

18 计算机本科 1234 班 20 专升本 12 班

JAVAE 程序设计复习题(1)

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、Statement 类提供 3 种执行方法, 用来执行更新操作的是()。(0.7)

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

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");  
rs.last();rs.next();
```

下面哪项对该 rs 描述正确 (0.7)

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

4、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

5、下面哪一项不是加载驱动程序的方法？（0.7）

- 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

6、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());  
} (0.7)
```

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

7、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

8、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

9、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

10、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

11、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、 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

12、设置文档体背景颜色的属性是 () (0.7)

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

13、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

14、在设计 Web 项目的目录结构时,一般吧 JSP 和 HTML 文件放在()下。(0.7)

- 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

15、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

16、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。

17、以下()标签用来建立无序列表。(0.7)

- A、
- B、
- C、 <dI></dI>
- D、 <i1l></i1>

18、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() (0.7)

- 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

19、下列()注释为隐藏型注释。(0.7)

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

20、能够替代<字符的替代字符是()?(0.7)

- A、 <
- B、 >
- C、 <
- D、

21、下列设置颜色的方法中不正确的是() (0.7)

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

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() (0.7)

- A、 进程
- B、 线程
- C、 程序
- D、 服务

23、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

24、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

25、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

26、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()

27、application 对象是_____ ,而 session 对象则是_____ (0.7)

- 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

28、 {
pageContext.setAttribute("user", "tom");
request.setAttribute("user", "bob");
显示"bob",则可以使用
} (0.7)

- A、 {request.getAttribute("user")}
- B、 {param.user}
- C、 {user}
- D、 {requestScope.user}

29、以下哪项陈述是错误的 (0.7)

- 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

30、在 Servlet 中, response.getWriter() 返回的是 () (0.7)

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

31、一个典型的 HTTP 请求消息包括请求行、多个请求头和 () (0.7)

- A、 响应行
- B、 信息体
- C、 响应
- D、 响应头

32、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 () (0.7)

- A、 session.setAttribute(name, jack);
- B、 session.setAttribute(" name" , "jack");
- C、 session.setAttribute("jack" , " name");
- D、 session.setAttribute("jack" , name);

33、能在浏览器的地址栏中看到提交数据的表单提交方式是 (0.7)

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

34、{
Form 表单的 method 属性能取下列哪项的值 ()
} (0.7)

- A、 submit
- B、 puts
- C、 post
- D、 out

35、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();

36、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()

37、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

38、 {
<%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

} (0.7)

- A、 response.print(name);
- B、 <%request.getOut().print(name)%>
- C、 <%=name%>
- D、 <p>name</p>

39、 {
request.setAttribute("user","svse");
session.setAttribute("user","bob");
使用 {user} 则显示

} (0.7)

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

40、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

41、JavaBean 的作用范围可以是 page、request、session 和()四个作用范围中的一种。(0.7)

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

42、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

43、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。(0.7)

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

44、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

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、下面哪一项属于工具 Bean 的用途? (0.7)

- 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

47、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。 (0.7)

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

48、关于 JavaBean, 下列的叙述哪一项是不正确的? (0.7)

- 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

49、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>

50、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

51、部署 Servlet,下面哪一项描述错误? (0.7)

- 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

52、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。 (0.7)

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

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

55、{

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

56、下列哪一项不是 Servlet 中使用的方法? (0.7)

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

57、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

58、{

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()

} (0.7)

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

59、{

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");

60、过滤器使用_____才能继续传递到下一个过滤器 (0.7)

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

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 JavaEE 中,关于创建 HttpServletRequest 对象的说法正确的是() (0.7)

- 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

63、{

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!" );
} } (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

64、 {
 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");
} (0.7)

```

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

65、 过滤条件配置正确的是 (0.7)

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

66、 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 (0.7)

- A、 <servlet-name/>
- B、 <servlet-mapping/>

- C、 <uri-pattern/>
- D、 <url-pattern/>

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、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”)}?

71、关于 EL 表达式语言,以下哪些说法不正确?(0.7)

- 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

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、以下哪些是不合法的 EL 表达式?() (0.7)

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

74、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}`

75、AJAX 术语是由哪家公司或组织最先提出的? (0.7)

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

76、XMLHttpRequest 对象有几个返回状态值? (0.7)

- A、3
- B、4
- C、5
- D、6

77、设置全局 ajax 请求的方法是：(0.7)

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

78、以下哪一个 Web 应用不属于 Ajax 应用？(0.7)

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

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、下列哪个工具不能用来调试浏览器中的 JavaScript？(4.7)

- A、 MS Visual InterDev
- B、 Eclipse
- C、 MS Script Debugger
- D、 Mozilla Venkman

二、多选题（共 15 题，20 分）

1、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

2、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")}`

3、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

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、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>`

6、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。

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器之间的传输,减少不必要的往返,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、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。

9、在 Struts 应用的控制器中包含哪些组件? (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

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 应用的视图中包含哪些组件? (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 应用的模型中包含哪些组件? (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、下面哪些任务是 RequestProcessor 完成的? (1.3)

- 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。

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.PA`
`GE_SCOPE);%><%=myBean%>`

15、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? (1.8)

- 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

三、判断题 (共 40 题, 20 分)

1、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)

2、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)

3、数据库服务与 Web 服务器需要在同一台计算机上。(0.5)

4、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)

5、使用数据库连接池需要烦琐的配置,一般不宜使用。(0.5)

6、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)

7、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)

8、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)

9、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)

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、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)

12、JSP 页面中的指令标记、JSP 动作标记统称为脚本元素。(0.5)

13、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)

14、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)

15、不可以用一个 page 指令指定多个属性的取值。(0.5)

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

17、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)

18、JSP 页面中不能包含脚本元素。(0.5)

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

20、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)

21、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)

22、在网页中图形文件与网页文件是分别存储的。(0.5)

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

24、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)

25、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)

26、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)

27、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)

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。(0.5)

29、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)

30、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）

31、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）

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。（0.5）

33、Page 指令不能定义当前 JSP 程序的全局属性。（0.5）

34、Page 指令不能定义当前 JSP 程序的全局属性。（0.5）

35、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）

36、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）

37、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）

38、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）

39、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）

40、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。（0.5）

