

# 2017年第12期基础知识测试

201712

请在答题前

- 1、每一页答题纸上标清页码
- 2、每一页答题纸上面写自己的 姓名、QQ、电话
- 3、答题时不需要抄写题目，标清序号写答案即可
- 4、考试时间60min，总分数100，基础部分40分，综合大题部分60分，请妥善安排时间
- 5、考试期间不准作弊，一旦发现，珠峰永不招收，最后祝君好运~~~

## 一、基础知识测试 (40分)

- 01、JS中的数据类型都有哪些？以及之间的区别？
- 02、检测数据类型的四种方式？
- 03、常用浏览器的内核都有哪些？(至少四种)
- 04、指出以下定义变量错误的方式

```
A: var _zhufeng='珠峰';  
B: var 8zhufeng='珠峰';  
C: var $zhufeng='珠峰';  
D: var zhu-feng='珠峰';  
E: var parent='培训';  
F: var default='培训';
```

05、以下哪种方式可以弹出‘珠峰’？

```
A: <div onclick="alert("珠峰")"></div>  
B: <div onclick="alert('珠峰')"></div>  
C: <script>  
    alert('珠峰');  
</script>  
C: <script src='js/zhufeng.js'>  
    alert('珠峰');  
</script>
```

06、写出下面程序的输出结果

```
1. var num = parseFloat('width:100px');
2. if(num===100){
3.     alert(1);
4. }else if(num===NaN){
5.     alert(2);
6. }else if(typeof num==='number'){
7.     alert(3);
8. }else{
9.     alert(4);
10. }
```

07、写出下面程序输出几次，结果分别是多少？

```
1. for(var i=0;i<10;i+=2){
2.     if(i<=5){
3.         i++;
4.         continue;
5.     }else{
6.         i+=3;
7.         break;
8.     }
9.     console.log(i);
10. }
11. console.log(i);
```

08、向下面数组末尾追加一个值100你有几种办法？(至少两种)

```
1. var ary = [12,14,13,35,16,28];
```

09、把下面的数组进行排序（降序）

```
1. var ary = [12,14,13,35,16,28];
```

10、实现找到数组第n项到第m项(包括n和m)的内容，返回一个新的数组

11、完成以下字符串处理需求

```
1. var time = '2017-10-20';  
2. //->需要获取的结果是 '2017/10/20'
```

12、简述字符串截取方法 substr、substring、slice 三者间的区别？

13、获取 2~93 之间的随机整数(包含2也包含93)

14、写出下面代码的输出结果？

```
1. var result = 1+null+true+undefined+'珠峰  
   培训'+false+[]+undefined+null;
```

15、写出下面代码的输出结果？

1. A: `console.log([]==false)`
2. B: `console.log(![]==false)`

16、写出下面代码的输出结果？

1. A: `3-'1px'?alert(2):alert(3);`
2. B: `3+'1px'?alert(4):alert(3);`

17、函数中，想要接收执行时候传递的实参信息，有哪些办法？

18、如下

1. `<body>`
2. `<script>`
3. `//=>在JS中动态创建一个div，并且把其添加到body的末尾`
4. `</script>`
5. `</body>`

19、如下

```
1. <body>
2.   <div id='box' class='box'></div>
3.   <script>
4.     //=>在JS中获取这个元素对象（一个元素对
      象，不是元素集合），你有哪些办法可以实现？
5.   </script>
6. </body>
```

20、分析下面的代码，写出运行的结果

A:

```
1. var a = 12;
2. var b = a;
3. b = 13;
4. console.log(a);
```

B:

```
1. var a = {n:12};
2. var b = a;
3. b['n'] = 13;
4. console.log(a.n);
```

C:

```
1. var a = {n:12};  
2. var b = a;  
3. b = {n:13};  
4. console.log(a.n);
```

## 二、综合实战测试 **60分：每题15分**

1、补充代码实现最后的效果（任意数求和）

```
1. function sum(){  
2.     //=>在这里实现你的代码  
3. }  
4. var total = sum(10,20,'30','珠峰','40');  
5. console.log(total); //=>100
```

2、补充代码实现最后的结果

```
1. function queryURLParameter(url){
2.     //=>在这里实现你的代码
3. }
4. var str = 'http://www.zhufengpeixun.com/stu/?name=zxt&age=28&sex=0#teacher';
5. var result = queryURLParameter(str);
6. //=>result的结果为:
7. /*
8. {
9.     name:'zxt',
10.    age:28,
11.    sex:0,
12.    HASH:'teacher'
13. }
14. */
```

### 3、看需求文档，实现相关的JS代码

在珠峰毕业后，你成功进入了一家上市公司，公司专门是为用户提供“车牌号摇号”服务的；现在公司的领导想让你实现一个 **随机摇号功能**：

- 1、车牌号开始必须是：**京A、京C、京E、京F、京G、京B、京O**
- 2、车牌号是五位，分别由 **26个大写字母** 和 **0~9十个数字** 组成
- 3、当用户点击页面上的摇号按钮，你编写的程序给用户随机生成一个车牌号，用户感觉不满意，还可以重新摇号，但是最多只能摇三次



```
1. <div class='box'>
2.     <!--P: 存放生成的车牌号-->
3.     <p id='licensePlate'></p>
4.     <input type='button' value='摇号' id=
        d='shakeBtn' />
5. </div>
6. <script>
7.     //=>完成你的JS代码，实现老板安排的需求
8. </script>
```

#### 4、看需求文档，实现相关的JS代码

给#box下的li实现奇偶行变色（颜色自己定）  
鼠标滑过li背景高亮展示，鼠标离开回归原有颜色  
鼠标点击li弹出‘我是第N行’，例如：点击第一个li弹出  
‘我是第1行’...

```
1. <ul id='box'>
2.     <li></li>
3.     <li></li>
4.     ...
5. </ul>
6. <script>
7.     //=>完成你的JS代码，实现相关需求
8. </script>
```