**一、单选题（2 \* 20 = 40分）**

1．下面是FileInputStream读取文件的代码片段：

File file1=new File(fileName);

FileInputStream finput=new FileInputStream(file1);

int size=finput.available();

BufferedInputStream buffer1=new BufferedInputStream(finput);

byte b[]=new byte[90]; int n=0;

while((n=buffer1.read(b))!=-1){

allFilesmess.append(new String(b,0,n));

} buffer1.close(); finput.close();

除最后一次外，代码中buffer1.read(b)每次读取文件的字节数?（ ）

A）90 B）89

C）n D）size/n

2．JSP页面中，下列代码中rs为查询得到的结果集，代码运行后将输出多少行内容（ ）

while(rs.next()){

out.print(“”);

out.print(“”+rs.getString(0)+ “<br />”);

out.print(“”+rs.getString(1)+ “”);

out.print(“”+rs.getString(2)+ “<br />”);

out.print(“”+rs.getString(“publish”)+ “”);

out.print(“”+rs.getFloat(“price”)+ “”);

out.print(“”);

}

A）1 B）2 C）3 D）运行出错

3．下面Servlet的哪个方法载入时执行，且只执行一次，负责对Servlet进行初始化。（ ）

A）service() B）init()

C）doPost() D）destroy()

4．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:端口号和文件名

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

5．JSP的编译指令标记通常是指：（ ）

A）page指令、include指令和taglib指令

B）page指令、include指令和plugin指令

C）forward指令、include指令和taglib指令

D）page指令、param指令和taglib指令

6．JSP的哪个指令允许页面使用者自定义标签库?（ ）

A）include指令 B）taglib指令

C）page指令 D）plugin指令

7．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

8．以下哪个对象提供了访问和放置页面中共享数据的方式（ ）

1. pageContext B）response C）request D）session

9．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

10．out对象是一个输出流，其能在JSP页面中输出换行的方法是（ ）

A）out.print() B）out.print(“<br />”)

C）out.println() D）out.write()

11．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()

12．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（ ）

1. ISO-8859-1 B）GB2312 C）GB3000 D）ISO-8259-1

13．JavaScript执行表单验证一般都发生在用户单击“提交”按钮后，数据提交服务器之前，JavaScript函数返回值为true时（ ）。

A）验证不通过，提交数据给服务器

B）验证不通过，不提交数据给服务器

C）验证通过，提交数据给服务器

D）验证通过，不提交数据给服务器

14．对于ServletRequest接口的获取请求参数的方法的描述那一项是正确的?（ ）

A）getParameter方法只用于接收POST请求参数，接收GET请求参数需要使用getQueryString方法

B）如果一个参数key有多个值，那么getParameter(key)方法会返回空

C）如果一个参数key有多个值，那么getParameterValues(key)方法会返回一个包含所有值的字符串数组

D）getParameter方法返回Object对象，使用前要强制类型转换：如String str=(String) request.getParameter(key)

15．<jsp:useBean>标记通过（ ）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

16. Tomcat服务器为每个客户启动一个（ ）

1. 进程 B）线程 C）程序 D服务
2. 在Servlet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

1. 给定如下JSP代码，假定在浏览器中输入URL:http://localhost:8080/web/jsp1.jsp，可以调用这个JSP，那么这个 JSP的输出是（ ）

<%@ page contentType="text/html; charset=GBK" %>

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

<html> <body>

<% int counter = 10; %>

<c:if test=”${counter%2==1}”>

<c:set var=”isOdd” value=”true”></c:set>

</c:if>

<c:choose> <c:when test=”${isOdd==true}”>it’s an odd </c:when>

<c:otherwise>it’s an even </c:otherwise> </c:choose>

</body> </html>

1. 一个HTML页面，页面上显示it’s an odd
2. 一个HTML页面，页面上显示it’s an even
3. 一个空白的HTML页面
4. 错误信息
5. J2EE中，以下关于HttpServlet的说法错误的是（ ）

A) HttpServlet是一个抽象类

B) HttpServlet类扩展了GenericServlet类

C) HttpServlet类的子类必须至少重写service方法

D) HttpServlet位于javax.servlet.http包中

1. J2EE中，JSP EL表达式：s{(10\*10) ne 100}的值是（ ）

A) 0 B) true C) false D) 1

**二、多选题（2 \* 10 = 20分）**

1. HTML标记中<form>标记的method属性取值为（ ）

A)get B)doGet C)post D)doPost

1. <jsp:param>动作元素经常与（ ）元素一起使用。

A)<jsp:include> B)<jsp:useBean> C)<jsp:setProperty> D)<jsp:forward>

1. 下面（ ）是ResultSet接口的方法。

A)next() B)close() C)back() D)forward()

4.关于下列代码片断分析正确的是（ ）

<form name="form1" action="login.do" method="post"> ... </form>

1. 表单的名称是form1
2. 表单的数据提交的位置是post
3. 表单提交的数据将会出现在地址栏中
4. 此表单提交数据的大小不受限制
5. 以下哪些是在web.xml文件中配置Servlet时用到的标签（ ）
6. <jsp-file> B)<servlet-class> C)<servlet-url> D)<url-pattern>
7. 以下哪些方法是HttpServlet抽象类中定义的方法（ ）
8. destroy() B)init(ServletConfig config)

C) \_jspService() D)getServletInfo()

1. 以下写法正确的是（ ）
2. request.getParameters() B)request.getParameterValues()

C)request.getSession(false) D)session.invalidate()

1. 在JSP页面中，以下正确的写法为（ ）
2. <!-- --> B)<!= > C)<%= > D) ${param.name}
3. 以下哪个方法可以获取到request中user对象的某个属性数据（ ）
4. ${requestScope.userName} B)${requestScope.user.userName} C)<%=request.getParameter(“userName”) %> D)<%=request.getAttribute(“user”) %>
5. 以下哪些是c:forEach所具有的属性（ ）

A)var B)id C)items D)varStatus

**三、填空题（2 \* 10 = 20分）**

1. out对象的 方法，功能是输出缓冲的内容。

1. JSP的 对象用来保存单个用户访问时的一些信息。

3. 对象会在Tomcat服务器启动时被初始化。

4. 当客户端请求一个JSP页面时，JSP容器会将请求信息包装在 对象中。

1. response.setIntHeader（“Refresh”, 5）的含义是指
2. HttpServletRequest类实现了 接口
3. 对于HTTP请求，如果成功响应，状态码为200，如果页面转发，状态码为302，如果状态码为500， 则说明

8.配置Tomcat数据库连接池时，使用标签 配置连接参数,指定数据库驱动的属性为 , 指定资源类型type为

**四、简答题（4 \* 5 = 20分）**

1. 请说明JSP内置对象的作用范围
2. 请写出所有JSP内置对象，包括其所对应的Java类，并说明其作用
3. 请写出Servlet中转发和重定向的代码，并说明其区别

4、描述Cookie和Session的作用，区别和各自的应用范围

5、有页面login.jsp，表单提交name和password到LoginServlet，假设已经建立数据库连接对象conn，表名为user，字段名为name和password，请写出此LoginServlet，判断用户是否能够登录，并把用户登录信息记录到session中