

珠峰培训基础知识笔试题(第七版)

考试时间：60分钟

试卷总分：100分

请大家在每一页答题纸上，写上自己的：姓名、QQ、电话，标清页码；

答题的时候不需要抄题，标清答题序号即可

严谨考试作弊，发现作弊永不收取

一、基础知识填空题 (10分)

- 1、请写出JS中的数据类型分类(详细一些)
- 2、这些数据类型如何检测(至少写两种方式)
- 3、基本数据类型和引用数据类型都有哪些区别？
- 4、`typeof typeof [12,23]` 这个语句输出的结果是多少？
- 5、在一个函数体中，我想要获取传递的实参值，都可以怎么获取(两种方式)？

二、DOM/String/Math基础知识 (10分)

- 1、页面中有这样一个DIV标签“<标签div id='div1' class='box'>”，想获取到这个元素可以用哪些方法(至少两种办法,可以不兼容)？
- 2、将DOM元素添加到容器中有哪几种方式(至少两种)？
- 3、请写出字符串截取的三种办法？
- 4、替换字符串中的字符使用哪个方法？
- 5、获取n~m之间的随机整数(包含n和m)

三、数组基础知识(10分)

- 1、在数组的后面追加一项(至少两种办法)
- 2、删除数组的最后一项(至少两种办法)
- 3、数组从大到小排序
- 4、实现找到**第n项到第m项(包括第n项和第m项)**的内容，返回一个新的数组(原有数组不变)
- 5、已知数组：var ary=[12,23,34]，如何计算数组中每一项相加的和？

四、数据类型比较(10分)

- 1、[]==false
- 2、![]==false
- 3、'10px'+10 ? alert(20) : alert(10)，请写出弹出的结果
- 4、'10px'-10 ? alert(0) : alert(NaN)，请写出弹出的结果
- 5、写出下面代码的执行结果

```
var n=Number('10px');
if(n===10){
    console.log(10);
}else if(n==='10px'){
    console.log('10px');
}else if(n===NaN){
    console.log(NaN);
}else if(typeof n==='number'){
    console.log('number');
}else{
    console.log('nothing');
}
```

5、编写JS代码实现如下需求(15分)

- 不限传递实参个数，都可以求和
- 对非有效数字的实参值进行规避
- 在函数外面可以使用求和的结果

```
function sum(){
    //-><JS CODE>
}
var result = sum(10,20,'30','HAPPY');
console.log(result); //=>60

result = sum(10,20);
console.log(result); //=>30
```

6、已知部分HTML的结构和样式 (15分)

```
//->CSS
.itemList li{line-height:30px;}
.color1{background:pink;}
.color2{background:orange;}
.hover{background:red;}

//->HTML
<ul class='itemList' id='itemList'>
    <li>HTML5</li>
    <li>CSS3</li>
    <li>JavaScript</li>
    ...
</ul>
```

请编写JS代码，让所有的奇数行是“粉色”，所有的偶数行是“橙色”，鼠标滑过，每一行的颜色是“红色”，离开回归原来的颜色

7、珠峰培训组织60人做游戏，让每个人依次并排站好，编号从1~60，大家按照顺序报数，如果当前自己的编号是3的倍数，就不要说数字，而是说“哈哈”，如果自己的编号是7的倍数，说“呵呵”，如果即是3也是7的倍数的，说“嘿嘿”，请问这群人中，有多少个说的“呵呵”，有多少和说

的“嘿嘿”，有多少个说的“哈哈”，请编写一段程序实现该计算。（15分）

根据JS编码情况，酌情扣分，所以放心大胆的去实现程序即可

- 使用循环实现，满分10分
- 使用递归实现，满分15分

8、公司最近打算举办一个抽奖活动，抽出年度幸运员工，已知公司员工有860人，员工编号从 0001~0860；现在你的上司让你写一段程序，可以在编号范围中，随机获取一个编号，以此来抽出幸运员工；接下来你会如何来编写这个程序呢？（15分）

根据JS编码情况，酌情扣分，所以放心大胆的去实现程序即可

```
function queryRandomNum(){  
    // -> <JS CODE>  
}  
console.log(queryRandomNum()); // -> 执行此方法获取幸运编号
```