Java Web基础笔试题

**一、 填空题(每空2分，共30分)**  
  
1、在tomcat上发布javaweb应用时的默认目录是\_\_webapps\_\_\_目录。  
  
2、javaweb应用的部署描述符是指?? web.xml\_\_ 文件。  
  
3、在tomcat中访问helloapp应用的login.html文件时，在浏览器地址栏应写的url为：\_\_http://localhost:8080/helloapp/login.html\_\_\_。  
  
4、Servlet容器启动每一个web应用时，都会为它创建一个唯一的\_\_\_ServletContext\_\_对象，该对象和web应用有相同的生命周期。  
  
5、请求转发源组件的响应结果\_\_\_不会\_\_发送到客户端，包含\_\_会\_\_发送到客户端。(填“会”或“不会”)  
  
6、jsp中实现请求转发的标记为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  
  
7、在JSP中，? request? 内置对象代表请求消息， response 内置对象代表响应消息，\_\_\_session\_内置对象代表会话。  
  
8、如果使用第四类jdbc驱动器连接数据库，jar文件的存放位置为“web应用/\_WEB-INF /lib\_\_\_\_\_\_\_”。  
  
9、Servlet容器为每一个HttpSession对象分配一个唯一标识符，叫做\_\_\_SessionID\_\_\_。  
  
10、javaweb在mvc设计模式下，\_\_\_javabean\_\_\_是模型，\_\_\_jsp是视图，\_\_servlet\_\_是控制器。  
  
**二、 选择题(每题2分，共30分)**  
  
1、下面哪一个选项不是http响应的一部分?(? c )  
  
?a) 响应头  
  
b) 响应正文  
  
c) 协议版本号  
  
d) 状态行  
  
? 2、http请求及响应的正文部分可以是任意格式的数据，要保证接收方能看得  
  
懂发送方发送的数据，http协议采用( d? )协议来规范正文的数据格式 ?  
  
a) FTP  
  
b) TCP  
  
c) HTTP  
  
d) MIME  
  
3、Servlet API 由哪两个包组成?(两个答案)( ac?? )  
  
a) javax.servlet  
  
b) javax.servlet.jsp  
  
c)? javax.servlet.http  
  
d) java.servlet  
  
4、一个servlet的生命周期不包括( b? )方法?  
  
a)? init()方法  
  
b)? invalidate()方法  
  
c)? service()方法  
  
d)? destroy()方法  
  
5、HttpServletRequest对象的(? c )方法能够获取一个表单参数的值：  
  
a)? getQuaryString()  
  
b)? getPathInfo()  
  
c)? getParameter()  
  
d)? getAttribute()  
  
6、下面对servlet中重定向说法描述错误的是( d )  
  
a) 使用的是HttpServletResponse接口的sendRedirect()方法  
  
b) 源组件的响应结果不会发送给客户端  
  
c)? sendRedirect()方法后的代码仍会执行  
  
d) 源组件和目标组件共享ServletRequest对象  
  
??????? 7、jsp指令不包括( c? )  
  
a)? page指令  
  
b)? taglib指令  
  
c)? import指令  
  
d)? include指令  
  
8、jsp中java表达式的语法格式为：(a )  
  
a)  
  
b)  
  
c)?  
  
d)?  
  
??????? 9、可以执行请求转发的操作是(d )。  
  
a)?? jsp中response内置对象的sendRedirect()方法  
  
b)?? 标记  
  
c)?? RequestDispatcher对象的include()方法  
  
d)?? RequestDispatcher对象的forward()方法  
  
10、(? d? )内置对象可以处理jsp页面运行中的错误或者异常  
  
a)? pageContext  
  
b)? page  
  
c)? session  
  
d)? exception  
  
11、下面对jdbc api描述错误的是(? d? )  
  
a)? DriverManager接口的getConnection()方法可以建立和数据库的连接  
  
b)? Connection接口的createStatement()方法可以创建一个Statement对象  
  
c)? Statement接口的executeQuery()方法可以发送select语句给数据库  
  
d)? ResultSet接口表示执行insert语句后得到的结果集  
  
12、JavaBean的scope取什么值可使该javabean被多个用户共享，即和web  
  
应用有相同的生命周期?(? d? )  
  
a)?? page  
  
b)?? request  
  
c)?? session  
  
d)?? application  
  
13、下面哪个不是JSP中和javabean相关的标记?(? b )  
  
a)??  
  
b)??  
  
c)??  
  
d)??  
  
14、以下关于EL和JSTL说法错误的是?( d?? )  
  
a)?? EL是一种简洁的数据访问语言  
  
b)?? EL表达式基本形式：${var}  
  
c)?? JSTL的全称是JavaServer Pages Standard Tag Library  
  
d)?? JSTL只有一个Core核心标签库  
  
15、所有的servlet过滤器类都必须实现(?? a? )接口。  
  
a)?? javax.servlet.Filter  
  
b)?? javax.servlet.ServletConfig  
  
c)?? javax.servlet.ServletContext  
  
d)?? javax.servlet.Servlet  
  
**三、 编程题(共40分)**  
  
1、第一个Servlet1文件，读取两个请求参数first和second，将其转换为int值后相加，和存放在请求范围内，然后把请求转发第二个 Servlet2.。第二个Servlet2文件(url为output)，向客户输出Servlet1计算的结果。根据注释补充下列代码。(23分)  
  
public class Servlet1 extends HttpServlet {  
  
? public void service(ServletRequest request,ServletResponse response)  
  
??? throws ServletException, IOException {  
  
??? //读取两个请求参数，并将其转换为int值  
  
? int first = Integer.valueOf(request.getParameter(“first”)).intValue();\_\_\_\_\_\_\_\_(3分)  
  
? int second=Integer.valueOf(request.getParameter(“second”)).intValue();\_\_\_(3分)  
  
??? //将两个数字相加  
  
?????? int sum=first+second;\_\_\_\_\_(3分)  
  
??? //在request对象中添加sum属性  
  
?? \_??? request.setAttribute(“sum”, String.valueOf(sum));\_\_\_\_\_\_(3分)  
  
??? /\*把请求转发给Servlet2 \*/  
  
?? \_??? ServletContext context = getServletContext();  
  
??? RequestDispatcher dispatcher =context.getRequestDispatcher(“/output”);  
  
?? ?dispatcher.forward(request, response);\_\_\_\_\_(5分)  
  
? }  
  
}  
  
public class Servlet2 extends HttpServlet {  
  
? public void service(ServletRequest request,ServletResponse response)  
  
??? throws ServletException, IOException {  
  
? //读取请求范围内Servlet1计算出的和  
  
? \_? String sum=(String)request.getAttribute(“sum”);\_\_\_\_\_\_\_\_\_(3分)  
  
? //向客户端输出和  
  
? PrintWriter out=response.getWriter();  
  
? out.print(“the sum is “+sum);\_\_\_\_\_\_\_\_\_(3分)  
  
? }  
  
}  
  
2、写一个JSP访问Access数据库的user表，将所有的记录显示出来;ODBC数据源名为test，驱动类名 为：”sun.jdbc.odbc.JdbcOdbcDriver”，连接数据库的url为：”jdbc:odbc:test”。user表中name字 段为文本类型，password为数字类型。连接数据库代码(6分)，发送查询语句代码(4分)，处理结果集代码(7分)(共17分)  
  
ame password  
  
张三 123  
  
李四 456  
  
王五 789