智能社javascript基础题测试

姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 目前学过的获取元素的方式有哪些？并说出是通过什么获取的？获取出来几个?
   1. getElementById 一个
   2. getElementsByTagName 一组
   3. getElementsByClassName一组
   4. getByClass 一组
2. 简单写出一个div层垂直水平居中的代码？
   1. 已知宽度元素居中

#div1{width:300px;height:300px; position:absolute;top:50%;left:50%;margin-left:-150px;margin-top:-150px;}

b)........

C) flex

1. Js里面操作属性的方式有哪些？分别有什么特点？
   1. .方便
   2. [] 点能做的方括号都能做，另外，可以使用变量，参数，字符串
2. Js里面如何定义一个变量？并说出变量与字符串的区别？
   1. Var
   2. ‘abc’
3. Js中常见的变量的类型有哪些？

Number string boolean undefined object \*function

1. 写出以下代码的运行结果？  
   alert(typeof null) -> 空对象 object  
   alert(typeof undefined) -> undefined  
   alert(typeof NaN) -> NaN不是一个数字 但是数字的类型  
   alert(null==undefined) -> true false == false  
   alert(NaN==NaN) -> false  
   var str=’123abc’;   
   alert(typeof str++); -> number   
   alert(str) NaN
2. 字符串如何转化成数字？并写出几种转化的区别

隐式类型转换

- \* / %

显示类型转换

parseInt 整数

parseFloat 小数

Number 数字 更严格

1. 写一个获取非行间样式的函数？
2. 封装一个n,m的一个随机数函数？
3. 什么是真？什么是假？

True 非空字符串 非空对象 数组 非零数字

假：false undefined null 0 ‘’ NaN

1. 封装一个函数，要求函数返回的结果是：今天的日期？  
   eg: 10/30/2013
2. 以下代码的结果是多少？  
   function show(){  
    alert(‘showing’);  
    return function(){  
    alert(‘test’);

}

}  
alert(show()());

1. 以下代码的运行结果是多少？  
   function show(a){  
    alert(a);  
    var s=a();  
    return function(){  
    alert(s);

}

}  
function a(){  
 alert(‘a’)  
}  
alert(show(a)());

1. 把时间调到今年的元旦，写出实现代码？
2. 封装一个求和的函数？用法如下：  
   eg: sum(1,2,3,4,5)
3. 截取扩展名的代码实现？
4. 字符串转数组，以及数组转字符串如何实现？split join
5. 如何实现一个字符串翻转？  
   eg:‘Welcome to ZhiNengShe!’->‘ZhiNengShe to Welcome’
6. 如何判断一个浏览器是不是IE6？
7. 假设页面上有3个按钮，然后看以下代码点击按钮结果是多少？为了弹出正常结果，如何解决？(至少两种办法)  
   for(var i=0; i<aBtn.length; i++){  
    aBtn[i].onclick=function(){  
    alert(i);  
    }  
   }
   1. i的问题
   2. 封闭空间
8. 如何清空一个数组？(至少两种办法) var arr = [] length = 0 splice pop/shift
9. 获取本月的第一天是周几？本月有多少天？请写出代码实现？
   1. setDate(1) getDay
   2. setMonth(getMonth+1)
   3. setDate(0).getDate()
10. 写出字符串常用的方法？以及数组的常用方法？(每个至少5个)
11. 自己写一个排序算法？要求从大到小排列?
12. 定时器有几种？有什么区别？并列出常见例子！
    1. setInterval setTimeout
13. 以下break和continue运行的结果分别是多少？  
    var num=0;

for(var i=0; i<10; i++){  
 if(i%4==0){  
 break;/continue  
 }

num++;  
}  
alert(num);、

1. 以下代码运行的结果是多少？  
   var count=12;  
   function toDo(a,b){  
    function toDo2(){  
    alert(count+a+b);  
    return count+a;  
    }  
    return toDo2();  
   }  
   alert(toDo(5,8));
2. var a=5;  
   setTimeout(function(){  
    alert(a);  
    a=666;  
   },1000);  
   a=66;
3. 截取字符串zhinengshe的she？
4. 实现 welcome to zhinengshe 字符串首字母大写？
5. 页面输出一个九九乘法表？
6. 在’abcdaaaaaaaa’ 字符串中，找出出现次数最多的字符，统计下出现的次数
7. 编写一个方法，实现数组去重？
8. 要求实现 ‘a=1&b=2&c=3’ -> {a:1, b:2, c:3} 代码实现？Url2json json2url
9. 判断函数的参数是否都是数字，如果都是数字返回true，如果有一个不是数字就返回false 原题  
   eg: testNumber(1,2,3,4); ->true testNumber(1,’a’,2,3,4); -> false
10. 说出以下程序的结果，并给出正确的写法？  
    for(var i=0; i<2; i++){  
     setTimeout(function(){  
     alert(i);  
     },300);  
    }
11. 写出常用的Math方法，至少7个？少于7个不得分
12. 封装一个函数，删除数组中的奇数？  
    eg: removeOdd(arr);
13. 简述一下eval的作用，别写出如何eval一个json形式的字符串？
    1. 把str 变成可执行的js代码 eval json 加括号
14. 在select里面，如何获取当前选中那项的文本值？如何把第2个option给删了？如何很好的添加一个？
    1. os.options[os.options.selectedIndex].text
    2. Os.options.remove(1);
    3. Var op =new Option(文本，值);
    4. Os.options.add(op);
15. 实现如下语法的功能：var a = add(2)(3)(4); //9
16. 实现如下语法的功能：var a = fn(5).plus(3).minus(6); //2

oS.options[oS.selectedIndex].text

删除第2个option: oS.options.remove(1);

添加:

var oP=new Option(value,text);

oS.options.add(oP);