1.在设计开发网页时，一般使用表单来收集数据信息，下列选项中，不属于表单的主要构成部分的是（）。

A.表单控件

B.表格

C.提示信息

D.表单域

2.下列选项中，不属于表单标记<form>常用属性的是（）。

A．action

B．size

C．method

D．name

3.下面选项中，表示服务器找不到请求的资源的状态码是（）。

A. 200

B. 404

C. 304

D. 500

4. HttpServlet类中，用来处理GET请求的方法是（）。

A．doHead

B．doGet

C．doPost

D．doPut

5.程序中创建了一个Servlet，该Servlet重写了其父类的doGet()和doPost()方法，那么其父类可能是 ()

A．RequestDispatcher

B．HttpServletResponse

C．HttpServletRequest

D．HttpServlet

6.下列选项中，启动Tomcat的命令startup.bat，放在哪个目录中（）。

A.conf

B.work

C.bin

D.webapps

7.下面选项中，用于强制使Session对象无效的方法是（）。

A.session.invalidate ();

B.session.validate ();

C.request.invalidate ();

D.response.invalidate ();

8.通过@WebServlet注解对Servlet进行配置，以下哪个属性可以用来指定当前Servlet的映射路径（）。

A.value

B.urlPatterns

C.name

D.description

9.下列选项中，能够用于获取客户端所有cookie对象的方法是（）。

A.List cookies = request.getCookies();

B.Cookie[] cookies = request.getCookies();

C.List cookies = response.getCookies();

D.Cookie[] cookies = response.getCookies();

10.下列是JSP的page指令中的一些属性，其中，哪个属性可以声明多次（）。

A.language

B.contentType

Cimport

D.isErrorPage

11.下面关于EL表达式${"1"+"2"}的运行结果，正确的是（）。

A.12

B.1+2

C.3

D.以上都不对

12.MVC模式中用于负责与用户交互并展示模型中数据的模块是（）。

A.模型(Model)

B.表示层(View)

C.控制器(Controller)

D视图(View)

13.下面选项中，用于设置cookie对象保持有效的秒数的方法是（）。

1. cookie.setMaxAge();
2. cookie.setPath();
3. cookie.getMaxAge();
4. cookie.setDomain();

14. HttpServlet类中，用来处理POST请求的方法是（）。

1. doHead
2. doGet
3. doPost
4. doPut

15. JSP Model2开发的系统中，实现视图的是（ ）

1. JSP
2. JavaBean
3. HTML
4. Servlet

16.下面用于获取文件上传字段中的文件名的方法是（）。

A.getName()

B.getType()

C.getContentType()

D.getString()

17.下面选项中，能够将ResultSet对象中的游标从当前位置向上移一行的方法是（）。

A.next()

B.absolute(introw)

C.previous()

D.last()

18. 下面选项中，QueryRunner类的update()方法不可以执行的操作语句是（）。

A.SELECT语句

B.DELETE语句

C.UPDATE语句

D.INSERT语句

19. 下列jQuery提供的方法中，用于快速获取JSON格式数据的方法是（）。

A.$.getScript()

B.$.getJSON()

C.$.load()

D.$.get()

20.LoginServlet是一个Servlet类，代码如下

public class LoginServlet extends \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ {

public void doGet(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {

        …

}

public void doPost(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {

    …

}

}在下划线处应填写（）。

A.Servlet

B.HttpServlet

C.Cookie

D.HttpService

21．给定Servlet程序的代码如下所示：

Public class Servlet1 extends HttpServlet{

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”);

doGet(reauest,response);

}

}

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（）。

A．get

B．post

C．get post

D．post get

22.下列选项中，用于设置表单数据提交方式的属性是（）。

A．action

B．enctype

C．method

D．name

23．网页程序设计中，运行下面的JavaScript代码，则对话框中将显示（）。<script language="javascript">var x=3;var y=2;var z=(x+2)/y;alert(z);</script>

A．2

B．2.5

C．5

D．16

24. Refresh头字段用于告诉浏览器自动刷新页面的时间，其刷新的时间单位是（）。

A．秒

B．毫秒

C．分钟

D．小时

25. 阅读下面的类：

public class Book {

 private double price;

 public double getPrice() {

  return price;

  }

public void setPrice(double price) {

  this.price = price;

  }

}

针对以上类，下列说法正确的是（ ）

A．符合JavaBean规范

B．不符合JavaBean规范

C．没有构造方法，所以不符合JavaBean规范

D．以上说法都不对

26. 在JSP Model2模型中，接收浏览器请求的是（ ）

A．JSP

B．JS

C．Servlet

D．JavaBean

27.下面关于EL表达式${(1==2)?3:4}的运算结果，正确的是（ ）

1. true
2. false
3. 3
4. 4

28. 通常将要发布的应用程序放到tomcat文件夹的哪个目录下（）。

1. bin
2. lib
3. webapps
4. work

29.下面选项中，表示服务器错误的状态码是（）

A．200

B．404

C．304

D．500

30.下面选项中，可以实现浏览器重定向的状态码是（）

A．100

B．200

C．302

D．304

31.通过web.xml文件配置Servlet，以下哪个标签用来指定当前Servlet的名称（）。

1. <servlet-class>
2. <servlet-mapping>
3. <servler-name>
4. <description>

32.阅读下列JSP代码片断：

<% int x=5; %>

<%! private int m(int a){ return a+1;} %>

<% x=3; %>

x=<%=x%>,<%=m(x)%>

其运行结果是（）

A．x=3,6

B．x=3,4

C．x=5,4

D．编译错误

33. 在Filter配置信息中，不属于dispatcherTypes元素的可选值是（ ）。

A．INCLUDE

B．FORWARD

C．RESPONSE

D．REQUEST

34.下面选项中，能够返回Filter设置的所有初始化参数名称的方法是（ ）

A．getServletContext()

B．getFilterName()

C．getInitParameter(String name)

D．getInitParameterNames()

35.下列对于setMaxAge(-1)方法的描述中，正确的是（）。

1. 表示通知浏览器保存这个Cookie信息
2. 表示通知浏览器立即删除这个Cookie信息
3. 表示当浏览器关闭时，Cookie信息会被删除
4. 以上说法都是错误的

36.下列是JSP的page指令中的一些属性，其中，可以用于指定当前jsp页面是错误页面的是（）。

1. language
2. isErrorPage
3. errorPage
4. import

37.ResultSet对象初始化时游标默认指向（ ）

1. 表格第一行
2. 表格最后一行
3. 表格第一行之前
4. 表格中间

38.安装tomcat成功后，要修改tomcat端口，要修改的文件是（）

A．tomcat/bin/startup.bat文件

B．tomcat/conf/server.xml

C．tomcat/conf/web.xml

D．以上都不是

39. 下面关于executeQuery(String sql)方法，说法正确的是（ ）

A．可以执行insert语句

B．可以执行update语句

C．可以执行select语句

D．可以执行delete语句

40.下面Statement接口的方法中，用于执行各种SQL语句的是（ ）

A．executeUpdate(Stringsql)

B．executeQuery(Stringsql)

C．execute(Stringsql)

D．executeDelete(Stringsql)

41. 下面选项中，用于将参数化的SQL语句发送到数据库的方法是（ ）

A．prepareCall(Stringsql)

B．prepareStatement(Stringsql)

C．registerDriver(Driverdriver)

D．createStatement()

42.下面用于获得上传文件的类型的方法是（ ）

1. getName()
2. getType()
3. getContentType()
4. getString()

43.下面选项中，关于DBUtils类中用于装载并注册JDBC驱动程序的方法是（ ）

A．close()方法

B．closeQuietly()方法

C．commitAndCloseQuietly()方法

D．loadDriver()方法

44. 下面选项中，属于QueryRunner类的query()方法可执行的操作语句是（ ）

A．SELECT语句

B．DELETE语句

C．UPDATE语句

D．INSERT语句

45. 下面关于自定义ResultSetHandler接口实现类的描述，正确的是（ ）

1. 通过重写update()方法，从而实现结果集的处理
2. 通过重写query()方法，从而实现结果集的处理
3. 通过重写handle()方法，从而实现结果集的处理
4. 通过重写delete()方法，从而实现结果集的处理

46.面选项中，与request.getAttribute(“p”);等效的EL表达式是（ ）

A．$<request.p>

B．$[requestScope.p]

C．$(request.p)

D．${requestScope.p}

47. jQuery中最底层的Ajax方法是（ ）

1. $.get()方法
2. $.ajax()方法
3. $.post()方法
4. $.ready()方法

48.认真阅读下面代码，并按要求进行作答。txt1="What a very";txt2="nice day";txt3=txt1+txt2;

根据上述代码，txt3的运算结果是（）。

A．What a verynice day

B．What a very nice day

C．What a very

D．nice day

49.在Servlet类中，想实现请求重定向到另一个Web资源，应该编写的代码是（）。

1. request.getRequestDispatcher(“/hello”).forward(request,response);
2. response.sendRedirect(“/hello”);
3. response.sendRedirect (“/hello”).forward(request,response);
4. request.getRequestDispatcher(“/hello”);

50. jQuery的常用操作中，不包括下列选项中的（ ）

A．选择器的使用

B．元素对象的操作

C．响应式编程

D．事件的绑定

51. 下面选项中, 用于实现一个Web应用中的所有Servlet共享数据的对象是（）

A．HttpSession

B．ServletContext

C．ServletConfig

D．ServletRequest

52.下列jQuery提供的方法中，用于发送请求的是（ ）

A．$.getScript()

B．$.getJSON()

C．$.load()

D．$.get()

53. 在Servlet生命周期中，对应服务阶段的方法是（ ）？

A、 init()

B、 destroy()

C、 service()

D、 initial()

54.以下代码中可以正确设置客户端请求编码为UTF-8 的是（  ）？

A、 request.setCharacterEncoding(“UTF-8”)

B、  request.setCharset(“UTF-8”)

C、 request.setContentType(“UTF-8”)

D、  request.setEncoding(“UTF-8”)

55. **w**eb.xml文件位于Web项目的目录结构中的哪儿？

A、 scr目录

B、 META-INF目录

C、 WEB-INF目录

D、 文档根目录

填空

1. HTML中文译为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，主要作用是通过HTML标签对网页中的文本、图片、声音等内容进行描述。
2. 在HTTP协议中，一个完整的响应消息是由响应状态行、\_\_\_\_\_\_\_\_\_和实体内容三部分组成。
3. 在Servlet对象的整个生命周期中，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_方法和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_方法只会被调用一次。
4. DBUtils工具中，用于提供关闭连接、装载JDBC驱动程序等常规操作方法的类是 。
5. 负责分配、管理和释放数据库连接，它允许应用程序重复使用现有的数据库连接，而不是重新建立。
6. 单独使用DBCP数据源时，需要在应用程序中导入commons-dbcp.jar和 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_两个JAR包。
7. 如果当前Web资源不想处理请求，RequestDispatcher接口提供了一个forward()方法，该方法可以将当前请求传递给其他Web资源对这些信息进行处理并响应给客户端，这种方式称为\_\_\_\_。
8. 在Servlet开发中，当我们要自定义一个Servlet时，可以继承\_\_\_\_或HttpServlet类。
9. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_指的是Web服务器接收到客户端的请求后，可能由于某些条件限制，不能访问当前请求URL所指向的Web资源，而是指定了一个新的资源路径，让客户端重新发送请求。
10. 在Ajax请求中，最常用的数据格式为JSON，JSON是一种存储 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_数据的格式。
11. jQuery选择器\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
12. 浏览器向服务器发送的请求包括GET请求和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_请求。
13. 开发的过程中，客户端只需要一个浏览器，就可以实现与服务器交互，服务器承担所有的逻辑和计算，浏览器只负责将结果显示在屏幕上，我们将这种开发体系架构称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
14. Servlet的生命周期大致可以分为三个阶段，分别是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
15. Session相对于Cookie具有更高的安全性，是因为它将关键数据保存在\_\_\_\_\_\_\_端。
16. CSS中文译为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，用于控制网页样式并允许将样式信息与网页内容分离的一种标签性语言。
17. EL表达式的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_隐式对象用于获取客户端的Cookie信息。
18. HTTP专门用于定义浏览器与\_\_\_\_之间交换数据的过程以及数据本身的格式。
19. Tomcat的端口号可在其安装目录下的\_\_\_\_\_\_\_\_\_文件夹下的server.xml文件中配置。
20. HTTP请求消息的请求行的构成，包括\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、资源路径以及所使用的HTTP协议版本。
21. 如果当前Web资源不想处理请求，RequestDispatcher接口提供了一个forward()方法，该方法可以将当前请求传递给其他Web资源对这些信息进行处理并响应给客户端，这种方式称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
22. 为了更方便地使用JSP技术，Sun公司为JSP技术提供了两种开发模型： 和JSP Model2。
23. PreparedStatement是Statement的子接口，用于执行的SQL语句。
24. Statement接口的executeUpdate(String sql)方法用于执行SQL中的insert、 和delete语句。
25. JDBC常用API 中， 类用于加载JDBC驱动并且创建与数据库的连接。
26. 用于监听HttpSession对象生命周期的接口是 。
27. 文件下载时，需指定的两个响应消息头是Content-Disposition和 。
28. ServletFileUpload类的parseRequest()方法可以将HTML中每个表单提交的数据封装成一个FileItem对象，然后以 列表的形式返回。
29. 文件上传时form表单的enctype属性取值是 。
30. Servlet的生命周期大致可以分为三个阶段，分别是初始化阶段、运行阶段和\_\_\_\_。
31. 在Servlet技术中，提供了两个用于保存会话数据的对象，分别是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
32. JSTL标签库是由\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、国际化/格式化标签库、XML标签库、函数标签库和SQL标签库共同组成。
33. MVC模式中用于负责应用程序中处理用户交互的部分的模块是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
34. Servlet的配置主要有两种方式，分别是使用web.xml文件来完成配置和使用\_\_\_\_注解的方式完成配置。
35. 传统请求方式和Ajax异步请求方式都遵循 协议。
36. JSP脚本元素主要包含三种类型，分别是JSP Scriptlets、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和JSP表达式。
37. 常用的数据库连接池有DBCP数据库连接池和 数据库连接池。
38. 为了更方便地使用JSP技术，Sun公司为JSP技术提供了两种开发模型：JSP Model1和 。
39. HTTP即\_\_\_\_协议，它是一种请求/响应式的协议。
40. 传统请求方式和Ajax异步请求方式都遵循 协议。

判断

1. 表单标签<form>中的“action”属性用于设置表单数据的提交方式。（）
2. 客户端向服务器请求服务时，请求方式只有GET、POST两种。（）
3. include指令的file属性值必须使用相对路径，这里的相对路径是相对于文件（file），而不是相对于页面（page）。（）
4. 传统请求方式是在页面跳转或者刷新时发出请求，每次发出请求都会请求一个新的页面。（）
5. Web应用中的会话指的是一个客户端（浏览器）与Web服务器之间连续发生的一系列请求和响应过程。（）
6. Statement接口的executeUpdate(String sql)返回值是int，它表示数据库中受该SQL语句影响的记录的数目。（ ）
7. Response对象的getOutputStream()和getWriter()方法可以同时发送响应消息体。()
8. 当Tomcat初始化一个Servlet时，会将该Servlet的配置信息封装到一个ServletConfig对象中。()
9. JDBC的全称是Java数据库连接，它是一套用于执行HTML语句的Java API。（ ）
10. jQuery中最底层的Ajax方法是$.ajax()。（）
11. GET比POST请求方式更安全。（）
12. page指令的属性中，所有的属性都只能出现一次，否则会编译失败。（）
13. Servlet是Java编写的服务器端程序，用于处理客户端的请求和生成响应。可以通过继承javax.servlet.http.HttpServlet类来创建一个Servlet。（）
14. JSP Model2采用JSP+JavaBean的技术，将页面显示和业务逻辑分开。（）
15. JDBC中可用于存储结果集的对象是ResultSet。（）
16. 在JavaScript中，函数名是不区分大小写的。（）
17. 通过对<tr>标记应用属性，可以对表格中的某一个单元格进行控制。（）
18. 在Servlet对象的整个生命周期中，service()方法可以被调用多次。（）
19. JSP Model1架构模型采用JSP+Servlet+JavaBean的技术，实际上它就是MVC设计模式。（）
20. Servlet API中，专门用来封装HTTP响应消息的接口是HttpServletRequest接口。（）
21. 定义@WebServlet 注解时，vlaue或者urlPatterns 通常是必需的，但二者不能共存。（）
22. EL表达式都是以“${”符号开始，以“}”符号结束的，具体格式是${表达式}。（ ）
23. 在使用JSTL标签库前，必须在JSP页面的顶部使用<%@ taglib%>指令定义引用的标签库和访问前缀。（ ）
24. Core标签库是JSTL中的核心标签库，包含了Web应用中通用操作的标签。（ ）
25. 通过Ajax异步请求方式向服务器发出请求，整个过程不会发生页面跳转或刷新操作。（ ）
26. jQuery选择器以“#”符号开头。（ ）
27. 相对于Javascript，jQuery语法更为简单，能大幅提高开发效率。（ ）
28. jQuery功能强大，能完全取代Javascrip。（ ）
29. 在Servlet的整个生命周期中，destroy()方法会被调用多次。（）
30. Tomcat服务器默认的端口号是8081。（）
31. 外链式是使用频率最高，也最实用的CSS样式表，它将HTML代码与CSS代码分离为两个或多个文件，实现了结构和表现的完全分离。（）
32. 在Servlet开发中，当我们要自定义一个Servlet时，可以继承GenericServlet或HttpServlet类。（）
33. HTTP响应状态行包括：HTTP版本、一个表示成功或错误的整数代码（状态码）和对状态码进行描述的文本信息3个部分。（）
34. C/S架构中，浏览器并不是直接与数据库服务器建立连接，而是通过Web服务器与数据库服务器建立连接。（）
35. JSP文件与html文件有所不同，它不可以直接在浏览器中运行。（）
36. EL表达式中条件运算符用于执行某种条件判断，它类似于Java语言中的if-else语句。（ ）
37. Location头字段用于通知客户端获取请求文档的新地址，其值为一个使用绝对路径的URL地址。（）
38. 一次会话过程中，只允许客户端与服务器进行一次请求与响应过程。（）
39. 在HTTP消息中，所有消息都是可见的。（）
40. Filter被称为过滤器，其基本功能是对Servlet容器调用Servlet的过程进行拦截，它位于客户端和处理程序之间，能够对请求和响应进行检查和修改。（ ）
41. 为了防止上传文件名重复，在上传文件的名称前面可添加UUID前缀。（ ）
42. JSP页面中out对象是用来向客户端发送文本形式的实体内容。（）
43. ResultSet接口用于保存JDBC执行查询语句时返回的结果集，该结果集封装在一个逻辑表格中。（）
44. C3P0配置文件中结点代表自定义配置，一个配置文件中可以有零个或多个的自定义配置。（ ）
45. QueryRunner类简化了执行SQL语句的代码，它与ResultSetHandler配合就能完成大部分的数据库操作，大大减少了编码量。（ ）