西安1703班第二阶段JavaScript第四周考试题

**一、单选题(每题1分，共16分)**

1. 声明一个变量,给它加上name属性和show方法显示其name的值,以下代码正确的是(C)

A、var obj={name:”zhangsan”,show: “alert(this.name);”};

B、var obj={name:”zhangsan”,show:function(){alert(name);}};

C、var obj={name:”zhangsan”,show:function(){alert(this.name);}};

D、var obj=[name:”zhangsan”,show:function(){alert(name);}];

1. 分析下面的js代码块

var a=new Array(2,4,4,5,6);

var sum=0;

for(var i=0;i<a.length;i++)

sum+=a[i];

document.write(sum); 输出的结果是（ A ）

A、21 B、24456 C、2,4,4,5,6 D、19

1. 请选择结果为真的表达式（ B ）

A、null instanceof Object B、null==undefined

C、null===undefined D、NaN==NaN

1. 下列JS可以让一个input的背景变成红色的是？（ A ）

A、inputElement.style.backgroundColor=”red”;

B、inputElement.backgroundColor=”red”;

C、inputElement.style.backgroundColor=”#0000”;

D、inputElement.backgroundColor=”#0000”;

1. 阻止浏览器默认行为的方法是（ D ）。

A、 stop() B、 break()

C、e. stopPropagation D、e.preventDefault()

1. 以下哪个代码会出现逻辑短路（逻辑短路：在逻辑表达式运算过程中，一旦表达式的前半部分已经能够决定表达式的结果，则表达式的余下部分就不用进行计算）（ C ）

A、5>3 && 1<0 B、 5>3 && 1>0

C、5>3 || 1<0 D、 5<3 || 1>0

1. 以下哪个代码是在计算两个数的最大数（ A ）

A、a>=b?a:b B、其它三个都不对

C、a>b?b:a D、a>=b?b:a

1. 代码： for(var i=0;i<10;i++){

for(var j=i;j<10;j++){

document.write(“a”)

}

document.write(“b”);

}

的执行结果，是在界面上显示的a和b的个数分别为：（ D ）

A、100 10 B、20 9 C、10 9 D、55 10

1. 代码： for(var i=0;i<10;i++){

for(var j=i;j<10;j++){

document.write(“a”)

break;

}

document.write(“b”);

}

的执行结果，是在界面上显示的a和b的个数分别为：（ C ）

A、100 10 B、1 0 C、10 10 D、55 10

1. 代码： for(var i=0;i<10;i++){

for(var j=i;j<10;j++){

document.write(“a”)

continue;

}

document.write(“b”);

}

的执行结果，是在界面上显示的a和b的个数分别为：（ D ）

A、100 10 B、1 0 C、10 10 D、55 10

1. 以下关于函数实参与形参的关系说法正确的是 （ A ）
   1. 在函数调用时，形参的值和实参的值按照参数定义的顺序对应传递
   2. 实参的值变化时，形参的值也发生变化
   3. 形参的值发生变化，实参的值也发生变化
   4. 实参和形参的数量必须一样
   5. 实参的名字和形参的名字必须一样
2. 以下哪句话不是定义一个数组（ D ）

A、var arr1= new Array(10); B、var arr4 = [];

C、var arr5 = new Array(); D、var arr6 = {"a","b"};

1. 代码 var arr= new Array(10) 是（ B ）

A、定义了一个数组，该数组有一个元素

B、定义了一个数组，该数组有十个元素，每个元素没有进行赋值

C、定义了一个数组，该数组只能有十个元素，每个元素没有进行赋值

D、 定义了一个数组，元素个数不确定，第一个元素在值为10。

1. 已知：var myDate = new Date(),要把月份修改为8月份，请问以下哪段代码正确（ A ）

A、myDate.setMonth(7) B、myDate.setMonth(8)

C、myDate.setMonth(9) D、没法修改

1. 以下代码写在一对<script>标记中，哪段代码能够实现，每个1秒钟，提示“您好！”（ A ）

A、function test(){

alert("您好！");

}

setInterval("test()",1000);

B、 function test(){

alert("您好！");

setInterval("test()",1000);

}

C、function test(){

alert("您好！");

}

setTimeout("test()",1000)

D、其它三个都不对。

1. 以下哪个函数（方法）是根据标签名来获得对象 （ B ）

A、getElementById () B、getElementsByTagName()

C、getElementsByName() D、getElementsByClassName()

**三、填空题（每题3分，共9分）**

1. 正则表达式匹配，开头为“010-”，后面是7-8个数字的电话号码。

function isPhone(num){

var validPhone = \_\_\_\_ /^010-(\d{7}|\d{8})$/\_\_\_\_\_\_

var flag = num.match(validPhone)?true:false;

return flag

}

1. 请写出下面代码执行后的结果

var a = 100;

function testResult(){

var b = 2 \* a;

var a = 200;

var c = a/2;

alert(b);

alert(c);

}

testResult();

a = NaN 、 b= 100

1. 解析json格式的字符串用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，把JSON对象转换为字符串用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

**四、编程简答题（共75分）**

1. 怎样添加，移除，移动，复制，创建，查找节点？（7分）
2. 从1-33个数里随机取出7个数，要求不能有重复。（11分）
3. 如下的JOSN对象，写出，在控制台打印"Aquilegia canadensis"内容的代码。（6分）

var obj = {

"PLANT" : [

{

"AVAILABILITY" : "031599",

"BOTANICAL" : "Sanguinaria canadensis",

"COMMON" : "Bloodroot"

},

{

"AVAILABILITY" : "030699",

"BOTANICAL" : "Aquilegia canadensis",

"COMMON" : "Columbine"

}

]

}

1. 封装保存cookie和读取cookie。（15分）
2. 获取页面中所有的checkbox（复选框）的代码如何写（10分）
3. 封装一个事件监听的函数（需要考虑兼容性）（15分）
4. 写出冒泡排序算法的代码（11分）