**北京科蓝软件系统股份有限公司web开发笔试**

（答题时间90分钟，请将答案写到答题纸上）

1. **选择题（每题3分，合计30分）**

1、在以下的HTML中，哪个是外部样式或js文件的正确引用方法？（ ）

A) <style src="mystyle.css"> B) <link rel="stylesheet" type="text/css" src ="mystyle.css">

C)  @import url(myscript.js); D) <script type="text/javascript" src="myscript.js"></script>

2、声明一个对象，给它加上name属性和show方法显示其name的值，以下代码中正确的是（  ）

A) var  obj = {name:"zhangsan",show:function(){alert(name);}};

B) var  obj = {name:"zhangsan",show: "alert(this.name);"};

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

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

3、分析下面的JavaScript代码段

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); 输出结果是( )．

A) 21 B) 24456 C) 2,4,4,5,6 D) 19

4、请选择结果为真的表达式（  ）

A) null instanceof Object B) null === undefined C) null == undefined D) NaN == NaN

5、在javascript里，下列选项中不属于数组的方法是（  ）

A)sort() B)length() C)concat() D)reverse()

6、

var emp = new Array(3);

for(var i in emp)

以下答案中能与for循环代码互换的是: （  ）

A) for(var i =0; i<emp; i++) B) for(var i =0; i<Array(3); i++)

C) for(var i =0; i<emp.length(); i++)  D) for(var i =0; i<emp.length; i++)

7、页面上一个简单表单代码：

<form id="form1" name="form1" method="post" action=""><label>

语文:<input name="yuwen" type="text" id="yuwen" /><br />

数学:<input name="shuxue" type="text" id="shuxue" /><br />

总分:<input name="zongfen" type="text" id="zongfen" /></label> </form>

如要将各项成绩之和放到总分框中，关键的JavaScript代码应该是？（ ）

A) zongfen.value = yuwen.value + shuxue.vlaue

B) document. form1.zongfen.value = document form1.yuwen.value + document form1.shuxue.vlaue

C) document.form[1].zongfen.value = document.form[1]. yuwen.value + document.form[1]. shuxue.vlaue

D) document. zongfen.value = document. yuwen.value + document. shuxue.vlaue

8、 javascript中表达式parseInt("8X8")+parseFloat("8")的结果是什么? （ ）

A) 88 B) 96 C) 16 D) 8X88

9、在表单(form1)中有一个文本框元素(fname)，用于输入电话号码，格式如：010-82668155，要求前3位是010，紧接一个“-”，后面是8位数字。要求在提交表单时，根据上述条件验证该文本框中输入内容的有效性，下列语句中，（      ）能正确实现以上功能.

A) var str= form1.fname.value;

        if(str.substr(0,4)!="010-"  &&  str.substr(4).length!=8  && isNaN(parseFloat(str.substr(4))))

   alert("无效的电话号码！");

B) var str= form1.fname.value;

        if(str.substr(0,4)!="010-" || str.substr(4).length!=8 || isNaN(parseFloat(str.substr(4))))

   alert("无效的电话号码！");

C) var str= form1.fname.value;

        if(str.substr(0,3)!="010-" || str.substr(3).length!=8 || isNaN(parseFloat(str.substr(3))))

   alert("无效的电话号码！");

D) var str= form1.fname.value;

        if(str.substr(0,3)!="010-" && str.substr(4).length!=8  &&!isNaN(parseFloat(str.substr(4))))

   alert("无效的电话号码！");

10、 关于json和jsonp的以下说话，错误的是（）

A) json是一种数据交换格式 B) jsonp通常使用浏览器内置的XmlHttpRequest对象来实现远程调用

C) 未加安全验证的jsonp服务会导致scrf安全问题 D) jsonp无法跨域调用数据，在新版html5中可以通过cors协议与服务器协商来解决

1. **填空题（每题4分，合计20分）**

**1、为div同时设置两个样式a和b,应如何编写HTML代码\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_。**

**2、请在样式表中填写内容，使该元素字体大小为20像素**

<div class=”title” style=”font-size:12px;”>CSII</div>

.title{

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

}

3、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=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

return flag;

}

4、请写出下面代码运行后的结果

var obj = { a: 1, b: function () {console.log(this.a)}};

var a = 2;var objb = obj.b;

obj.b();

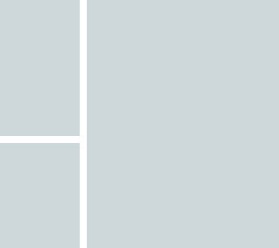
objb();

obj.b.call(window);

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5、判断浏览器类型及设备的属性是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **问答题（每题6分，合计30分）**
2. 什么是闭包，闭包的作用?
3. 请描述一下cookies，sessionStorage和localStorage的区别？
4. 什么是AJAX?同步异步的区别?
5. 用css如何实现下图的布局



<div class=”first”>

<div class=”second”>

<div class=”third”>

1. 请指出下面代码的性能问题，并进行优化

var content=”北京科蓝软件系统股份有限公司成立于1999年，是一家由华尔街的金融专家和硅谷的技术精英组建，从事金融软件产品应用开发和咨询服务的专业化公司。”

content +=“分别在北京、南京、上海、深圳、福州、成都、香港等地设有分公司和技术开发中心。”

content +=“公司为中国金融银行业提供从网上银行到核心业务系统等全面的金融产品解决方案。”

content +=“公司的管理团队包括具备多年国内外金融系统工作经验的专家、资深技术和业务人员。”

content=content.split(“。”);

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

alert(content[i]);

}

1. **编程题（合计20分）**
2. 有这样一个数组，var arr=[a,b,c,d,d,e,a,b,f,g],请用javascript代码去掉重复数据，并打印出来。(10分)

**2、**在一个字符串中找到出现次数最多的字符，并将其出现的次数打印出来（例：”csiimobile”,出现次数最多的是i=3）(10分)