Javascript面试笔试题

**考试时间90分钟**

一、不定项选择题 （每题3分，共30分）

1. 声明一个对象，给它加上name属性和show方法显示其name值，以下代码中正确的是（ D ）
2. var obj = [name:"zhangsan",show:function(){alert(name);}];
3. var obj = {name:"zhangsan",show:”alert(this.name)”};
4. var obj = {name:"zhangsan",show:function(){alert(name);}};
5. var obj = {name:"zhangsan",show:function(){alert(this.name);}};
6. 以下关于Array数组对象的说法不正确的是（  **CD** ）
7. 对数组里数据的排序可以用sort函数，如果排序效果非预期，可以给sort函数加一个排序函数的参数
8. reverse用于对数组数据的倒序排列
9. 向数组的最后位置加一个新元素，可以用pop方法
10. unshift方法用于向数组删除第一个元素
11. 要将页面的状态栏中显示“已经选中该文本框”，下列JavaScript语句正确的是（ A ）
12. window.status="已经选中该文本框"
13. document.status="已经选中该文本框"
14. window.screen="已经选中该文本框"
15. document.screen="已经选中该文本框"
16. 点击页面的按钮，使之打开一个新窗口，加载一个网页，以下JavaScript代码中可行的是（  **AD** ）
17. <input type="button" value="new"

onclick="open('new.html', '\_blank') "/>

1. <input type="button" value="new"

onclick="window.location='new.html';"/>

1. <input type="button" value="new"

onclick=" location.assign('new.html');"/>

1. <form target="\_blank" action="new.html">

<input type="submit" value="new"/>

</form>

1. 使用JavaScript向网页中输出<h1>hello</h1>，以下代码中可行的是（  **BD** ）
2. <script type="text/javascript">

document.write(<h1>hello</h1>);

</script>

1. <script type="text/javascript">

document.write("<h1>hello</h1>");

</script>

1. <script type="text/javascript">

<h1>hello</h1>

</script>

1. <h1>

<script type="text/javascript">

document.write("hello");

</script>

</h1>

1. 分析下面的代码：

|  |
| --- |
| <html>  <head>  <script type="text/javascript">  function writeIt (value) { document.myfm.first\_text.value=value;}  </script>  </head>  <body bgcolor="#ffffff">  <form name="myfm">  <input type="text" name="first\_text">  <input type="text" name="second\_text" onchange="writeIt(value)">  </form>  </body>  </html> |

以下说法中正确的是（  **CD** ）

1. 在页面的第二个文本框中输入内容后，当鼠标离开第二个文本框时，第一个文本框的内容不变
2. 在页面的第一个文本框中输入内容后，当鼠标离开第一个文本框时，将在第二个文本框中复制第一个文本框的内容
3. 在页面的第二个文本框中输入内容后，当鼠标离开第二个文本框时，将在第一个文本框中复制第二个文本框的内容
4. 在页面的第一个文本框中输入内容后，当鼠标离开第一个文本框时，第二个文本框的内容不变
5. 下面的JavaScript语句中，（ D ）实现检索当前页面中的表单元素中的所有文本框，并将它们全部清空
6. for(var i=0;i< form1.elements.length;i++) {

if(form1.elements[i].type=="text")

form1.elements[i].value="";}

1. for(var i=0;i<document.forms.length;i++) {

if(forms[0].elements[i].type=="text")

forms[0].elements[i].value="";

}

1. if(document.form.elements.type=="text")

form.elements[i].value="";

1. for(var i=0;i<document.forms.length; i++){

for(var j=0;j<document.forms[i].elements.length; j++){

if(document.forms[i].elements[j].type=="text")

document.forms[i].elements[j].value="";

}

}

1. 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，（  **A**  ）能正确实现以上功能
2. 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！");

1. 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！");

1. 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！");

1. 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！");

1. 关于正则表达式声明6位数字的邮编，以下代码正确的是（  **C**  ）
2. var reg = /\d6/;
3. var reg = \d{6}\;
4. var reg = /\d{6}/;
5. var reg = new RegExp("\d{6}");
6. 关于JavaScript里的xml处理，以下说明正确的是（  **BCD**  ）
7. Xml是种可扩展标记语言，格式更规范，是作为未来html的替代
8. Xml一般用于传输和存储数据，是对html的补充，两者的目的不同
9. 在JavaScript里解析和处理xml数据时，因为浏览器的不同，其做法也不同
10. 在IE浏览器里处理xml，首先需要创建ActiveXObject对象

二、问答题

1. 列举浏览器对象模型BOM里常用的至少4个对象，并列举window对象的常用方法至少5个 **（10分）**

**对象：Window document location screen history navigator**

方法：Alert() confirm() prompt() open() close()

1. 简述列举文档对象模型DOM里document的常用的查找访问节点的方法并做简单说明 **（10分）**

Document.getElementById 根据元素id查找元素

Document.getElementByName 根据元素name查找元素

Document.getElementTagName 根据指定的元素名查找元素

三、程序题

1、补充按钮事件的函数，确认用户是否退出当前页面，确认之后关闭窗口； **（10分）**

<html>

<head>

<script type="text/javascript" >

function closeWin(){

//在此处添加代码

if(confirm("确定要退出吗？")){

window.close();

}

}

</script>

</head>

<body>

<input type="button" value="关闭窗口" onclick="closeWin()"/>

</body>

</html>

2、写出简单描述html标签（不带属性的开始标签和结束标签）的正则表达式，并将以下字符串中的html标签去除掉**（15分）**

var str = "<div>这里是div<p>里面的段落</p></div>";

//

<script type="text/javascript">

var reg = /<\/?\w+\/?>/gi;

var str = "<div>这里是div<p>里面的段落</p></div>";

alert(str.replace(reg,""));

</script>

3、完成foo()函数的内容，要求能够弹出对话框提示当前选中的是第几个单选框。**（10分）**

<html>

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

</head>

<body>

<script type="text/javascript" >

function   foo()   {

//在此处添加代码

var rdo = document.form1.radioGroup;

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

if(rdo[i].checked){

alert("您选择的是第"+(i+1)+"个单选框");

}

}

}

</script>

<body>   
<form   name="form1"   onsubmit="return foo();">   
<input   type="radio"   name="radioGroup"/>   
<input   type="radio"   name="radioGroup"/>   
<input   type="radio"   name="radioGroup"/>   
<input   type="radio"   name="radioGroup"/>   
<input   type="submit"/>   
</form>   
</body>   
</html>

4、完成函数showImg()，要求能够动态根据下拉列表的选项变化，更新图片的显示 **（15分）**

<body>

<script type="text/javascript" >

function   showImg (oSel)   {

//在此处添加代码

**var str = oSel.value;**

**document.getElementById("pic").src = str+".jpg";**

}

</script>

<img id="pic" src="**img1**.jpg" width="200" height="200" />

<br />

<select id="sel" onchange="showImg(this)">

<option value="**img1**">城市生活</option>

<option value="**img2**">都市早报</option>

<option value="**img3**">青山绿水</option>

</select></body>