千锋HTML5考核试题--《JavaScript》H-1-B

**一、单选题**

1. 预测以下代码片段的输出结果:var str ; alert(typeof str);

A、string B、undefined C、object D、null

1. alert( “150” !== 150); 运行结果是：

A、true B、false C、NaN D、程序报错

1. var k=2; alert(++k + k++ + ++k + k); 结果是：

A、8 B、12 C、16 D、24

1. 以下哪个方法不是字符串截取的方法：

A、str.substr()

B、str.substring()

C、str.splice()

D、str.slice()

1. var array = new Array('晓明',30);

var newArray = ('晓明',30',翠花','东北',[2,7,34,56,12])

alert(newArray.length), 数组的长度是

A、9 B、4 C、8 D、5

1. var arr = [{a:1},[{b:2},{c:3}]]; alert(arr[1][1]); 运行结果是：

A、object B、2 C、3 D、Array

1. alert( typeof“你-猜-机-试-会-考-什-么-题？“.split(“-”) ); 结果是：

A、Array B、string C、function D、object

1. 执行下列脚本语句在页面输出的值是（）。

var str = “I am a good sudent!”

s=str.substring(2,9);

alert(s.charAt(5));

A、 a B、g C、s D、空格

1. Math.sqrt()表示什么含义？

A、开根号 B、绝对值 C、求对数 D、求QQ号

1. 实现“鼠标跟随”的功能，要用到哪个事件？

A、window.onmousemove B、window.onmouseover

C、window.onmousedown D、window.onmouseout

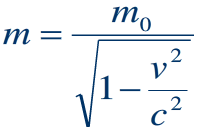
1. 以下函数中，哪些是在调用后，原数组本身也被改变的：(多选)

A、reverse() B、jion() C、 splice() D、slice()

1. 浏览器的事件流有以下哪几种：   (多选)

A. 事件捕获       B. 事件冒泡    C. 事件截取   D. DOM事件流

**二、填空题**



1. 根据15题的形式，使用编程来表示狭义相对论中质量变换公式：

\_\_\_m==(m<sub>0</sub>\_)/Math.sqrt(1-(Math.pow(v,2)\_)/(Math.pow(c,2))\_)\_)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 在老版本IE中获取事件对象event使用什么方式\_\_\_\_\_\_window.enent\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. event.target用来获取什么内容？\_\_\_\_\_\_标准的Dom浏览器中的事件对象\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. 如何使用window对象刷新页面\_\_\_\_\_\_location.reload(true)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. 执行下列函数，得到什么结果？

Math.ceil(13.45)\_\_\_14\_\_\_ Math.floor(13.45)\_\_13\_\_\_\_\_\_ Math.round(13.45)\_13\_\_\_\_\_\_\_。

1. 阻止冒泡在非IE中，使用哪个方法？\_\_\_window.event.cancelBubble=true\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. 创建Date对象时，如果不传递任何参数，得到的值是\_\_\_当前系统对应的日期和时间\_\_\_\_\_。

**三、**简**详答题**（请尽量详细作答，敷衍了事的人是不会成功的^\_^）

1. document.write和console.log有什么不同？实际开发中使用使用哪个更频繁？为什么？

document.write是在页面输出结果，console.log是在控制台输出结果

1. 举例说明浏览器中的默认行为有哪些？IE和其他浏览器分别都如何阻止默认行为？

右键对话框不可以拖动；

阻止默认行为：event.preventDefault();

Event.return value=false;

Return false;

1. 列举三个以上的浏览器兼容性问题，请详细描述
2. 在获取DOM节点时高版本浏览器和低版本浏览器之间存在兼容问题；在高版本的浏览器中只是获取节点，会忽略文本内容，而在低版本的浏览器中在获取节点时会包含文本节点；
3. 事件对象：在IE浏览器中事件对象是window对象的一个属性event，并事件对象只能在事件发生时被访问，所有事件处理完后，该对象就消失了。在标准的DOM中规定event必须作为唯一的参数传递给事件处理函数；
4. 在IE中，事件的对象包含在event的srcElement属性中，在标准的DOM浏览器中，对象包含在target属性中
5. 在IE中取消事件传递（阻止冒泡）的方法为：window.event.cancelBubble=true;在非IE中取消事件传递（停止捕捉）的方法为stopPropagation();
6. 请解释浏览器的事件冒泡和捕获现象是怎么回事？

冒泡事件：是指浏览器在获取事件时会前从叶子节点延祖先节点一直到根节点。从HTML结构上理解就是事件是由最确定的一直传播到最不确定的；

捕捉事件与冒泡事件正好相反；

1. 请说明offsetLeft和style.left、offsetWidth和style.width的区别？
2. 请列举出常见的几种获取DOM元素的方法，如果有兼容问题，请顺便简要说明解决方案。
   1. 获取第一个子节点：firstElementChild||firstChild;
   2. 获取最后一个子节点：lastElementChild||lastChild;
   3. 获取所有的子节点：childNode(包含文本节点)；children（获取所有子节点，不包含文本节点）根据需要自己选择；
   4. 获取兄弟节点的上一个子节点：previousElementSibling||previousSibling;
   5. 获取兄弟节点的下一个子节点：nextElementSibling||nextSibling;
   6. 获取父节点：parentNode;
3. 设有DOM元素a和DOM元素b，请问如何将a追加到b的内部，有几种方法
   1. 添加到b的尾部：b.appendChild(a)；
   2. 添加到b的前面：b.insertBefore（a）
4. 请详细说明鼠标事件中event对象的clientX和pageX的区别与联系

clientX是网页可视区的横坐标，pageX是文档的坐标；

1. 请详细说明字符串截取的几种方法，他们之间有什么区别。
2. slice(str,end):包含开始不包含结束，参数可以去负数，即-1代表最后一个字符串，-2代表倒数第二个字符串，一次类推；
3. substring（str[,end]）:包含开始不包含结束，参数不可以是负数；