2018年第02期基础知识测试

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、常用浏览器的内核都有哪些?(常见面试题)
- 04、指出以下定义变量错误的方式(不定选项)

```
    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'?

```
1. A: <div onclick="alert("珠峰")"></div>
2. B: <div onclick="alert('珠峰')"></div>
```

```
    C: <script>
    alert('珠峰');
    </script>
    D: <script src='js/zhufeng.js'>
    alert('珠峰');
    </script>
```

06、写出下面程序的输出结果(腾讯面试题)

```
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?(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.    console.log(i);
10. }
11. console.log(i);</pre>
```

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(百度面试题)
- 11、完成以下字符串处理需求(常见面试题)

```
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 substring 、 slice 三者间的区别? (联想面试题)
- 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?(腾讯面试题)

```
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?(腾讯面试题)

```
    A: console.log([]==false)
    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

#### 19、如下

```
    <body>
    <div id='box' class='box'></div>
    <script>
    //=>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?
    </script>
    </body>
```

20、分析下面的代码,写出运行的结果(百度面试题) A:

```
    var a = 12;
    var b = a;
    b = 13;
    console.log(a);
```

B:

```
1. var a = {n:12};
```

```
    var b = a;
    b['n'] = 13;
    console.log(a.n);
```

C:

```
    var a = {n:12};
    var b = a;
    b = {n:13};
    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)

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

2、补充代码实现最后的结果(常见面试题)

```
    function queryURLParameter(url){
    //=>在这里实现你的代码
    }
    var str = 'http://www.zhufengpeixun.com/stu/?nam e=zxt&age=28&sex=0#teacher';
    var result = queryURLParameter(str);
    //=>result的结果为:
    /*
    {
    name:'zxt',
    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

```
    <div class='box'>
    <!--P: 存放生成的车牌号-->

    <input type='button' value='摇号' id='shakeBt n'/>
    </div>
    <script>
    //=>完成你的JS代码,实现老板安排的需求
    </script>
```

### 4、看需求文档,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(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'...

```
    <...</li>

    <script>
    //=>完成你的JS代码,实现相关需求
    </script>
```