**Javascript综合测试**

姓名:白淋 分数:

1. **单选题（5小题，每题3分，共15分）**

1.运行以下程序

<script>

var m= 1, j = k = 0;

function add(n) {

return n = n+1;

　 }

y = add(m);

function add(n) {

return n = n + 3;

}

z = add(m);

</script>

y和z的最终结果为:

A. 2,4

B. 4,4

C. 2,2

D．报异常

2.页面有一个按钮button id为 button1，通过原生的js如何禁用？

~~A. document.getElementById("button1").readolny= true;~~

B. document.getElementById("button1").setAttribute(“readolny”,”true”);

C. document.getElementById("button1").disabled = true;

D. document.getElementById("button1").setAttribute(“disabled”,”true”);

3.页面有一个按钮button id为 button1，通过原生的js 设置背景色为红色？

A. document.getElementById('button1').style.backgroundColor="red";

B. document.getElementById('button1').style.backgroundcolor="red";

C. document.getElementById('button1').style.backGroundColor="red";

D. document.getElementById('button1').style.bgcolor="red";

4.下列事件哪个是可以禁用鼠标右键菜单触发的事件（）

1. click
2. contextmenu
3. mouseout
4. keydown

5.下列哪个操作是W3C标准定义的阻止事件向父容器传递,就是如何阻止冒泡：

~~A. e.preventDefault()~~

B. e.cancelBubble=true

C. e.stopPropagation()

D. e.stopImmediatePropagation()

1. **简答题（3小题，每题10分，共30分）**
2. 列举JS DOM中访问HTML元素的6种方法。

document.getElementById(“”);

document.getElementsByName(“”);

document.getElementsByTagName(“”);

document.getElementsByClassName(“”);

html5.0新增: document.querySelector(“”) document.querySelectorAll(“”)

快速访问如 document.images links forms....

1. 列举JS中的事件类型及常见的事件名称。

表单事件：

onsubmit（提交）...onblur（失去焦点） onfocus（获取焦点）

鼠标事件：

onclick（单击） onmouseover（悬停） onmouseout（移出）...onmousedown（按下鼠标）onmousemove（移动鼠标）onmouseup（松开鼠标）

键盘事件：

onkeypress（键盘被按下点击） onkey~~off~~up（键盘松开离开）onkeydown（键盘按下）

窗口事件

onload页面加载完毕 onresize改变窗口尺寸 onscroll正在滚动滚动条

1. 列举JS 中事件注册的三种方式。

在元素上直接设置：

onclick=””

绑定句柄函数

1. 使用匿名函数 targetname.event=function(){...}

2. 使用带函数名function functionName(){....}

targetname.event=functionName;

~~html5.0~~

W3C使用监听

target.addEventListener(Type,listener,useCapture);

target:DOM元素，往谁身上添加事件

type：事件名，不含on

listener：事件执行函数

useCapture：是否冒泡，默认false

例子

var ul= document.getElementById(“ulId”);

ul.addEventListener(“click”, function(){

alert(“....”);

},false);

1. **编程题（5小题，共55分）**
2. 定义一个函数，实现返回任意三个数的和**（10分）**

function add (a,b,c) {

return a+b+c;

}

// console.log(add(5,6,7));

var a = parseInt(prompt("请输入任意一个数字："));

var b = parseInt(prompt("请输入任意一个数字："));

var c = parseInt(prompt("请输入任意一个数字："));

console.log(add(a,b,c));

1. 使用JS DOM实现在城市下拉菜单中添加（成都市、重庆市）、并设计一个按钮点击时可以删除城市下拉菜单中的所有选项。<select id=“city”></select>**（10分）**

var city=document.getElementById(“city”);

var option1 = document.createElement(“option”);

~~option1.value=”成都市”;~~

var option1Con= document.createTextNode("成都市");

option1.appendChild(option1Con);

city.appendChild(“option1”);

var option2 = document.createElement(“option”);

~~option2.value=”重庆市”;~~

var option2Con= document.createTextNode("重庆市");

option2.appendChild(option2Con);

city.appendChild(“option2”);

city.innerHTML=””;

1. css 中经常有类似 background-image 这种通过 - 连接的字符，通过 javascript 设置样式的时候需要将这种样式转换成 backgroundImage 驼峰格式，-webkit-border-image 转换后的结果为 webkitBorderImage，请编程完成此转换功能。**（10分）**
2. 设计一个函数，可以实现输出任意行、任意列的表格。**（10分）**

function printTable(rows,cols) {

document.write("<table>");

for (var i = 0; i < rows; i++) {

document.write("<tr>");

for (var j = 0; j < cols; j++) {

document.write("<td> </td>");

}

document.write("</tr>");

}

document.write("</table>");

}

1. 按所给的时间格式输出指定的时间，并实现秒数每秒钟自动更新一次。**（15分）**

格式说明  
yyyy: 年份，2017  
MM: 月份，补满两位，09  
dd: 日期，补满两位，05  
HH: 24制小时，补满两位，13  
mm: 分钟，补满两位，14  
ss: 秒，补满两位，20  
w: 星期，为 ['日', '一', '二', '三', '四', '五', '六'] 中的某一个，本 demo 结果为 五

输出例子:

2017-06-30 14:14:20 星期五

var myDate = new Date();

var y = myDate.getFullYear();

var m = myDate.getMonth()+1;

var d = myDate.getDate();

var h = myDate.getHours();

var minu = myDate.getMinutes();

var s = myDate.getSeconds();

var weekday = myDate.getDay();

var arrWeek=["星期天","星期一","星期二","星期三","星期四","星期五","星期六"];

var timeStr = y+"-"+m+"-"+d+" "+h+":"+minu+":"+s+" "+arrWeek[weekday];

setInterval(function() {

timer.innerText = timeStr;

},1000);