# JSP编程技术期末理论考试 B卷及答案

## 一、选择题（每小题1分，共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）

A）90 B）89

C）n D）size/n

2．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（B ）

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

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。（ B ）

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 ）。

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

5．下列设置颜色的方法中不正确的是（D）

A）<body bgcolor=”red” >

B）<body bgcolor=”yellow” >

C）<body bgcolor=”#FF0000” >

D）<body bgcolor=”#HH00FF” >

6．<title></title>标记在<head></head>标记之间，<title></title>标记之间的内容将显示到（B）

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

7．<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（D）。

A）Left B）Right C）Center D）width

8．表示粗体加斜体的标记是（ C）。

A）<B>字体</B> B）<I>字体</I>

C）<B><I>字体</I></B> D）<U>字体</U>

9．用来在网页中显示图形的标记为（B ）

A）<image src=”文件名” ...> B）<img src=”文件名” ... >

C）<center src=”文件名” ... > D）<picture src=”文件名” ... >

10．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 ）

A）<tables> B）<tr> C）<td> D） <th>

11．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）

A）rowspan B）colspan C）height D）width

12．JSP的编译指令标记通常是指：（A）

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

13．下列哪一项不属于JSP动作指令标记？（D）

A）<jsp:param> B）<jsp:plugin>

C）<jsp:useBean> D）<jsp:javaBean>

1. jsp:forward: 执行页面转向，将请求的处理转发到下一个页面。

2. jsp:param: 用于传递参数，必须与其他支持参数曲标签一起使用。

3. jsp:include: 用于动态引入一个JSP 页面。

4. jsp:p1ugin: 用于下载JavaBean 或Applet 到客户端执行。

5. jsp:useBean: 使用JavaBean。

6. jsp:setProperty: 修改 JavaBean 实例的属性值。

7. jsp:getProperty: 获取 JavaBean 实例的属性值。

14．JSP的哪个指令允许页面使用者自定义标签库？（B）

A）Include指令 B）Taglib指令

C）Include指令 D）Plugin指令

15．能够替代<字符的替代字符是（）？（C）

A）&lt B）&gt;

C）&lt; D）&nbsp;

16．下列（）注释为隐藏型注释。（C）。

A）<!-- 注释内容 [<%= 表达式 %>] -->

B）<!-- 注释内容 -->

C）<%-- 注释内容 --%>

D）<!—[<%= 表达式 %>] -->

17．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。（C）

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。

18．include指令用于在JSP页面静态插入一个文件，插入文件可以是JSP页面、HTML网页、文本文件或一段Java代码，但必须保证插入后形成的文件是（B）

A）是一个完整的HTML文件

B）是一个完整的JSP文件

C）是一个完整的TXT文件

D）是一个完整的Java源文件

19．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（ C ）

A）public B）static

C）synchronized D）private

20．以下哪个对象提供了访问和放置页面中共享数据的方式（D）

A）pageContext B）response C）request D）session

21．当response的状态行代码为哪个时，表示用户请求的资源不可用？（D）

A）101 B）202 C）303 D）404

22．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（ A ）四个作用范围。

A）Request Scope B） Response Scope

C）Out Scope D） Writer Scope

23．out对象是一个输出流，其输出换行的方法是（B）

A）out.print( ) B）out.newLine( )

C）out.println( ) D）out.write( )

24．Form表单的method属性能取下列哪项的值（ C ）

A）submit B）puts

C）post D）out

25．可以利用request对象的哪个方法获取客户端的表单信息（A）

A）request.getParameter() B）request.outParameter()

C）request.writeParameter() D）request.handlerParameter()

26．JSP页面程序片中可以使用下列哪个方法将strNumx=request.getParamter(“ix”)得到的数据类型转换为Double类型（B ）

A）Double.parseString(strNumx) B） Double.parseDouble(strNumx)

C）Double.parseInteger(strNumx) D）Double.parseFloat(strNumx)

27．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）

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

28．下面不属于<input>标记中的name属性取值的是（D）

A）password B）hidden C）submit D）textarea

29．<select>用于在表单中来定义下拉列表框和滚动列表框控件，哪个属性指定列表框的类型（ A ）

A）size B）value C）selected D）checked

30．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，onValidate()函数返回值为true时（ C ）

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

31．正则表达式中，表示或者的意思的元字符是（ B ）

A）**.**  B）**|**  C）**[ ]** D）**{ }**

32．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？（C）

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)

33．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。（C）

A）application B）request

C）page D）session

34．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 ）

A）String B）Double

C）Object D）Classes

35．使用<jsp:setProperty>动作标记可以在JSP页面中设置Bean的属性，但必须保证Bean有对应的什么方法。（B）

A）SetXxx方法 B）setXxx方法

C）getXxx方法 D）GetXxx方法

36．使用格式<jsp:setProperty name="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 ）

A）必须一致 B）可以不一致

C）必须不同 D）无要求

37．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）

A）Long.parseLong(String s) B）Integer.parseInt(Stirng s)

C）Double.parseDouble(String s) D）不确定

38．下列那个调用数据类型转换方法会发生NumberFormatException异常？（ D ）

A）Long.parseLong(“1234”) B）Integer.parseInt(“1234”)

C）Double.parseDouble(“123.45”) D）Integer.parseInt(“123a”)

39．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？（D）

A）<jsp:useBean> B）<jsp:setProperty>

C）<jsp:getProperty> D）<jsp:setParameter>

40．JSP页面通过（ C ）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

## 二、判断题（每小题0.5分，共10分）

1．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（对 ）

2．互联网起源于美国国防部高级研究计划管理局建立的ARPA网。（对）

3．在网页中图形文件与网页文件是分别存储的。（对）

4．绝度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。（对）

5．超级链接<a>标记的target属性取值为链接的目标窗名，可以是parent、blank、self、top。（对）

6．当样式定义重复出现的时候，最先定义的样式起作用（错）

7．在HTML页面文件中加入JSP脚本元素、JSP标记等就构成了一个JSP页面。（对）

8．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。（对）

9．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。（错）

10．页面成员方法不可以在页面的Java程序片中调用。（错）

11．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。（对）

12．在Java程序片中可以使用Java语言的注释方法，其注释的内容会发送到客户端。（错）

13．jsp:include动作标记与include指令标记包含文件的处理时间和方式不同。（对）

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

14．public long session.setMaxInactiveInterval() 设置最长发呆时间，单位毫秒。（错）

15．session对象可以用来保存用户会话期间需要保存的数据信息。（对）

17．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(“”)。（错）

18．布置JavaBean须在Web服务目录的WEB-INF\classes子目录下建立与包名对应的子目录，并将字节文件复制到该目录。（对）

19．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而不是启动一个线程。（错）

20．在MVC模式的Web开发中，“视图”、“模型”和“控制器”分别对应着“JSP页面”、“JavaBean”和“Serlvet”，以Servlet为核心。（对）

## 三、填空题（每空1分，共25分）

1．W3C是指\_\_\_万维网联盟\_\_\_\_\_\_\_。

2．IP地址用四组由圆点分割的数字表示，其中每一组数字都在\_\_0至254\_\_\_之间。

3．URL是Uniform Resource Locator的缩写，中文称之为 统一资源定位器 。

4．超级链接标记<a>的href属性取值为 链接的目标地址 。

5．一个完整的JSP页面是由普通的HTML标记、JSP指令标记、JSP动作标记、变量声明与方法声明、 程序片（Scriptlet） 、表达式（Exception）、 注释（Comment） 7种要素构成。

6．JSP页面的基本构成元素，其中变量和方法声明（Declaration）、表达式（Expression）和Java程序片（Scriptlet）统称为JSP脚本元素。

7．指令标记、JSP动作标记统称为 JSP标记 。

8．“<%!”和“%>”之间声明的方法在整个页面内有效，称为页面的成员方法 。

9．在“<%!”和“%>”之间声明的变量又称为 页面成员变量 ，其作用范围为整个JSP页面。

10．JSP页面的程序片中可以插入 HTML 标记。

11．当JSP页面的一个客户线程在执行 synchronized 方法时，其他客户必须等待。

12．JSP页面中，输出型注释的内容写在 “<!--” 和 “-->” 之间。

13．out对象的\_\_ out.flush()\_\_\_\_\_方法，功能是输出缓冲的内容。

14．JSP的\_\_session\_\_\_对象用来保存单个用户访问时的一些信息。

15．response对象的\_sendRedirect(URL url)\_\_\_方法可以将当前客户端的请求转到其他页面去。

16．当客户端请求一个JSP页面时，JSP容器会将请求信息包装在\_\_request\_\_对象中。

17．response.setHeader（“Refresh”, “5”）的含义是指\_\_页面刷新时间为 5秒\_\_。

18．要想在JSP页面中使用Bean，必须首先使用 <jsp:useBean> 动作标记在页面中定义一个JavaBean的实例。

19．Servlet中使用Session对象的步骤为：调用 HttpServletRequest.getSession() 得到Session对象，查看Session对象，在会话中保存数据。

20．在DOM接口规范中，有四个基本接口：\_\_Node\_\_、\_\_Nodelist\_\_\_、\_NamedNodeMap\_\_和\_Document\_\_。

## 四、简述题（每小题5分，共25分）

1．什么是Web服务根目录、子目录、相对目录？如何配置虚拟目录？

2．内置对象的4个作用范围？什么情况下session会关闭？

3．如何实现一个Bean的属性与表单参数的关联？

4．使用纯Java驱动操作mysql数据库的步骤？

5．Servlet对象如何获取用户的会话对象？