

## 考试题答案

### 一、选择题：ACCAACACDD

### 二、简答题

1. undefined 和 null 有什么区别？

1. 转换成数字的时候不一样, undefined 是 NaN, null 是 0
2. undefined 是变量声明后没有赋值的情况, null 一般是手动给变量清空时使用
3. 使用 typeof 时 null 是 object, undefined 就是其本身

2. 基本数据类型和复杂数据类型有什么区别？

主要区别在于内存分配不同，基本数据类型存储在栈内存，引用数据类型存储在堆内存

3. 写出数组用于增删改查元素的 5 种方法？

push() pop() shift() unshift() splice()

4. 写出 js 中至少 10 个常用关键字？

let、const、function、if、else、switch、case、break、continue、while、for

5. break 和 continue 关键字有什么区别？

1. **break** 中止整个循环，一般用于结果已经得到, 后续的循环不需要的时候可以使用（提高效率）
2. **continue** 中止本次循环，一般用于排除或者跳过某一个选项的时候

6. 请写出布尔类型转换为 false 的几种情况？

false undefined null 0 "" NaN

### 三、代码题

1.

```
function getSum(num1, num2) {  
  let sum = 0  
  for (let i = num1; i <= num2; i++) {  
    sum += i  
  }  
  return sum  
}
```

2. 两种写法均可得分

```
function getSumOrAvg(arr, isSum = true) {  
  if (isSum) {  
    let sum = 0  
    for (let i = 0; i < arr.length; i++) {  
      sum += arr[i]  
    }  
    return sum  
  } else {  
    let sum = 0  
    for (let i = 0; i < arr.length; i++) {  
      sum += arr[i]  
    }  
  }  
}
```

```

        return sum / arr.length
    }
}

```

```

function getSumOrAvg(arr, isSum = true) {
    let sum = 0
    for (let i = 0; i < arr.length; i++) {
        sum += arr[i]
    }

    if (isSum) {
        return sum
    } else {
        return sum / arr.length
    }
}

```

3.

```

function findIndex(name, arr) {
    let index = -1
    for (let i = 0; i < arr.length; i++) {
        if (name === arr[i]) {
            index = i
            // 性能优化 不写不扣分
            break
        }
    }
    return index
}

```

4.

```

let str = ''

for (let i = 0; i < data.length; i++) {
    str += `
    <tr>
        <td>${data[i].name}</td>
        <td>${data[i].js}</td>
        <td>${data[i].webapi}</td>
        <td>${data[i].center}</td>
        <td>${data[i].js + data[i].webapi + data[i].center}</td>
    </tr>
    `
}

// 结构简写不扣分，完全不写扣一分
document.write(`
<table class="student">
    <thead>
        <tr>
            <th>姓名</th>
            <th>js分数</th>
            <th>webapi分数</th>
            <th>期中考试分数</th>

```

```
<th>总分数</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
  ${str}
</tbody>
</table>`)
```

简答题评分标准:

1. 答出两点就给满分, 只有一点扣2分
2. 答出堆栈内存就给满分, 反了扣2分
3. 少1个扣1分
4. 每少2个扣1分
5. 少答1个扣2分
6. 除了false以外每少1个扣1分