、JavaBean 的作用范围可以是 `page`、`request`、`session` 和()四个作用范围中的一种。

- A、 application
- B、 local
- C、 global
- D、 class

正确答案： A

131、下列哪个作用范围的 bean, 请求响应完成则该 Bean 即被释放, 不同客户的 Bean 互不相同。

- A、 application
- B、 request
- C、 page
- D、 session

正确答案： B

132、下列哪个作用范围的 Bean, 被 Web 服务目录下所有用户共享, 任何客户对 Bean 属性的修改都会影响到其他用户。

- A、 application
- B、 request
- C、 page
- D、 session

正确答案： A

133、下列哪个作用范围的 Bean, 当客户离开这个页面时, JSP 引擎取消为客户该页面分配的 Bean, 释放他所占的内存空间。

- A、 application
- B、 request
- C、 page
- D、 session

正确答案： C

134、使用<jsp:getProperty>动作标记可以在 JSP 页面中得到 Bean 实例的属性值,并将其转换为什么类型的数据,发送到客户端。

- A、 String
- B、 Double
- C、 Object
- D、 Classes

正确答案： A

135、使用格式<jsp:setPropertyname="beanid" property="bean 的属性" value="<%=expression %>" />给 Bean 的属性赋值,expression 的数据类型和 bean 的属性类型

- A、 必须一致
- B、 可以不一致
- C、 必须不同
- D、 无要求

正确答案： A

136、在 JSP 页面中使用<jsp:setProperty name="beanid" property="bean 的属性" value="字符串" />格式给 Long 类型的 Bean 属性赋值,会调用哪个数据类型转换方法。

- A、 Long.parseLong(String s)
- B、 Integer.parseInt(Stirng s)
- C、 Double.parseDouble(String s)
- D、 不确定

正确答案： A

137、下列那个调用数据类型转换方法会发生 NumberFormatException 异常?

- A、 Long.parseLong(“1234”)
- B、 Integer.parseInt(“1234”)
- C、 Double.parseDouble(“123.45”)
- D、 Integer.parseInt(“123a”)

正确答案： D

138、在 JSP 页面中使用<jsp:setPropertyname="bean 的名字" property="*" />格式,将表单参数为 Bean 属性赋值,property="*"格式要求 Bean 的属性名字

- A、 必须和表单参数类型一致

- B、 必须和表单参数名称一一对应
- C、 必须和表单参数数量一致
- D、 名称不一定对应

正确答案： B

139、 {

阅读下面代码片段：

```
JavaBeanClass bean=new JavaBeanClass(parameter);  
HttpSession session=request.getSession(true);  
session.setAttribute("keyword",bean);  
该段代码创建的 Bean, 下列叙述哪项是正确的?  
}
```

- A、 Request 周期的 Bean
- B、 Application 周期的 Bean
- C、 Session 周期的 Bean
- D、 Page 周期的 Bean

正确答案： C

140、 {

在 Java EE 中, User 类提供了 username 属性, 在 index.jsp 中经过表单提交信息至 user.jsp 页面, 如果提交的信息为 “ruby”, 则 user.jsp 页面中最终的显示结果为: ()

index.jsp 中有如下代码段:

```
<form action="user.jsp" method="post">  
<input type="text" name="username">  
<input type="submit" value="提交">  
</form>
```

user.jsp 中有如下代码段:

```
<body>  
<jsp:useBean id="user" class="cn.prd.User"></jsp:useBean>  
<jsp:setProperty name="user" property="username" param="username"/>  
<jsp:getProperty name="user" property="username"/>  
</body>  
}
```

- A、 ruby
- B、 null
- C、 RUBY
- D、 页面无显示

正确答案： A

141、 用于获取 bean 属性的动作是 ()

- A、 <jsp:useBean>
- B、 <jsp: getProperty>
- C、 <jsp: setProperty>
- D、 <jsp: forward>

正确答案： B

142、不是 JavaBean 属性的项为()。

- A、 constrained 属性
- B、 id 属性
- C、 bound 属性
- D、 simple 属性

正确答案： B

解析：JavaBean 的属性与 Java 程序中所指的属性,或者说与所有面向对象的程序设计语言中对象的属性是一个概念,在程序中的具体体现就是类中的变量。在 JavaBean 设计中,按照不同的作用可以将属性分为四类:Simple、Indexed、Bound、Constrained 属性。

143、下面哪项是错误的设置 Bean 属性值的方法

- A、 `<jsp:setProperty name="beanInstanceName" property="*" />`
- B、 `<jsp:setProperty name="beanInstanceName" property="propertyName" value="123"/>`
- C、 `<jsp:setProperty name="beanInstanceName" property="propertyName" param="parameterName" />`
- D、 `<jsp:setProperty name="beanInstanceName" property="*" value="{string |<%= expression %>}" />`

正确答案： D

144、{

test.jsp 文件中有如下一行代码:`<jsp:useBean id="user" scope=" " class="com.UserBean" >`

要使 user 对象可以作用于整个应用程序,下划线中应添入()

}

- A、 page
- B、 request
- C、 session
- D、 application

正确答案： D

145、{

有 showgamej.jsp,代码如下

```
<%  
Game game = request.getAttribute("gameEntity");  
%>
```

```
<%= game.getGameName()%>
```

在浏览器中输入 `http://localhost:8080/game/showgame.jsp`

访问时,出现 500 错误,报出异常为 `NullPointerException` 造成该问题的原因可能是:

}

- A、jsp 文件路径不对
- B、game 对象没有用 new 初始化
- C、getGameName() 方法未定义
- D、参数名称所代表的对象在请求中根本就不存在

正确答案： D

146、在 JSP 中,对标记描述正确的是()

- A、<jsp:setProperty>和<jsp:getProPerty>必须在一个 JSP 文件中搭配出现
- B、就如同 session.setAttribute() 一样,来设计属性/值对
- C、和<jsp:useBean>动作一起使用,来设置 bean 的属性值
- D、就如同 request.setAttribute() 一样,来设置属性/值对

正确答案： C

147、在 JSP 页面中,正确引入 JavaBean 的是()

- A、<% jsp: useBean id =" myBean" scope =" page" class=" pkg.MyBean" %>
- B、<jsp: useBean name=" myBean" scope =" page" class=" pkg.MyBean" >
- C、<jsp: useBean id =" myBean" scope =" page" class=" pkg.MyBean" />
- D、<jsp: useBean name=" myBean" scope =" page" class=" pkg.MyBean" />

正确答案： C

148、当一个客户线程执行某个方法时,其他客户必须等待,直到这个客户线程调用执行完毕该方法后,其他客户线程才能执行,这样的方法在定义时必须使用关键字

- A、public
- B、static
- C、synchronized
- D、private

正确答案： C

149、下面哪一项不在 Servlet 的工作过程中?

- A、服务器将请求信息发送至 Servlet
- B、客户端运行 Applet
- C、Servlet 生成响应内容并将其传给服务器
- D、服务器将动态内容发送至客户端

正确答案： B

150、下列哪一项不是 Servlet 中使用的方法?

- A、doGet()

- B、 doPost()
- C、 service()
- D、 close()

正确答案： D

151、下面哪一项对 Servlet、JSP 的描述错误？

- A、 HTML、Java 和脚本语言混合在一起的程序可读性较差, 维护起来较困难。
- B、 JSP 技术是在 Servlet 之后产生的, 它以 Servlet 为核心技术, 是 Servlet 技术的一个成功应用。
- C、 当 JSP 页面被请求时, JSP 页面会被 JSP 引擎翻译成 Servlet 字节码执行
- D、 一般用 JSP 来处理业务逻辑, 用 Servlet 来实现页面显示。

正确答案： D

152、下面哪一项对 Servlet 描述错误？

- A、 Servlet 是一个特殊的 Java 类, 它必须直接或间接实现 Servlet 接口
- B、 Servlet 接口定义了 Servlet 的生命周期方法
- C、 当多个客户请求一个 Servlet 时, 服务器为每一个客户启动一个进程
- D、 Servlet 客户线程调用 service 方法响应客户的请求

正确答案： C

153、下面 Servlet 的哪个方法用来为请求服务, 在 Servlet 生命周期中, Servlet 每被请求一次它就会被调用一次。

- A、 service()
- B、 init()
- C、 doPost()
- D、 destroy()

正确答案： A

154、部署 Servlet, 下面哪一项描述错误？

- A、 必须为 Tomcat 编写一个部署文件
- B、 部署文件名为 web.xml
- C、 部署文件在 Web 服务目录的 WEB-INF 子目录中
- D、 部署文件名为 Server.xml

正确答案： D

155、{

下面是 Servlet 调用的一种典型代码：

```
<%@ page contentType="text/html; charset=GB2312"%>
<%@ page import="java.sql.*"%>
<html><body bgcolor=cyan>
<a href="helpHello">访问 FirstServlet</a>
</body></html>
```


该调用属于下述哪种。

}

- A、 url 直接调用
- B、 超级链接调用
- C、 表单提交调用
- D、 jsp:forward 调用

正确答案： B

156、关于 JSP Model1 模式的缺点, 下列的叙述哪一项是不正确的?

- A、 应用是基于过程的
- B、 业务逻辑和表示逻辑混合
- C、 软件维护和扩展困难
- D、 产生较多的文件

正确答案： D

157、关于 JSP Model2 模式的优点, 下列的叙述哪一项是不正确的?

- A、 模型具有较高的通用性
- B、 Servlet 对象擅长控制
- C、 分离了视图层和业务层
- D、 M、 V、 C 之间具有较低的耦合性

正确答案： D

158、在部署带有 Servlet 的 javaWeb 程序时, () 不是必须的

- A、 web.xml
- B、 index.html 文件
- C、 WEB-INF 文件夹
- D、 classes 文件夹

正确答案： B

159、在 web.xml 文件中, 描述了一个 Servlet, 其中 () 指定了 Servlet 类的访问路径。

- A、 <servlet>中的<servlet-name>
- B、 <url-pattern>
- C、 WEB-INF 文件夹<servlet-class>
- D、 <servlet-mapping>中的<servlet-name>

正确答案： B

160、{

在 Servlet 中有如下代码段:

...

```
public void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
throws ServletException, IOException {
    RequestDispatcher dis;
```

```
_____;  
dis.forward(request, response);  
}  
...
```

那么能够正确填写在横线处的选项是()

- A、 dis= response.getRequestDispatcher("error.jsp");
- B、 dis= request.getRequestDispatcher("error.jsp");
- C、 dis= request .RequestDispatcher("error.jsp");
- D、 dis=new RequestDispatcher("error.jsp");

正确答案: B

161、在 JavaEE 中,关于创建 HttpServletRequest 对象的说法正确的是()

- A、 从 request 获取传入的参数,可以调用 getParameter 方法
- B、 由 Java Web 应用的 Servlet 或 JSP 组件负责创建,当 Servlet 或 JSP 组件响应 HTTP 请求时,先创建 HttpServletRequest 对象
- C、 由程序员通过编码形式创建,以传递请求数据
- D、 以上都不对

正确答案: A

162、{

在 J2EE 中,给定某 Servlet 的代码如下,编译运行该文件,以下陈述正确的是()

```
Public class Servlet1 extends HttpServlet{  
Publicvoid init() throws ServletException{  
}  
Publicvoid service(HttpServletRequest request,HttpServletResponse response)  
ThrowsServletException, IOException{  
PrintWriter out = response.getWriter();  
out.println( "hello!" );  
} }  
}
```

- A、 编译该文件时会提示缺少 doGet() 或者 doPost() 方法,编译不能够成功通过
- B、 编译后,把 Servlet1.class 放在正确位置,运行该 Servlet,在浏览器中会看到输出文字:hello!
- C、 编译后,把 Servlet1.class 放在正确位置,运行该 Servlet,在浏览器中看不到任何输出的文字
- D、 编译后,把 Servlet1.class 放在正确位置,运行该 Servlet,在浏览器中会看到运行期错误信息

正确答案: B

163、在访问 Servlet 时,在浏览器地址栏中输入的路径是在_____地方配置的

- A、 <servlet-name/>
- B、 <servlet-mapping/>
- C、 <uri-pattern/>
- D、 <url-pattern/>

正确答案： D

164、 {

在 JSP 中, test . jsp 文件如下, 试图运行时, 将发生()。

```
<html>
<% String str = null; %>
str is <%= str%>
</html>
}
```

- A、 转译期有误
- B、 编译 Servlet 源码时发生错误
- C、 执行编译后的 Servlet 时发生错误
- D、 运行后, 浏览器上显示:str is null

正确答案： D

165、 当一个 Servlet 首次被请求的时候, 服务器首先会调用_____方法

- A、 doGet
- B、 doPost
- C、 doInit
- D、 init

正确答案： D

166、 Servlet 接受请求时, 会调用_____

- A、 service
- B、 doGet
- C、 doPost
- D、 init

正确答案： A

167、 {

在 Servlet 中有一段代码如下

```
public void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
throws ServletException, IOException {
request.setAttribute("name", new Integer(100));
response.sendRedirect("show.jsp");
}
```

在 show.jsp 中 <%=request.getAttribute("name")%>

页面结果为

- A、 100
- B、 java.lang.Integer
- C、 Integer
- D、 null

正确答案： D

168、给定一个 Model1 体系结构, 其中有一个 JSP 页面处理所有控制器函数, 这个 JSP 控制器要把请求分派给另一个 JSP 页面

- A、 <jsp:forward page=" view.jsp" />
- B、 <jsp:forward file=" view.jsp" />
- C、 <jsp:dispatch page=" view.jsp" />
- D、 <jsp:dispatch file=" view.jsp" />

正确答案: A

169、完整的配置一个 Servlet 需要_____ 标签

- A、 <webapp></webapp>
- B、 <servlet></servlet>和<servlet-mapping></servlet-mapping>
- C、 <servlet-name/>和<servlet-class>
- D、 <servlet-mapping><servlet-name>

正确答案: B

170、{

给定某 Servlet 程序的片段如下, 用户在浏览器地址栏中键入正确的请求 URL 并回车后, 在控制台上显示的结果是()。

```
public void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
throws ServletException , IOException
{
    System.out.println("get");
}
public void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
throws ServletException , IOException
{
    System.out.println("post");
}
```

- A、 get
- B、 post
- C、 get post
- D、 post get

正确答案: A

171、{

在 web.xml 中有如下代码:

```
<web-app>
<servlet>
<servlet-name>LoginServlet</servlet-name>
<servlet-class>jbit.servlet.LoginServlet</servlet-class>
</servlet>
<servlet-mapping>
<servlet-name> LoginServlet </servlet-name>
<url-pattern>/ LoginServlet </url-pattern>
</servlet-mapping>
```

</web-app>

下列选项描述正确的是()

- A、 在<servlet-mapping>中的<url-pattern>表示用户请求访问 Servlet 的 URL
- B、 Servlet 容器会根据<servlet-class>查找到与其对应的<servlet-name>
- C、 <servlet>中的<servlet-name>内容与<servlet-mapping>中的<servlet-name>内容可以不一致
- D、 以上描述都不正确

正确答案: A

172、{

假设在 myServlet 应用中有一个 MyServlet 类, 在 web.xml 文件中对其进行如下配置:

```
<servlet>
<servlet-name> myservlet </servlet-name>
<servlet-class> com.wgh.MyServlet </servlet-class>
</servlet>
<servlet-mapping>
<servlet-name> myservlet </servlet-name>
<servlet-pattern> /welcome </url-pattern>
</servlet-mapping>
```

则以下选项可以访问到 MyServlet 的是()

}

- A、 http://localhost:8080/MyServlet
- B、 http://localhost:8080/myservlet
- C、 http://localhost:8080/com/wgh/MyServlet
- D、 http://localhost:8080/ welcome

正确答案: D

173、编写一个 Filter, 需要()

- A、 继承 Filter 类
- B、 实现 Filter 接口
- C、 继承 HttpFilter 类
- D、 实现 HttpFilter 接口

正确答案: B

174、在编写过滤器时, 需要完成的方法

- A、 doFilter()
- B、 doChain()
- C、 doPost()
- D、 doDelete()

正确答案: A

175、public class SecurityFilter _____ {...} 如果想要让该类成为一个过滤器, 横线处应为

- A、 implements HttpFilter

- B、 extends Filter
- C、 extends HttpFilter
- D、 implements Filter

正确答案： D

176、过滤器使用_____才能继续传递到下一个过滤器

- A、 request.getRequestDispatcher().forward(request, response);
- B、 doFilter()
- C、 doPut()
- D、 doChain()

正确答案： B

177、在一个Filter 中,处理 filter 业务的是()方法

- A、 dealFilter (ServletRequestrequest, ServletResponse response, FilterChain chain)
- B、 dealFilter (ServletRequestrequest, ServletResponse response)
- C、 doFilter (ServletRequestrequest, ServletResponse response, FilterChain chain)
- D、 doFilter (ServletRequestrequest, ServletResponse response)

正确答案： C

178、在Filter 过滤器的生命周期方法中,每当传递请求或响应时,web 容器会调用()方法

- A、 init
- B、 service
- C、 doFilter
- D、 destroy

正确答案： C

179、过滤条件配置正确的是

- A、 <filter-class>*/</filter-class>
- B、 <url-pattern>/user/*</url-attern>
- C、 <url-pattern>*</url-attern>
- D、 <filter-mapping>*</filter-mapping>

正确答案： B

180、{

在Servlet 中有如下代码段:

```
...
public void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
throws ServletException, IOException {
    RequestDispatcher dis;
    _____;
```

```
` dis.forward(request,response);  
}
```

...

那么能够正确填写在横线处的选项是()

- A、 dis= response.getRequestDispatcher("error.jsp");
- B、 dis= request.getRequestDispatcher("error.jsp");
- C、 dis= request .RequestDispatcher("error.jsp");
- D、 dis=new RequestDispatcher("error.jsp");

正确答案: B

181、在 web.xml 文件中,描述了一个 Servlet,其中()指定了 Servlet 类的访问路径。

- A、 <servlet>中的<servlet-name>
- B、 <url-pattern>
- C、 WEB-INF 文件夹<servlet-class>
- D、 <servlet-mapping>中的<servlet-name>

正确答案: B

182、在 JavaEE 中,关于创建 HttpServletRequest 对象的说法正确的是()

- A、 从 request 获取传入的参数,可以调用 getParameter 方法
- B、 由 Java Web 应用的 Servlet 或 JSP 组件负责创建,当 Servlet 或 JSP 组件响应 HTTP 请求时,先创建 HttpServletRequest 对象
- C、 由程序员通过编码形式创建,以传递请求数据
- D、 以上都不对

正确答案: A

183、{

假设在 myServlet 应用中有一个 MyServlet 类,在 web.xml 文件中对其进行如下配置:

```
<servlet>  
<servlet-name> myservlet </servlet-name>  
<servlet-class> com.wgh.MyServlet </servlet -class>  
</servlet>  
< servlet-mapping>  
<servlet -name> myservlet </servlet-name>  
<servlet-pattern> /welcome </url-pattern>  
</servlet-mapping>
```

则以下选项可以访问到 MyServlet 的是()

- A、 http://localhost:8080/MyServlet
- B、 http://localhost:8080/myservlet
- C、 http://localhost:8080/com/wgh/MyServlet
- D、 http://localhost:8080/ welcome

正确答案: D

184、关于 EL 表达式语言,以下哪些说法不正确?

- A、 它和 Java 一样, 是一种编程语言?
- B、 它的基本形式为`${var}`?
- C、 只有在 JSP 文件中才能使用 EL 语言, 在 Servlet 类的程序代码中通常不使用它?
- D、 它能使 JSP 文件的代码更加简洁

正确答案: A

185、 以下哪些是不合法的 EL 表达式?()

- A、 `${param.username}`?
- B、 `${empty?requestScope}`?
- C、 `${ "aaa" + "bbb" }`?
- D、 `${header["user-agent"]}`?

正确答案: C

186、 表达式`${"a"+98?=="97"+"b"???"xxx"?:"yyy"}`的值是多少?()

- A、 xxx?
- B、 yyy?
- C、 true?
- D、 false?
- E、 服务器报错

正确答案: E

187、 以下关于 EL 和 JSTL 说法错误的是()

- A、 EL 是一种简洁的数据访问语言
- B、 EL 表达式基本形式:`${var}`
- C、 JSTL 的全称是 `JavaServerPagesStandardTagLibrary`
- D、 JSTL 只有一个 Core 核心标签库

正确答案: D

188、 {
一个 JSP 文件中包含如下代码:?

```
?<%int?a=0;%>??
```

```
a=${a}?
```

通过浏览器访问这个 JSP 文件, 会出现什么情况?()
}?

- A、 JSP 文件输出 "a" ?
- B、 JSP 文件输出 "a=0"
- C、 JSP 文件输出 "a=\${a}" ?
- D、 Servlet 容器返回编译错误, 提示表达式`${a}`不合法

正确答案: A

189、在 HTTP 请求中包含一个名字为 “username”，值为 “Tom” 的 Cookie，以下哪个选项能输出这个 Cookie 的名字 “username”？()

- A、 `${cookie.username.name}??`
- B、 `${cookie.username.value}?`
- C、 `${cookie.username}??`
- D、 `${request.cookie.username.name}`

正确答案： A

190、以下哪些 EL 表达式的值为 false？()

- A、 `${fn:contains(“It315”, “IT”)}?`
- B、 `${fn:contains(“It315”, “315”)}?`
- C、 `${fn:containsIgnoreCase(“It315”, “IT”)}?`
- D、 `${fn:startsWith(“It315”, “I”)}?`

正确答案： A

191、{
运行以下这段代码会出现什么情况？()

```
<%  
String strs[] = { “www”, “mywebsite”, “org” }; %>  
${fn:join(strs, “.” )}  
}
```

- A、 输出 “www. mywebsite.org”
- B、 输出 “wwwmywebsiteorg”
- C、 没有任何输出结果
- D、 抛出异常, 命名变量 strs 不存在 x

正确答案： C

192、下列关于 JSTL 中条件标签说法错误的是 。

- A、 `<c:if>` 标签用来进行条件判断
- B、 `<c:choose>` 标签用于条件选择
- C、 `<c:when>` 标签代表一个条件分支
- D、 `<c:otherwise>` 代表 `<c:choose>` 的最后选择。该标签同样不接受任何属性
- E、 `<c:if>` 标签可以实现形如 `if () {…} else {…}` 的条件语句

正确答案： E

193、下列 JSTL 中迭代标签说法错误 。

- A、 JSTL 中迭代标签有：`<c:forEach>` 和 `<c:forToken>`
- B、 `<c:forEach>` 标签可以迭代固定次数
- C、 `<c:forEach>` 标签可以在 Collection 中迭代
- D、 `<c:forTokens>` 标签专门用来处理 TokenString 的迭代
- E、 `<c:forTokens>` 标签仅可以指定一个分隔符

正确答案： E

194、在 id 号为 test 的 div 元素中, 异步加载一个完整页面 b.html 的方法是:

- A、 `$("#test").load("b.html");`
- B、 `$("#test").getJSON("b.html");`
- C、 `$("#test").load(b.html);`
- D、 `$("#test").getScript("b.html");`

正确答案： A

195、设置全局 ajax 请求的方法是:

- A、 `$.ajax([options]);`
- B、 `$.ajaxSetup([options]);`
- C、 `$.ajaxsetup([options]);`
- D、 `$.ajaxset([options]);`

正确答案： B

196、AJAX 术语是由哪家公司或组织最先提出的?

- A、 Google
- B、 IBM
- C、 Adaptive Path
- D、 Dojo Foundation

正确答案： C

197、以下哪一个 Web 应用不属于 Ajax 应用?

- A、 Hotmail
- B、 GMaps
- C、 Flickr
- D、 Windows Live

正确答案： A

198、以下哪个技术不是 Ajax 技术体系的组成部分?

- A、 XMLHttpRequest
- B、 DHTML
- C、 CSS
- D、 DOM

正确答案： B

199、XMLHttpRequest 对象有几个返回状态值?

- A、 3
- B、 4

C、 5

D、 6

正确答案： C

200、下列哪些方法或属性是 Web 标准中规定的？

A、 all()

B、 innerHTML

C、 getElementsByTagName()

D、 innerText

正确答案： C

201、以下哪一个 CSS 属性不属于 W3C 的 CSS2 规范？

A、 list-style-position

B、 min-height

C、 float

D、 text-overflow

正确答案： D

202、下列哪个工具不能用来调试浏览器中的 JavaScript？

A、 MS Visual InterDev

B、 Eclipse

C、 MS Script Debugger

D、 Mozilla Venkman

正确答案： B

203、应用以下哪一个 DOCTYPE 使得当前主流浏览器解释 CSS 的模式是 Quirks mode？

A、 `<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">`

B、 `<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">`

C、 `<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 //EN">`

D、 `<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">`

正确答案： B

204、关于 JavaScript 中的函数和对象, 下列说法不正确的是：

A、 每一个函数都有一个 prototype 对象。

B、 函数就是一个特殊类型的对象。

C、 函数附属于它所附加到的对象上, 只能通过该对象访问。

D、 同一个函数可以被附属到多个对象上。

正确答案： C

205、创建一个对象 obj, 该对象包含一个名为“name”的属性, 其值为“value”。以下哪一段 JavaScript 代码无法得到上述的结果?

- A、 `var obj = new Object(); obj["name"] = "value";`
- B、 `var obj = new Object(); obj.prototype.name = "value";`
- C、 `var obj = {name : "value"};`
- D、 `var obj = new function() {this.name = "value";}`

正确答案: B

206、以下哪些说法是正确的?

- A、 每个 HTTP 请求对应一个单独的 ActionServlet 实例
- B、 对于每个请求访问 HelloAction 的 HTTP 请求, Struts 框架会创建一个单独的 HelloAction 实例。
- C、 每个子应用对应一个单独的 RequestProcessor 实例
- D、 每个子应用对应一个单独的 web.xml 文件

正确答案: C

二、多选题 (共 13 题, 3.9 分)

1、以下哪些选项可以输出 HttpSession 对象的 id 属性?()

- A、 `${session.id}`?
- B、 `${pageContext.session.id}??`
- C、 `<%=session.getId()%>??`
- D、 `<%=session.id%`

正确答案: BC

2、以下哪些 EL 表达式的值为 cat?()

- A、 `${fn:replace("cAt", "A", "a")}`
- B、 `${fn:substring("Tomcat", "3", "6")}`
- C、 `${fn:substringAfter("Tomcat", "Tom")}`
- D、 `${fn:indexOf("Tomcat", "cat")}`

正确答案: ABC

3、下列对于 JSTL 的说法正确的是。

- A、 JSTL 是指 (JavaServer Pages Standard Tag Library, JSP) 标准标记库
- B、 JSTL 特别为条件处理、迭代、国际化、数据库访问和可扩展标记语言 (XML) 处理提供支持
- C、 JSTL 在应用程序服务器之间提供了一致的接口, 最大程度地提高了 WEB 应用在各应用服务器之间的移植。
- D、 JSTL 简化了 JSP 和 WEB 应用程序的开发。

E、 JSTL 以一种统一的方式减少了 JSP 中的 scriptlet 代码数量

正确答案： ABCDE

4、 在 JSTL 中, 常用标签有 。

A、 <c:out>

B、 <c:set>

C、 <c:if>

D、 <c:remove>

E、 <c:catch>

正确答案： ABDE

5、 下列关于 SQL 标签说法中正确的是 。

A、 <sql:setDataSource>标签用于设置数据源

B、 <sql:query>标签用来查询数据库

C、 <sql:update>标签用来对数据库进行更新操作

D、 <sql:param>标签用来设置 SQL 预处理语句中的参数

E、 <sql:transaction>标签为<sql:query>和<sql:update>建立事务处理上下文

正确答案： ABCDE

6、 在 Struts 应用的视图中包含哪些组件?

A、 JSP

B、 Servlet

C、 ActionServlet

D、 Action

E、 代表业务逻辑或业务数据的 JavaBean

F、 EJB

G、 客户化标签

正确答案： AG

7、 在 Struts 应用的控制器中包含哪些组件?

A、 JSP

B、 Servlet

C、 ActionServlet

D、 Action

E、 代表业务逻辑或业务数据的 JavaBean

F、 EJB

G、 客户化标签

正确答案： BCD

8、在 Struts 应用的模型中包含哪些组件？

- A、 JSP
- B、 Servlet
- C、 ActionServlet
- D、 Action
- E、 代表业务逻辑或业务数据的 JavaBean
- F、 EJB
- G、 客户化标签

正确答案： EF

9、 {

以下代码定义了一个变量, 如何输出这个变量的值？

```
<bean:define id=\"stringBean\" value=\"helloWorld\" />
}
```

- A、 <bean:write name= \"stringBean\" />
- B、 <bean:write name= \"helloWorld\" />
- C、 <%= stringBean%>
- D、 <% String

```
myBean=(String)pageContext.getAttribute( \"stringBean\" ,PageContext.PA
GE_SCOPE);%><%=myBean%>
```

正确答案： AD

10、把静态文本放在 Resource Bundle 中, 而不是直接在 JSP 文件中包含这些静态文本, 有什么优点？

- A、 提高可维护性
- B、 提高可重用性
- C、 支持国际化
- D、 提高运行速度

正确答案： ABC

11、下面哪些任务是 RequestProcessor 完成的？

- A、 把 Struts 配置文件信息加载到内存中
- B、 把资源文件信息读入到内存中
- C、 如果需要的话, 创建 ActionForm 实例, 组装数据, 并进行表单验证
- D、 找到匹配的 Action 实例, 调用其 execute() 方法
- E、 把请求转发到 Action 的 execute() 方法返回的 ActionForward 代表的组件。

正确答案： CDE

12、{

对于以下代码,HelloAction 希望把请求转发给 hello.jsp, 在 HelloAction 的 execute() 方法中如何实现?

```
<action path = \"/HelloWorld\"
type = \"hello.HelloAction\"
name = \"HelloForm\"
scope = \"request\"
validate = \"true\"
input = \"/hello.jsp\"
>
<forward name=\" SayHello\" path=\"/hello.jsp\" />
</action>
}
```

- A、 return (new ActionForward(mapping.getInput()));
- B、 return (mapping.findForward(\" SayHello\"));
- C、 return (mapping.findForward(\"hello.jsp\"));

正确答案: AB

13、{

对于以下这段配置 ActionServlet 的代码, 哪些说法是正确的?

```
<servlet>
<servlet-name>action</servlet-name>
<servlet-class>org.apache.struts.action.ActionServlet</servlet-class>
<init-param>
<param-name>config</param-name>
<param-value>/WEB-INF/myconfig.xml</param-value>
</init-param>
<load-on-startup>2</load-on-startup>
</servlet>
<!-- Standard Action Servlet Mapping -->
<servlet-mapping>
<servlet-name>action</servlet-name>
<url-pattern>*.do</url-pattern>
</servlet-mapping>
}
```

- A、 Servlet 容器在启动 Struts 应用时, 会初始化这个 ActionServlet。
- B、 对于所有 URL 中以\".do\" 结尾的 HTTP 请求, 都由 ActionServlet 处理。
- C、 这段代码位于 struts-config.xml 中。
- D、 这段代码位于 web.xml 中。

正确答案: ABD

三、填空题（共 5 题，1.5 分）

1、Java 技术系列的 3 个版本:____、____、____

正确答案:

第 1 空:JavaSE

第 2 空:JavaEE

第 3 空:JavaME

2、两层体系结构应用程序分为____2__和____

正确答案:

第 1 空:客户层;服务器层

3、在三层分布是企业应用程序中,包括____、____、____

正确答案:

第 1 空:客户层

第 2 空:应用服务器层

第 3 空:数据库层

4、Java EE 客户端组件可疑是____、____、____

正确答案:

第 1 空:Web 浏览器

第 2 空:应用客户端程序

第 3 空:Applets

5、Java EE 提供的组件主要包括三类:____、____、____。

正确答案:

第 1 空:客户端组件

第 2 空:Web 层组件

第 3 空:业务组件

四、判断题（共 49 题，14.7 分）

1、JDBC 构建在 ODBC 基础上,为数据库应用开发人员、数据库前台工具开发人员提供了一种标准,使开发人员可以用任何语言编写完整的数据库应用程序。

正确答案: 错误

2、数据库服务与 Web 服务器需要在同一台计算机上。

正确答案: 错误

3、JDBC 加载不同数据库的驱动程序,使用相应的参数可以建立与各种数据库的连接。

正确答案: 错误

4、Connection.createStatement() 不带参数创建 Statement 对象,不能够来回的滚动读取结果集。

正确答案: 正确

5、使用数据库连接池需要烦琐的配置,一般不宜使用。

正确答案: 错误

6、JDBC 中的 URL 提供了一种标识数据库的方法,使 DriverManager 类能够识别相应的驱动程序。

正确答案: 正确

7、JDBC 的 URL 字符串是由驱动程序的编写者提供的,并非由该驱动程序的使用者指定。

正确答案: 正确

8、Statement 对象提供了 `int executeUpdate(String sqlStatement)` 方法,用于实现对数据库中数据的添加、删除和更新操作。

正确答案: 正确

9、Statement 对象的 `executeUpdate(String sqlStatement)` 方法中, `sqlStatement` 参数是由 `insert`、`delete` 和 `update` 等关键字构成的 SQL 语句,函数返回值为查询所影响的行数,失败返回 -1。

正确答案: 错误

10、动态网页和静态网页的根本区别在于服务器端返回的 HTML 文件是事先存储好的还是由动态网页程序生成的()

正确答案: 正确

11、一个 HTML 文档必须有 `<head>` 和 `<title>` 元素。

正确答案: 错误

12、超级链接不仅可以将文本作为链接对象,也可以将图像作为链接对象。

正确答案: 正确

13、盒子模型中的 `top`、`right`、`bottom`、`left` 属性取值即可以是像素数,也可是百分比,并且只有父容器的 `position` 取值为非 `static` 值时才有效。

正确答案: 正确

14、在网页中图形文件与网页文件是分别存储的。

正确答案: 正确

15、绝对路径是文件名的完整路径;相对路径是指相对当前网页文件名的路径。

正确答案: 正确

16、JSP 引擎执行字节码文件的主要人物之一是直接将 HTML 内容发给客户端。

正确答案: 正确

17、JSP 页面中的变量和方法声明 (Declaration)、表达式 (Expression) 和 Java 程序片 (Scriptlet) 统称为 JSP 标记。

正确答案: 正确

18、在 “`<%!`” 和 “`%>`” 标记之间声明的 Java 的变量在整个页面内有效,不同的客户之间不共享。

正确答案: 错误

19、JSP 页面中的指令标记、JSP 动作标记统称为脚本元素。

正确答案: 错误

20、不可以用一个 `page` 指令指定多个属性的取值。

正确答案: 错误

21、程序片变量不同于在 “`<%!`” 和 “`%>`” 之间声明的页面成员变量,不能在不同客户访问页面的线程之间共享。

正确答案: 正确

22、`<jsp:forward... >` 标记的 `page` 属性值是相对的 URL 地址,只能静态的 URL。

正确答案： 错误

23、JSP 页面中不能包含脚本元素。

正确答案： 错误

24、一般用 JSP 来实现页面,用 Servlet 来处理业务逻辑。

正确答案： 正确

25、程序片变量的有效范围与其声明位置有关,即从声明位置向后有效,可以在声明位置后的程序片、表达式中使用。

正确答案： 正确

26、同一个客户在同一个 Web 服务目录中的 session 对象是相同的,在不同的 Web 服务目录中的 session 对象是不相同的。

正确答案： 正确

27、session 对象是 HttpSession 接口类的实例,由客户端负责创建和销毁,所以不同客户的 session 对象不同。

正确答案： 正确

28、session 对象可以用来保存用户会话期间需要保存的数据信息。

正确答案： 正确

29、url 重写可以把 session 对象的 id 作为 url 参数传带过去,可以使用 request 对象的 encodeURL(“”)。

正确答案： 错误

30、application 对象对所有用户都是共享的,任何对它的操作都会影响到所有的用户。

正确答案： 正确

31、Page 指令不能定义当前 JSP 程序的全局属性。

正确答案： 错误

32、out 对象是一个输出流,它实现了 javax.servlet.JspWriter 接口,用来向客户端输出数据。

正确答案： 正确

33、利用 response 对象的 sendRedirect 方法只能实现本网站内的页面跳转,但不能传递参数。

正确答案： 错误

34、转发的功能是将用户对当前 JSP 页面或 Servlet 的请求转发给另一个 JSP 页面或 Servlet。

正确答案： 正确

35、重定向仅仅是将用户定向到其他的 JSP 页面或 Servlet,而不能将 Request 对象转发给所指向的资源。

正确答案： 正确

36、使用格式<jsp:setProperty name="beanid" property="bean 的属性" value="字符串"/>给 Bean 的属性赋值,这个字符串会自动被转化为属性的数据类型。

正确答案： 正确

37、客户在某个页面修改 session 作用范围 Bean 的属性,在其他页面,该 Bean 的属性会发生同样的变化,不同客户之间的 Bean 也发生变化。

正确答案: 错误

38、修改了 Bean 的字节码后,要将新的字节码复制到对应的 WEB-INF\classes 目录中,重新启动 tomcat 服务器才能生效。

正确答案: 正确

39、Javabeen 中,对于 boolean 类型的属性,可以使用 is 代替方法名称中的 set 和 get 前缀,创建 Bean 必须带有包名。

正确答案: 正确

40、在 JSP 页面中调用的 Bean 类中如果有构造方法,必须是 public 类型且必有参数。

正确答案: 错误

41、JavaBean 的属性必须声明为 private,方法必须声明为 public 访问类型。

正确答案: 正确

42、JavaBean 组件就是 Java 开发中的一个类,通过封装属性和方法成为具有某种功能和接口的类,所以具有 Java 程序的特点。

正确答案: 正确

43、使用格式<jsp:setProperty name="beanid" property="bean 的属性" value="字符串"/>给 Bean 的属性赋值,这个字符串会自动被转化为属性的数据类型。

正确答案: 正确

44、客户在某个页面修改 session 作用范围 Bean 的属性,在其他页面,该 Bean 的属性会发生同样的变化,不同客户之间的 Bean 也发生变化。

正确答案: 错误

45、修改了 Bean 的字节码后,要将新的字节码复制到对应的 WEB-INF\classes 目录中,重新启动 tomcat 服务器才能生效。

正确答案: 正确

46、Javabeen 中,对于 boolean 类型的属性,可以使用 is 代替方法名称中的 set 和 get 前缀,创建 Bean 必须带有包名。

正确答案: 正确

47、在 JSP 页面中调用的 Bean 类中如果有构造方法,必须是 public 类型且必有参数。

正确答案: 错误

48、JavaBean 的属性必须声明为 private,方法必须声明为 public 访问类型。

正确答案: 正确

49、JavaBean 组件就是 Java 开发中的一个类,通过封装属性和方法成为具有某种功能和接口的类,所以具有 Java 程序的特点。

正确答案: 正确

五、简答题（共 11 题，18.1 分）

1、什么是 AJAX,为什么要使用 Ajax(请谈一下你对 Ajax 的认识)

{

正确答案： 什么是 ajax:AJAX 是 “Asynchronous JavaScript and XML” 的缩写。他是指一种创建交互式网页应用的网页开发技术。

Ajax 包含下列技术：

基于 web 标准 (standards-based presentation) XHTML+CSS 的表示；

使用 DOM (Document Object Model) 进行动态显示及交互；

使用 XML 和 XSLT 进行数据交换及相关操作；

使用 XMLHttpRequest 进行异步数据查询、检索；

使用 JavaScript 将所有的东西绑定在一起。

}

2、为什么要用 ajax:

{

正确答案： Ajax 应用程序的优势在于：

1. 通过异步模式, 提升了用户体验

2. 优化了浏览器和服务器之间的传输, 减少不必要的数据往返, 减少了带宽占用

3. Ajax 引擎在客户端运行, 承担了一部分本来由服务器承担的工作, 从而减少了大用户量下的服务器负载。

2、AJAX 最大的特点是什么。

Ajax 可以实现动态不刷新(局部刷新)

就是能在不更新整个页面的前提下维护数据。这使得 Web 应用程序更为迅捷地回应用户动作, 并避免了在网络上发送那些没有改变过的信息。

}

3、请介绍一下 XMLHttpRequest 对象。

{

正确答案： Ajax 的核心是 JavaScript 对象 XMLHttpRequest。该对象在 Internet Explorer 5 中首次引入, 它是一种支持异步请求的技术。简而言之, XMLHttpRequest 使您可以使用 JavaScript 向服务器提出请求并处理响应, 而不阻塞用户。通过 XMLHttpRequest 对象, Web 开发人员可以在页面加载以后进行页面的局部更新。

}

4、AJAX 技术体系的组成部分有哪些。

{

正确答案： HTML, css, dom, xml, XMLHttpRequest, javascript

}

5、AJAX 应用和传统 Web 应用有什么不同。

{

正确答案： 在传统的 Javascript 编程中, 如果想得到服务器端数据库或文件上的信息, 或者发送客户端信息到服务器, 需要建立一个 HTML form 然后 GET 或者 POST 数据到服务器端。用户需要点击 “Submit” 按钮来发送或者接受数据信息, 然后等待服务器响应请求, 页面重新加载。因为服务器每次都会返回一个新的页面, 所以传统的 web 应用有可能很慢而且用户交互不友好。

使用 AJAX 技术, 就可以使 Javascript 通过 XMLHttpRequest 对象直接与服务器进行交互。通过 HTTP Request, 一个 web 页面可以发送一个请求到 web 服务器并且接受 web 服务器返回的信息(不用重新加载页面), 展示给用户的还是通一个

页面, 用户感觉页面刷新, 也看不到到 Javascript 后台进行的发送请求和接受响应。

}

6、AJAX 请求总共有多少种 CALLBACK。

{

正确答案: Ajax 请求总共有八种 Callback

onSuccess

onFailure

onUninitialized

onLoading

onLoaded

onInteractive

onComplete

onException

}

7、Ajax 和 javascript 的区别。

{

正确答案: javascript 是一种在浏览器端执行的脚本语言, Ajax 是一种创建交互式网页应用的开发技术, 它是利用了一系列相关的技术其中就包括 javascript。

Javascript 是由网景公司开发的一种脚本语言, 它和 sun 公司的 java 语言是没有任何关系的, 它们相似的名称只是一种营销策略。

在一般的 web 开发中, javascript 是在浏览器端执行的, 我们可以用 javascript 控制浏览器的行为和内容。

在 Ajax 应用中信息是如何在浏览器和服务器之间传递的
通过 XML 数据或者字符串

}

8、在浏览器端如何得到服务器端响应的 XML 数据。

{

正确答案: XMLHttpRequest 对象的 responseXML 属性

}

9、XMLHttpRequest 对象在 IE 和 Firefox 中创建方式有没有不同。

{

正确答案: 有, IE 中通过 new ActiveXObject() 得到, Firefox 中通过 new XMLHttpRequest() 得到

}

10、介绍一下 XMLHttpRequest 对象的常用方法和属性。

{

正确答案: open(“method”, ”URL”) 建立对服务器的调用, 第一个参数是 HTTP 请求 方式可以为 GET, POST 或任何服务器所支持的您想调用的方式。

第二个参数是请求页面的 URL。

send() 方法, 发送具体请求

abort() 方法, 停止当前请求

readyState 属性 请求的状态 有 5 个可取值 0=未初始化 , 1=正在加载

11、=以加载, 3=交互中, 4=完成

responseText 属性 服务器的响应, 表示为一个串

responseXML 属性 服务器的响应, 表示为 XML

status 服务器的 HTTP 状态码, 200 对应 ok 400 对应 not found

}

正确答案:

六: 编程题

1. 制作一个登录表单, 输入账号和密码, 如果账号、密码相等, 则显示“登录成功”, 否则显示“登录失败”。
2. 编写一个 JavaBean: book.Java, 含有属性: bookID (String) 、bookname (String)、bookprice (double), 并编写 getter、setter 函数。
3. 编写一个模糊查询图书的应用, 输入图书名称的模糊资料, 显示查询的图书的 ID、名称和价格, 要求提交给 Servlet 来处理。
4. 用表达式语言测试, 并显示
 - (1)COOKIE 中的某个值;
 - (2)WEB.XML 中的某个参数值;
 - (3)Page request session application 中某个值。
5. 编写注册页面, 输入账号、密码, 确认密码、姓名, 完成注册的功能, 并能够判断是否重复注册, 提交后界面不刷新。
6. 编写一个模糊查询图书的应用, 输入图书名称的模糊资料, 显示查询的图书的 ID、名称和价格, 要求使用 Struts 完成。
7. 在数据库中建立表格 T_COUSTOMER(account, password, cname)插入一些记录。制作一个登录表单, 输入账号和密码, 如果账号、密码相等, 则显示“登录成功”, 否则显示“登录失败”。要求使用 Hibernate 来实现。
8. 显示一个 JFrame, 将其标题设置为“hello”, 利用 Spring 框架将界面的标题在配置文件中配置。
9. 显示一个 j frame 将其标题设置为 hello, 利用 spring 框架将界面的标题在配置文件中配置, 显示效果如图。
- 10.在数据库中建立表格 tbook (bookID, bookname, bookprice), 插入一些记录。编写一个模糊查询图书的应用, 输入图书名称的模糊资料, 显示查询的图书的 ID、名称和价格要求, 使用 struts+spring+hibernate 完成。