JSP标签技术课内练习

1. 下面哪个是SimpleTag接口的doTag()的返回值？（ ）

A. EVAL\_BODY\_INCLUDE B. SKIP\_BODY

C. void D. EVAL\_PAGE

2. 下面哪个类提供了doTag()的实现？（ ）

A. TagSupport B. SimpleTagSupport

C. IterationTagSupport D. JspTagSupport

3. JspContext.getOut()返回的是哪一种对象类型？（ ）

A. ServletOutputStream B. PrintWriter

C. BodyContent D. JspWriter

4. 下面哪个方法不能直接被SimpleTagSupport的子类使用？（ ）

A. getJspBody() B. getJspContext().getAttribute("name");

C. getParent() D. getBodyContent()

5. 简单标签的TLD文件的<body-content>元素内容，下面哪个是不合法的？（ ）

A. JSP B. scriptless C. tagdependent D. empty

6. 下面哪个是合法的taglib指令? ( )

A. <% taglib uri="/stats" prefix="stats" %>

B. <%@ taglib uri="/stats" prefix="stats" %>

C. <%! taglib uri="/stats" prefix="stats" %>

D. <%@ taglib name="/stats" prefix="stats" %>

7. 下面哪个是合法的taglib指令? ( )

A. <%@ taglib prefix="java" uri="sunlib"%>

B. <%@ taglib prefix="jspx" uri="sunlib"%>

C. <%@ taglib prefix="jsp" uri="sunlib"%>

D. <%@ taglib prefix="servlet" uri="sunlib"%>

E. <%@ taglib prefix="sunw" uri="sunlib"%>

F. <%@ taglib prefix="suned" uri="sunlib"%>

8. 一个标签库有一个名为printReport的标签，该标签可以接受一个名为department的属性，它不能接受动态值。下面哪两个是该标签的正确使用?（ ）

A. <mylib:printReport/>

B. <mylib:printReport department="finance"/>

C. <mylib:printReport attribute="department" value="finance"/>

D. <mylib:printReport attribute="department"

attribute-value="finance"/>

E. <mylib:printReport>

<jsp:attribute name="department" value="finance" />

</mylib:printReport>

9. 下面哪个是将一个标签嵌套在另一个标签中的正确用法?（ ）

A. <greet:hello> B. <greet:hello>

<greet:world> <greet:world>

</greet:hello> </greet:world>

</greet:world> </greet:hello>

C. <greet:hello D. <greet:hello>

<greet:world/> </greet:hello>

/> <greet:world>

</greet:world>

10. 一个标签库有一个名为getMenu的标签，该标签有一个名为subject的属性，该属性可以接受动态值。下面哪两个是对该标签的正确使用?（ ）

A. <mylib:getMenu />

B. <mylib:getMenu subject="finance"/>

C. <% String subject="HR";%>

<mylib:getMenu subject="<%=subject%>"/>

D. <mylib:getMenu> <jsp:param subject="finance"/> </mylib:getMenu>

E. <mylib:getMenu>

<jsp:param name="subject" value="finance"/>

</mylib:getMenu>

11. 在web.xml文件中的一个合法的<taglib>元素需要哪两个元素？( )

A. uri B. taglib-uri C. tagliburi

D. tag-uri E. location F. taglib-location

12. 考虑下面一个Web应用程序部署描述文件中的<taglib> 元素：

<taglib>

<taglib-uri>/accounting</taglib-uri>

<taglib-location>/WEB-INF/tlds/SmartAccount.tld</taglib-location>

</taglib>

下面在JSP页面中哪个正确指定了上述标签库的使用?（ ）

A. <%@ taglib uri="/accounting" prefix="acc"%>

B. <%@ taglib uri="/acc" prefix="/accounting"%>

C. <%@ taglib name="/accounting" prefix="acc"%>

D. <%@ taglib library="/accounting" prefix="acc"%>

13. 下面有三个文件分别是JSP页面、标签处理类和TLD文件的部分代码，根据已有内容在方框中填上正确的内容，并请指出它们之间的关系。

标签处理类LoginTagHandler.java部分代码如下：

public class LoginTagHandler{

public void doTag(){

// 标签逻辑

}

public void setUser(String user){

this.user = user;

}

}

TLD文件的部分代码如下：

<taglib …>

<uri>randomthings</uri>

<tag>

<name>advice</name>

<tag-class>foo.LoginTagHandler</tag-class>

<body-content>empty</body-content>

<attribute>

<name> </name>

<required>true</required>

<rtexprvalue> </rtexprvalue>

</attribute>

</tag>

</taglib>

JSP页面代码如下：

<html><body>

<%@ taglib prefix=" " uri=" "%>

Login page<br>

<mine: user = "${foo}" />

</body><html>

14. 把下面哪个代码放入简单标签的标签体中不可能输出9？（ ）

A. ${3+3+3} B. "9"

C. <c:out value="9"> D. <%=27/3>

15. 下面JSP页面中使用了JSTL标签，它的运行结果如何？

<%@ taglib uri="http://java.sun.com/jstl/core" prefix="c" %>

<html><body>

<c:forEach var="x" begin="0" end="30" step="3">

${x}

</c:forEach>

</body></html>

16. 下面哪个与<%= var %>产生的结果相同?（ ）

A. <c:set value=var> B. <c:var out=${var}>

C. <c:out value=${var}> D. <c:out var="var">

E. <c:expr value=var>

17. 下面代码的输出结果为?（ ）

<c:set value="3" var="a" />

<c:set value="5" var="b" />

<c:set value="7" var="c" />

${a div b}+${b mod c}

A. 5.6 B. 0.6+5

C. a div b + b mod c D. 3 div 5 + 5 mod 7

18. <c:if>的哪个属性指定条件表达式? ( )

A. cond B. value

C. check D. expr

E. test

19. 下面哪个JSTL的 <c:forEach>标签是合法的? ( )

A. <c:forEach varName="count" begin="1" end="10" step="1">

B. <c:forEach var="count" begin="1" end="10" step="1">

C. <c:forEach test="count" beg="1" end="10" step="1">

D. <c:forEach varName="count" val="1" end="10" inc="1">

E. <c:forEach var="count" start="1" end="10" step="1">

20. 在JSTL的< c:choose>标签中可以出现哪两个标签? ( )

A. case B. choose

C. check D. when

E. otherwise

21. 为下面各段代码添入合法的属性名或标签名。

① <c:forEach var="movie" items="{movieList}" ="foo">

${movie}

</c:forEach>

② <c:if ="${userPref= ='safety'}" >

Mybe you should just walk…

</c:if>

③ <c:set var="userLevel" scope="session" ="foo" />

④ <c:choose>

<c: ="${userPref = = 'performance'}">

Now you can stop even if you <em>do</em> drive insanely fast.

</c: >

<c: >

Our brakes are the best.

</c: >

</c:choose>