

前端学科 JavaScript 阶段考试（卷 B）

一、单选题（每题 3 分，共计 30 分；得分____）

1、有如下代码，请问 num 最后的结果是多少？（）

```
let num = 10
for(let i = 0; i < 10; i++){
    num++
    if(i === 3){
        break
    }
}
console.log(num)
```

A、14 B、20 C、13 D、19

2、已知下列函数，请问页面弹窗显示多少？

```
function fnMax(a,b,c){
    let max = a > b ? a : b
    if(c > max){
        max = c
    }
    alert(max)
}
fnMax(8,2,5)
```

A、5 B、2 C、8 D、10

3、关于变量的命名规则，下列说法错误的是（）？

- A、变量名称不能是关键字，比如 let for 等等
- B、首字符必须是大写或小写的字母，下划线（_）或美元符（\$）
- C、变量名不能有数字
- D、变量名严格区分大小写

4、关于 break 关键字作用，下列说法错误的是？

- A、break 关键字可以结束 if 语句 B、break 关键字可以结束 for 语句
- C、break 关键字可以结束 while 语句 D、break 关键字可以结束 switch-case 语句

5、if...else 语句的 if 和 else 两个句子里的代码能同时被执行吗？

- A、不可以，因为两个条件不同 B、有时候可以，有时候不可以
- C、2 个都不能执行 D、可以，因为条件是并列的

6、下列哪一个不属于 js 的关键字（）

A、break B、continue C、end D、return

7、关于 return 关键字，下列说法正确的是（）？

- A、return 关键字只能写在函数内
- B、函数必须要写 return

- C、如果函数写了两个 `return`，则返回值是第二个 `return` 后面的值
D、`return` 后面必须要写值，否则程序会报错

8、关于 js 中的数据类型转换，下列说法正确的是()？

- A、`console.log(true + '1')` 在控制台会打印 2
B、`console.log(undefined + null)` 在控制台会打印 0
C、`console.log(1 + "1")` 在控制台会打印 11
D、`console.log(parseInt('12px'))` 在控制台会打印 12px

9、下列说法错误的是()？

- A、函数在声明的时候，不会立即执行函数体代码
B、函数形参一定是局部变量
C、函数形参可以省略不写
D、函数形参数量必须要与实参数量一致

10、下列代码的运行结果是？

```
let arr = [10,20,30]
arr.shift()
arr.push(50)
arr.unshift(40)
arr.pop()
console.log(arr)
```

- A、 [30,40,50] B、 [40,30,50] C、 [20,30,40] D、 [40,20,30]

二、简答题（每题 5 分，共计 30 分；得分____）

- 1、`undefined` 与 `null` 有什么区别？
- 2、基本数据类型和复杂数据类型有什么区别？
- 3、写出数组用于增删改查元素的 5 种方法？
- 4、写出 js 中至少 10 个常用关键字？
- 5、`break` 和 `continue` 关键字有什么区别？
- 6、请写出布尔类型转换为 `false` 的几种情况？

三、代码题 （共计 40 分；得分____）

1、封装一个函数,可以求任意两个数字之间的整数和 （总分 10 分）

参数一： 数字 1

参数二： 数字 2

返回值： 数字 1 - 数字 2 之间所有的整数和(不用考虑数字 1 比数字 2 大的情况，假设数字 1 是一定比数字 2 小的)

``伪代码如下

```
getSum(num1,num2){ 实现代码}
const sum1 = getSum(50,100)//sum1 是 50-100 这个范围的整数和
...
```

2、封装一个函数,可以求任意数组的和 或 平均值 （总分 10 分）

参数一： 数组

参数二： 布尔类型 true:求和 false:求平均值

``伪代码如下

```
getByArray(arr,isSum){ 实现代码}
const sum = getByArray(数组,true)
const avg= getByArray(数组,false)
``
```

3、封装一个函数,判断数组中是否包含某个元素值 （总分 10 分）

参数一： 数组

参数二： 元素值

返回值： 如果包含则返回该元素值下标, 如果不包含则返回-1

``伪代码如下

```
getIndex(arr,item){实现代码}
const index1 = getIndex(数组,元素)// 存在， index1 就是元素的下标
const index2 = getIndex(数组,元素)// 不存在， index2 就是-1
``
```

4、请根据下面数组中的数据在页面生成表格。（总分 10 分）

要求： 根据数组生成 table 标签，在页面上面显示

js 数据如下

```
let data = [
  { name: '小明', js: 88, webapi: 75, center: 90 },
  { name: '小红', js: 90, webapi: 88, center: 92 },
  { name: '大毛', js: 59, webapi: 76, center: 80 },
  { name: '阿美', js: 77, webapi: 66, center: 70 },
  { name: 'pink', js: 100, webapi: 100, center: 100 }
]
```

姓名	js分数	webapi分数	期中考试分数	总分数
小明	88	75	90	253
小红	90	88	92	270
大毛	59	76	80	215
阿美	77	66	70	213
pink	100	100	100	300

效果如下：