

18 计算机本科 1234 班 20 专升本 12 班

JAVAE 程序设计复习题(2)

一、单选题（共 80 题，60 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? (0.7)

- 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

2、在 JSP 中使用 JDBC 语句访问数据库,正确导入 SQL 类库的语句是()。(0.7)

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

3、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 (0.7)

- 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

4、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?() (0.7)

- 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

5、 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? (0.7)

- 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 "

6、 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 (0.7)
```

- 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

7、 给出了如下的查询条件字符串 String condition="insert book values(?, ?, ?, ?, ?)"; 下列哪个接口适合执行该 SQL 查询 (0.7)

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

8、 在 JDBC 中, 下列哪个接口不能被 Connection 创建 (0.7)

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

9、 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 (0.7)

- A、 1
- B、 0
- C、 -1
- D、 一个整数

10、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 (0.7)
```

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

11、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()。(0.7)

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

12、以下()标签用来建立无序列表。(0.7)

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

13、CSS 选择器中标记选择器和类型选择器的作用范围 (0.7)

- 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

14、标记中默认的中文字体是() (0.7)

- A、“黑体”
- B、“幼圆”
- C、“宋体”
- D、“楷体”

15、下面对于 B/S 架构与 C/S 架构的描述错误的是()。(0.7)

- 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

16、超级链接是互联网的灵魂,下面哪个是正确的链接标记() (0.7)

- A、新浪网
- B、新浪网
- C、 http://www.sina.com
- D、http://www.sina.com

17、在以下()标签用来对页面内容进行预定义。(0.7)

- A、<p>
- B、

- C、<hr>
- D、<pre>

18、下列变量声明在()范围内有效

```
<%! Date dateTime;  
int countNum;  
%>  
{ (0.7)
```

- 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

19、在 web.xml 中使用_____标签配置过滤器 (0.7)

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

20、与 page 指令<%@ page import= “java.util.* , java.text.* “ %> 等价的是() (0.7)

- 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.* “ %>

21、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() (0.7)

- 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。

22、在 Web 项目的目录结构中, web.xml 文件位于()中。 (0.7)

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

23、用来在网页中显示图形的标记为() (0.7)

- A、 <image src=“ 文件名” ...>
- B、
- C、 <center src=“ 文件名” ... >
- D、 <picture src=“ 文件名” ... >

24、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 (0.7)

- A、 ContentContainer
- B、 padding
- C、 border

D、 margin

25、下面关于 JSP 作用域对象的说法错误的是 (0.7)

- 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是 request、session、application

26、JSP 页面中 request.getParamter(String) 得到的数据, 其类型是_____。(0.7)

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

27、{
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
} (0.7)

- A、 1, 3
- B、 1, 4
- C、 2, 3
- D、 2, 4

28、Servlet 中, HttpServletResponse 的()方法用来把一个 Http 请求重定向到另外的 URL。
(0.7)

- A、 sendURL()
- B、 redirectURL()
- C、 sendRedirect()
- D、 redirectResponse()

29、使用 request 对象进行重定向时, 使用的是()方法 (0.7)

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

D、 `setRequestDispatcher()`;

30、下列选项中关于 `HttpSession` 描述错误的是() (0.7)

- 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

31、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 (0.7)

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

32、如果只希望在多个页面间共享数据, 可以使用()作用域 (0.7)

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

33、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。 (0.7)

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

34、以下哪个对象提供了访问和放置页面中共享数据的方式 (0.7)

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

35、可以利用 `request` 对象的哪个方法获取客户端的表单信息 (0.7)

- A、 request.getParameter()
- B、 request.outParameter()
- C、 request.writeParameter()
- D、 request.handlerParameter()

36、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 (0.7)

- A、 out.print()
- B、 out.newLine()
- C、 out.println()
- D、 out.write()

37、{
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"));  
%>  
} (0.7)
```

- A、 null, 异常信息
- B、 null, null
- C、 异常信息, 异常信息
- D、 异常信息, null

38、下列()不是 request 对象的方法。(0.7)

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

39、可以利用 JSP 动态改变客户端的响应,使用的语法是 (0.7)

- A、 response.setHeader()
- B、 response.outHeader()
- C、 response.writeHeader()
- D、 response.handlerHeader()

40、下面哪项是错误的设置 Bean 属性值的方法 (0.7)

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

41、下列那个调用数据类型转换方法会发生 `NumberFormatException` 异常? (0.7)

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

42、JavaBean 的属性必须声明为 `private`, 方法必须声明为 () 访问类型。 (0.7)

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

43、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。 (0.7)

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

44、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? (0.7)

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

45、{
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?  
} (0.7)
```

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

46、 {
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>
```

} (0.7)

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

47、 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。
(0.7)

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

48、 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 (0.7)

- 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

49、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。(0.7)

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

50、下面哪一项不在 Servlet 的工作过程中?(0.7)

- 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

51、关于 JSP Model1 模式的缺点, 下列的叙述哪一项是不正确的?(0.7)

- 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

52、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 (0.7)

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

53、下面哪一项对 Servlet、JSP 的描述错误?(0.7)

- 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。

54、下面哪一项对 Servlet 描述错误?(0.7)

- 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

55、 下列哪一项不是 Servlet 中使用的方法? (0.7)

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

56、 关于 JSP Model2 模式的优点, 下列的叙述哪一项是不正确的? (0.7)

- 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

57、 {

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。

} (0.7)

- 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

58、 在编写过滤器时, 需要完成的方法 (0.7)

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

59、 {

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 (0.7)

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

60、 {
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>`
} (0.7)

- 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

61、 在部署带有 Servlet 的 javaWeb 程序时, () 不是必须的 (0.7)

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

62、 {
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{`
`Public void init() throws ServletException{`
`}`
`Public void service(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)`
`Throws ServletException, IOException{`
`PrintWriter out = response.getWriter();`
`out.println("hello!");`
`} }` (0.7)

- 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

63、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 (0.7)

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

64、Servlet 接受请求时,会调用_____ (0.7)

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

65、完整的配置一个 Servlet 需要_____标签 (0.7)

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

66、{
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() (0.7)

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

67、在 web.xml 文件中,描述了一个 Servlet,其中()指定了 Servlet 类的访问路径。(0.7)

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

68、下列 JSTL 中迭代标签说法错误。(0.7)

- 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

69、{
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?()
}? (0.7)

- 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

70、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”?() (0.7)

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

71、以下哪些是不合法的 EL 表达式?() (0.7)

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

72、表达式`${"a"+98?=="97"+"b"??"xxx"?:"yyy"}`的值是多少?() (0.7)

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

73、以下哪些 EL 表达式的值为 false?() (0.7)

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

74、下列关于 JSTL 中条件标签说法错误的是 。 (0.7)

- 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

75、XMLHttpRequest 对象有几个返回状态值? (0.7)

- A、 3
- B、 4
- C、 5
- D、 6

76、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? (0.7)

- 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";}`

77、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: (0.7)

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

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

78、以下哪一个 CSS 属性不属于 W3C 的 CSS2 规范? (0.7)

- A、 `list-style-position`
- B、 `min-height`
- C、 `float`
- D、 `text-overflow`

79、下列哪些方法或属性是 Web 标准中规定的? (0.7)

- A、 `all()`
- B、 `innerHTML`
- C、 `getElementsByName()`
- D、 `innerText`

80、AJAX 术语是由哪家公司或组织最先提出的? (4.7)

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

二、多选题 (共 15 题, 20 分)

1、以下哪些 EL 表达式的值为 cat?() (1.3)

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

2、下列关于 SQL 标签说法中正确的是 。 (1.3)

- 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

3、在 JSTL 中,常用标签有 。（1.3）

- A、 <c:out>
- B、 <c:set>
- C、 <c:if>
- D、 <c:remove>
- E、 <c:catch>

4、以下哪些选项可以输出 HttpSession 对象的 id 属性?()?(1.3)

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

5、下列对于 JSTL 的说法正确的是 。（1.3）

- 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

6、下面关于 XMLHttpRequest 对象的解释正确的是(): (1.3)

- A、 Ajax 的核心是 JavaScript 对象 XmlHttpRequest。
- B、 XmlHttpRequest 对象在 Internet Explorer 5 中首次引入,它是一种支持异步请求的技术。
- C、 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。
- D、 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。

7、使用 Ajax 应用程序的优势在于: (1.3)

- A、 通过异步模式,提升了用户体验

- B、 优化了浏览器和服务端之间的传输,减少不必要的数​​据往返,减少了带宽占用
- C、 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。
- D、 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。

8、Ajax 包含下列哪些技术。(1.3)

- A、 基于 web 标准(standards-based presentation) XHTML+CSS 的表示;
- B、 使用 DOM(Document Object Model)进行动态显示及交互;
- C、 使用 XML 和 XSLT 进行数据交换及相关操作;
- D、 使用 XMLHttpRequest 进行异步数据查询、检索;
- E、 使用 JavaScript 将所有的东西绑定在一起。

9、{

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>
} (1.3)
```

- 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。

10、{

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>  
} (1.3)
```

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

11、在 Struts 应用的视图包含哪些组件? (1.3)

- 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

12、在 Struts 应用的模型包含哪些组件? (1.3)

- 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

13、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? (1.3)

- 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

14、{
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 “/>
} (1.3)

- A、 <bean:write name= “stringBean\” />
- B、 <bean:write name= “helloWorld\” />
- C、 <%= stringBean%>
- D、 <% String
myBean=(String)pageContext.getAttribute(“stringBean” ,PageContext.PAGE_SCOPE);%><%=myBean%>

15、下面哪些任务是 RequestProcessor 完成的? (1.8)

- 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。

三、判断题 (共 40 题, 20 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。 (0.5)

2、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。 (0.5)

3、数据库服务与 Web 服务器需要在同一台计算机上。 (0.5)

4、使用数据库连接池需要烦琐的配置, 一般不宜使用。 (0.5)

5、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。 (0.5)

6、Connection.createStatement() 不带参数创建 Statement 对象, 不能够来回的滚动读取结果集。 (0.5)

7、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。(0.5)

8、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。(0.5)

9、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。(0.5)

10、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。(0.5)

11、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。(0.5)

12、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。(0.5)

13、不可以用一个 page 指令指定多个属性的取值。(0.5)

14、在网页中图形文件与网页文件是分别存储的。(0.5)

15、<jsp:forward...>标记的 page 属性值是相对的 URL 地址,只能静态的 URL。(0.5)

16、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。(0.5)

17、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。(0.5)

18、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。(0.5)

19、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。(0.5)

20、一个 HTML 文档必须有<head>和<title>元素。(0.5)

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。(0.5)

22、JSP 页面中的指令标记、JSP 动作标记统称为脚本元素。(0.5)

23、JSP 页面中不能包含脚本元素。(0.5)

24、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() (0.5)

25、一般用 JSP 来实现页面, 用 Servlet 来处理业务逻辑。(0.5)

26、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。(0.5)

27、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。(0.5)

28、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。(0.5)

29、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。(0.5)

30、session 对象可以用来保存用户会话期间需要保存的数据信息。(0.5)

31、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。(0.5)

32、Page 指令不能定义当前 JSP 程序的全局属性。(0.5)

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。(0.5)

34、session 对象可以用来保存用户会话期间需要保存的数据信息。(0.5)

35、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。(0.5)

36、Page 指令不能定义当前 JSP 程序的全局属性。(0.5)

37、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。(0.5)

38、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(“”)。(0.5)

39、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。(0.5)

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。(0.5)