**AJAX综合案例开发复习资料**

一 单选题

1. 二维数组要返回json格式的字符串，可通过 实现？（A）

A.Json\_encode() B.json\_decode() C.fetch\_assoc() D.fetch\_object()

1. 下列 可以阻止代码继续往下执行？（B）。

A.return stop B.return false C.return die D.return exit

3. 做JQuery的自动补齐效果需要绑定 ？（C）

A. click事件 B. focus 事件 C. keyup事件 D. keydown事件

4. 下面关于AJAX说法正确的是 （B）

A .AJAX不可以向后台发起请求 B.AJAX有Post请求方式

C.JAX有UPDATE请求方式 D.JAX有SAVE请求方式

1. 在Ajax的四种技术中，JavaScript的主要作用是 :（D）

A. 控制页面显示风格 B.控制文档结构

C.  控制通信 D.控制其他三个对象

1. 在jquey中，如果想要从DOM中删除所有匹配的元素，下面正确的是 ?(C)

A. delete() B.empty() C.remove() D.removeAll()

7. JavaScript使用 来分隔两条语句。(A)

A.分号 B.逗号 C.括号 D.句号

8. XMLHttpRequest对象有 个返回状态值？（C）

A.3 B.4 C.5 D.6

9. 在AJAX中，以下说法正确的是 （B）

A.AJAX可以增强用户体验

B.获得AJAX请求返回的结果后，整个页面必然都将被刷新

C.AJAX主要是通过javascript的XMLHttpRequest对象完成发送请求并获得返回结果

D.AJAX可以发送同步或异步请求

10. XMLHttpRequest对象的最终调用通过 提交的（C）

A.submit B.commit C.send D.start

11. 下面哪一个指明向客户端发送文本的编码格式 （A）

A． Content-Type

B． Content-Encoding

C． Content-Length

D． Allow

12. JQuery中，属于鼠标事件方法的选项是(B)

A. onclick( ) B. mouseover( ) C. onmouseout( ) D. blur( )

13.表单使用 标签创建 (D)

A.head B.title C.table D.form

14. 下面关于AJAX说法正确的是（B）

A.AJAX不可以向后台发起请求 B.JAX有Post请求方式

C.AJAX有UPDATE请求方式 D.AJAX有SAVE请求方式

15. 不属于mvc三层架构组成部分的是 。(D)

A.模型 B.视图 C.控制器 D.路由

16. 在jquery中想要实现http get请求载入信息功能的是下面的哪一下事件( C )

A.$.ajax()        B.load(url)            C.$.get(url)          D.$. getScript(url)

17. 下列 为JSP的隐含对象？(B)

A.Env B. page C.jspinfo D.context

18. 下列Json表示的对象定义正确的是 ：（A）

A.var str1={'name':'ls','addr':{'city':'bj','street':'ca'} };

B.var str1={'name':'ls','addr':{'city':bj,'street':'ca'} };

C.var str = {'study':'english','computer:'20};

D.var str = {'study':english,'computer':20};

19．在Web应用的根目录中，可以存放的文件为。(D)

A.class文件 B. web.xml C .jar文件 D. html文件

20. Get请求中请求参数显示在 。（B）

A.请求头 B.URL上 C.请求体 D.请求行

21.下面不属于请求部分的是 （A）

A.请求身 B.请求头 C.请求体 D.请求行

22. Post请求中请求参数显示在 。（C）

A.请求头 B.URL上 C.请求体 D.请求行

23. 在Jquery中，既可模拟鼠标连续单击事件，又可以切换元素可见状态的方法是 ( B )

A.hide() B.toggle() C.hover() D.slideUp( )

24. 响应行的状态码是200，表示 。（A）

A.请求成功 B.请求重定向 C.请求资源不存在 D.服务器内部错误

25. 响应行的状态码是404，表示 。（C）

A.请求成功 B.请求重定向 C.请求资源不存在 D.服务器内部错误

26. 关于请求，下列说法错误的是 。（A）

A.请求方式只有get和post两种

B.get请求是安全的

C.get请求没有长度限制

D.大数据量传输用post请求

27. 哪一个对象可以用于获得浏览器发送的请求（A）

A.HttpServletRequest B.HttpServletResponse C.HttpServlet D. Http

28. 下列选项关于Post请求说法错误的是 。（B）

A.如果采用Post方式向服务端传递数据,数据通过请求体发送到服务端

B.Post请求方式只能传递一个参数

C.Post请求是安全的

D.传输的数据量的大小不受限制

29. 下列选项关于Get请求说法错误的是 。（D）

A.如果采用GET方式向服务端传递数据,数据接在地址栏之后

B.Get请求方式是不安全的

C.传输的数据量的大小受到浏览器地址栏限制

D.如果采用GET方式向服务端传递数据,数据存在请求体中

30. 下面不属于响应部分的是 。（D）

A.响应行 B.响应头 C.响应体 D.响应码

31. MVC开发思路中，浏览器调用MVC的多个参数，用 进行分隔？（A）

A.& B.# C.@ D.\*

32.从数据表中查找记录使用 。(C)

A.UPDATE B.FIND C.SELECT D.CREATE

33.以下双方之间属于多对多关系的是 。(A)  
A.用户—角色 B.用户—银行卡 C.用户—手机号 D.学生—语文成绩

34.以下求最小值的聚合函数是 。(D)

A.COUNT B.MAX C.AVG D.MIN

35.表示资源移动的状态码是(B)

A.200 B.302 C.400 D.500

36.以下关于JSP作用域对象说法错误的是（C）

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.作用域范围从小到大是request、session、application

1. 采用 可向数据库中插入一条记录。(B)

A.UPDATE B.INSERT C.SAVE D.CREATE

38. 按照MVC设计模式，JSP用于实现（B）层

A.Model B.View C.Controller D.容器

39. JSP中，只有一行代码：<%= AB %>运行将输出 。（D）

A. A B B. AB C.113 D.没有任何输出，因为表达式是错误的

40.JSP中有三大类标记，分别是 。（C）

A.HTML标记 JSP标记 Servlet标记

B.CSS标记 HTML标记 JAVAscript标记

C.动作标记 脚本标记 指令标记

D.指令标记 脚本标记 HTML标记

41.JSP经过编译之后，将创建一个 文件。（B）

A.applet B.servlet C.application D.exe

42.下面选项中的代码能获得某服务器在某客户端存储的所有的Cookie的是：（A）

A.Cookie cookie[]=request.getCookies();

B.Cookie cookie[]=request.addCookies();

C.response.addCookie(cookie)

D.Cookie c=new cookie(“name”, “value”)

43.在JSP中，用来引入需要的包或类，可以使用page指令的属性是:(B)

A.extends B.import C.languge D.contentType

44.请看下列html代码和jQuery代码片段：

<body style="font-size: 30px;">

<div style="display: none;">

1002

</div>

<div>

1003

</div>

<input type="hidden" name="userId" value="1001" />

<input type="text" name="userId" value="1002" />

<input type="button" value="可见性过滤选择器" onclick="f3();" />

</body>

jQuery代码如下：

alert($('input:hidden').val());

弹出对话框上显示的内容是：（A）

A.1001

B.1002

C.1003

D.1004

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

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

1. 判断题

1.$.post和$.get的参数和用法完全一样（√）

2.$.ajax()的默认请求方式是post，因为post是一种更为安全的接受方式。（×）

3.在使用JQuery简化AJAX调用的多种方式中，都要用到回调函数（√）

4.在使用$.ajax()时，其参数要严格按照规定顺序进行设置的，否则会出错（×）

5.无刷新验证用户名密码，即使输入错误，也是停留登录页面而不会跳转到其他页面（√）

6.做输入框JQuery的自动补齐效果，需要过滤关键词本身.（√）

7.AJAX有put方式(×)

8.AJAX有Post方式（√）

9.在页面中可用document.getElementById(“元素id”).value获取元素值(√)

10.getXmlHttpRequest().open(“post”,url) url是设置请求路径（√）

11.完成自动补全效果时，可以采用同步提交请求的方式。（×）

12.Json数据格式可以是key-value的形式。（√）

13.AJAX等于异步JavaScript和XML（√）

14.AJAX引擎是XMLHttpRequest对象（√）

15.$.post()以post请求方式发送AJAX（√）

16.jquery中appendTo()是用来追加到指定元素的末尾的(√)

17.AJAX请求默认是异步的（√）

18.jquey中使用text()匹配包含文本的元素 （√)

19.Jquey使用是一种重量级的数据交互格式（x）

20.JSON格式中key必须使用双引号（√）

21.AJAX可以增强用户体验（√）

22.获得AJAX请求返回的结果后，整个页面必然都将被刷新（x）

23.AJAX主要是通过javascript的XMLHttpRequest对象完成发送请求并获得返回结果（√）

24.ajax中用来获取json格式的数据使用的方法是var data={key:value} （√）

26. ajax技术是一种客户端技术。（√）

27.AJAX能提升Web应用程序的性能（x）

28.AJAX不受任何版本的浏览器限制（x）

29.AJAX可以取代传统的Web应用开发（x）

30.HTTP请求格式是请求头、请求行、请求体（√）

31.响应体就是服务器发给浏览器的正文（√）

32.静态资源指web页面中供人们浏览的数据始终不变（√）

33.Html是动态资源（x）

34.Post请求是相对安全的（√）

35.ajax请求方式只有post和get两种方式（√）

36.WEB的请求分在三部分（√）

37.WEB的响应分为两部分（×）

38. jquery功能强大，能完全取代Javascrip (×)

39.toggle(fn1,fn2)第一次点击元素时触发fn1方法，第二次点击元素触发fn2方法,第三次点击则不会再触发任何函数（ √ ）

40.请求行必须在HTTP请求格式中的第一行（√）

41.在JSP中，只有一行代码：<%=’A’+’B’%>，运行将输出的结果是AB （×）

42.ServletRequest中sendRedirect能实现请求转发的方法 （√）

43.jQuery对AJAX提供支持的方法是.ajax() （√）

44.在JSP中，用来引入需要的包或类，可以使用page指令的属性是extends （×）

45.在JavaEE中，使用Servlet过滤器时，在web.xml文件中，<init-param>元素配

置在<filter>这个元素下 （√）

三、填空题

1. MVC的核心是将 业务逻辑 和 显示 相分离。
2. 响应体是服务器发给浏览器的正文。
3. 请求行必须在HTTP请求格式中的第一行。
4. $.ajax()的默认请求方式是post。
5. MVC中的模型是模块的意思。
6. MVC设计模式是Model、View、Controller的简写。
7. JSP本质就是一个servlet。
8. 在做项目的时候要遵循安全第一、功能第二原则。
9. 在jquery中可以用 replaceWith() 来替换节点
10. 控制器接受请求并把请求进行简单处理，然后发给模型，将返回的结果输出给视图层。

11. AJAX可接受的服务器返回的数据类型有: xml, text, json

12. JQuery调用ajax的方式有哪三种 $.ajax() ,$.get(), $.post()

四、简答题

1、写出JQuery简化AJAX每种调用方式的语法。

load方式:$(selector).load(URL,data,callback);

Get方式:$.get(URL,callback);

Post方式:$.post(URL,data,callback);

1. 写出采用AJAX验证用户名是否存在的判断流程。

当用户输入完用户姓名，光标离开焦点后，使用ajax向后台服务器发送请求，并传递用户姓名。后台接收用户姓名，判断用户姓名是否已存在，并响应结果。

1. 写出ajax实现文件上传的三要素，补齐相应的空格

<form action="..." method="———1———" enctype="———3———">

<input type="———2———" name=".."/>

</form>

1. \_\_\_post\_\_\_\_
2. \_\_file\_\_\_\_
3. \_\_\_multipart/form-data\_\_\_\_

4、什么是数据（data）和数据库（database)? 并写出数据库中数据的3个基本特点

1）数据是数据库中存储的基本对象，数据库是长期存储在计算机内、有组织、可共享的大量数据集合。

2）数据库数据的三个基本特点: 永久存储，有组织，可共享。

5、写出JDBC的开发步骤，并用代码模拟实现。

JDBC的开发步骤

\* 第一步：加载驱动 Class.*forName*("———1———");

\* 第二步：获得连接

Connection conn = DriverManager.*getConnection*("jdbc:mysql://localhost:3306/web\_test3", "root", "abc");

\* 第三步：基本操作

Statement statement = ———2———;

// 3.2编写SQL语句:

String sql = "select \* from user";

// 3.3执行SQL:

ResultSet rs = statement.executeQuery(sql);

\* 第四步：释放资源

———3———

1. . com.mysql.jdbc.Driver

2). conn.createStatement()

3). rs.close statement.close conn.close

6.AJAX最大的特点是什么?

Ajax可以实现动态不刷新（局部刷新），具体就是能在不更新整个页面的前提下维护数据。这使得Web应用程序更为迅捷地回应用户动作，并避免了在网络上发送那些没有改变过的信息。

7.已知教师表如下，按要求写出相应的sql。

CREATE TABLE `Teacher`(

`t\_id` VARCHAR(20),

`t\_name` VARCHAR(20) NOT NULL DEFAULT '',PRIMARY KEY(`t\_id`)

);

1.插入一条 id为02,姓名为李四的记录。

2.查询"李"姓老师的数量。

答案：

1)insert into Teacher values('02' , '李四');

2)select count(t.t\_id) from teacher t where t.t\_name like "李%";

1. 简述原生Ajax 的过程。

答案：

1）创建XMLHttpRequest对象,也就是创建一个异步调用对象

2）创建一个新的HTTP请求,并指定该HTTP请求的方法、URL及验证信息

3）设置响应HTTP请求状态变化的函数

4）发送HTTP请求

5）获取异步调用返回的数据

6）使用JavaScript和DOM实现局部刷新

9. Servlet生命周期包含的4个阶段是什么？

1.加载和实例化 2.初始化 3.请求处理 4.服务终止

1. 简述JSP与Servlet的区别。

JSP与Servlet主要有两方面的不同：编译：JSP修改后可以立即看到结果，不需要编译；而Servelt缺需要编译。转换：JSP是动态网页开发技术，是运行在服务器端的脚本语言，而Servlet是web服务器端编程技术。所以JSP运行时就是转换为Servlet，也就是java程序来执行。

1. MVC的三个核心部件是什么，并分别对其进行解释。

答案：

视图:用户看到并与之交互的界面。

模型:表示业务数据，并提供数据给视图。

控制器:接受用户的输入并调用模型和视图去完成用户的需求。

12.写出下面四种的HTTP状态码的含义？

200 301 404 500

答案：

200- 请求成功

301 - 资源（网页等）被永久转移到其它URL

404 - 请求的资源（网页等）不存在

500 - 内部服务器错误

1. 阐述一下ajax异步加载js,补齐相应的空格

答案:  
1) 动态插入 script 标签

2) ———1———

3) script 标签上添加 defer 或者 async 属性

4) ———2———

答案：

1. 通过 ajax 去获取 js 代码，然后通过 eval 执行

2.创建并插入 iframe，让它异步执行 js

1. ajax请求时，如何解释json数据

答案：

使用eval() 或者JSON.parse() 鉴于安全性考虑，推荐使用JSON.parse()更靠谱，对数据的安全性更好。

1. ajax请求总共有多少种callback

答案：

Ajax请求总共有八种Callback  
onSuccess  
onFailure  
onUninitialized  
onLoading  
onLoaded  
onInteractive  
onComplete  
onException

16.原生js ajax请求有几个步骤？分别是什么，在下面步骤填空

//创建 XMLHttpRequest 对象

var ajax = new XMLHttpRequest();

//规定请求的类型、URL 以及是否异步处理请求。

———1———"

//发送信息至服务器时内容编码类型

———2———"

//发送请求

ajax.send(null);

//接受服务器响应数据

ajax.onreadystatechange = function () { if (obj.readyState == 4 && (obj.status == 200 || obj.status == 304)) { } };

答案：

1. ajax.open('GET',url,true);

2.ajax.setRequestHeader("Content-type", "application/x-www-form-urlencoded");

17.有如下html代码：<input type="button" value="事件绑定" id="b1"/> 使用jQuery给该按钮绑订点击事件

答案：$(function(){

$('#b1').click(function(){

alert('绑定成功');

});});

1. 写出DOM对象和jQuery对象的相互转换及转换后的使用的代码

答案：

function trans(){

var $obj = $('#d\_hello');

var obj = $obj.get(0);

alert(obj.innerHTML);

}

1. 使用jquery 计算下面html代码中<li>的个数：

<ul id="u\_item">

<li>item1</li>

<li>item2</li>

<li>item3</li>

</ul>

答案：var $obj = $('li');

alert($obj.length);

20.jsonp 解决get跨域的步骤，在下面步骤填空。

//去创建一个script标签

var script = document.createElement("script");

//script的src属性设置接口地址 并带一个callback回调函数名称

script.src = "http://127.0.0.1:8888/index.php?callback=jsonpCallback";

//插入到页面

———1———

//通过定义函数名去接收后台返回数据

———2———

答案：

1.document.head.appendChild(script);

2.function jsonpCallback(data){

//

}

21.请看下列html代码：

<p class="s1">hello</p>

能使文本“hello”字体大小变成40px的jQuery代码是：

答案:.$('p.s1').css('font-size','40px');

1. jQuery写出能够实现网页加载完成后弹出“write less, do more.”消息框的代码？

答案：

<script type="text/javascript">

$(document).ready(function( ){

alert("write less, do more."); });

</script>