

# 2019年第08期JS基础课入学考试

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？（常见面试题）
- 03、JS中创建变量的几种常用方式？
- 04、常用浏览器的内核都有哪些？（常见面试题）
- 05、写出下面程序的输出结果（腾讯面试题）

```
1 let 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 }
```

06、写出下面程序输出几次，结果分别是多少？（腾讯面试题）

```
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     alert(i);
10 }
11 alert(i);
```

07、向下面数组末尾追加一个值100你有几种办法？(至少两种)

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

08、把下面的数组进行排序（降序）

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

09、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（百度面试题）

10、完成以下字符串处理需求（常见面试题）

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

11、简述字符串截取方法 substr、substring、slice 三者间的区别？（联想面试题）

12、获取 2~93 之间的随机整数(包含2也包含93)

13、写出下面代码的输出结果？（腾讯面试题）

```
1 let result =  
  1+null+true+undefined+'Tencent'+false+  
  []+undefined+null;  
2 console.log(result);
```

14、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);
```

15、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>
```

16、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>
```

17、分析下面的代码，写出运行的结果（百度面试题）

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

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

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

18、写出下面代码运行的结果（阿里面试题）

```
1 let a = {
2     n: 10
3 };
4 let b = a;
5 b.m = b = {
6     n: 20
7 };
8 console.log(a);
9 console.log(b);
```

19、写出下面代码输出的结果

```
1 let i=1;
2 console.log(1-(++i)+(i--)+1+(i++)-(--i)-1);
3 console.log(i);
```

20、写出下面代码的输出结果

```
1 console.log(typeof "Number(null)" +
2     !Number(null));
2 console.log(parseInt("") + Number(""));
```

**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 }
5 let total = sum(10,20,'30','珠峰','40');
6 console.log(total); //=>100
```

## 2、补充代码实现最后的结果（常见面试题）

```
1 function queryURLParameter(url){
2     //=>在这里实现你的代码
3
4 }
5 let str =
6     'http://www.zhufengpeixun.com/stu/?
7     name=zxt&age=28&sex=0#teacher';
6 let result = queryURLParameter(str);
7 console.log(result);
8 /*
9 {
10     name:'zxt',
11     age:28,
12     sex:0,
13     HASH:'teacher'
14 }
15 */
```

## 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B、京C、京E、京F、京G、京H、京J、京K（没有D和I）
- 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'
5     id='shakeBtn' />
6 </div>
7 <script>
8     //=>完成你的JS代码，实现老板安排的需求
9 </script>
```

#### 4、看需求实现相关的JS代码（常见面试题）

给#box下的li实现奇偶行变色

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>
```