

姓名：

分数：

满分(100 + 10)分

考试时间 180分钟 (9:00 - 12:00)

希望大家做选择题时，不要把代码放在VSCode或浏览器上运行得出答案，全靠自觉~ 分数不重要，重点是掌握知识点，查漏补缺。

该试题是一份markdown文件，可以直接在typora上打开编辑

注意: 随时记得 Ctrl +S 保存. 边做边保存, 以免不小心将答过的题丢失!!!

可新建 .txt 文本文件单独记录答案!!!

禁止百度/翻阅笔记资料哦!

一、单选题（共20题，总分40分）

1. 下列变量名合法的是 ()

- A: 5show
- B: return
- C: \$user
- D: var

2. parseInt("6*7", 10) 的结果是 ()

- A: 42
- B: "42"
- C: 6
- D: NaN

3. 请问下面那个方法可以删除数组最后一个元素? ()

- A: shift()
- B: unshift()
- C: pop()
- D: push()

4. js 数据类型说法错误的是? ()

- A: js 数据类型分为基本数据类型和引用数据类型
- B: 简单类型又叫做基本数据类型或者值类型
- C: 复杂类型又叫做引用类型
- D: 简单数据类型存放到堆里面, 引用数据类型存放到栈里面

5. 以下while循环的次数是 ()

```
let i = 0
while (i===1){
    i++
}
```

- A: 无限次
- B: 有语法错误, 不能执行
- C: 一次也不执行
- D: 执行一次

6. 下面不属于JavaScript数据类型的是 ()

- A、 number
- B、 string
- C、 boolean
- D、 int

7. 下列哪种方式访问对象属性会报错 ()

```
let obj = {
    name: '周杰伦',
    age: 20
}
```

- A: obj['name']
- B: obj.name
- C: obj["age"]
- D: obj[age]

8. 下列哪一个语句结果为22 ()

```
let num1 = 5  
let num2 = 4
```

- A: ++num2 + num1 * 2 + num2 * 2 - 2
- B: ++num2 + num1 * 2 + ++num2 + 2
- C: ++num2 + num1 * 2 + num2++ + 2
- D: num2++ + num1 * 2 + num2 * 2 + 2

9. 关于数组的描述错误的是 ()

- A: 可以用 new Array(1, 2, 3, 4) 这种方式创建数组
- B: 数组的创建方式还可以是 [1, 2, 3, 4, 5]
- C: 数组的每一项值都有索引，索引默认从1开始
- D: 数组是引用数据类型，或者说是复杂数据类型

10. 下面哪个选项可以产生 $0 \leq \text{num} \leq 10$ 的随机整数 ()

- A: Math.ceil(Math.random() * 9)
- B: Math.floor(Math.random() * 10)
- C: Math.floor(Math.random() * 11)
- D: Math.ceil(Math.random() * 11)

11. 下列代码执行结果 ()

```
function sum(a, b) {  
  return a + b;  
}  
console.log(sum(1, "2"))  
console.log(typeof sum(1, "2"))
```

- A: 3 string
- B: 12 string
- C: 3 number
- D: 12 number

12. 下面代码的执行结果为 ()

```
let a = 20;
function foo(){
  console.log(a) ;
  a = 10 ;
  ++a;
  console.log(a) ;
}
foo();
```

- A: 20 10
- B: 10 11
- C: 20 11
- D: undefined 11

13. 代码的输出结果是? ()

```
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

14. 下面代码输出什么? ()

```
function addToList(item, list) {
  return list.push(item)
}
let result = addToList('apple', ['banana'])
console.log(result)
```

- A:['banana', 'apple']
- B: ['apple', 'banana']
- C:2
- D: true

15. 关于JS中数据类型转换, 下列说法正确的是? ()

- A: `console.log(true + 1)` 会在控制台打印2
- B: `console.log(undefined + null)` 在控制台打印 0
- C: `console.log(1 + "1")` 在控制台打印 2
- D: `console.log(parseInt('12px'))` 在控制台打印 12px

16. 下面代码输出 ()

```
console.log(typeof typeof 1);
```

- A: "number"
- B: "string"
- C: "object"
- D: "undefined"

17. 需要在 html 页面上引用脚本文件myJs.js, 下列语句中, 正确的是 ()

- A: `<script href="myJs.js" type="text/javascript" />`
- B: `<script href="myJs.js" type="text/javascript" />`
- C: `<script scr="myJs.js" type="text/javascript"></script>`
- D: `<script src="myJs.js" type="text/javascript"></script>`

18. 下列的哪一个表达式将返回假 ()

- A: `!(3<=1)`
- B: `(4>=4)&&(5<=2)`
- C: `2<3`
- D: `(2<3) || (3<2)`

19. 求以下函数运算的结果 ()

```
function fn(){  
  
  console.log(100)  
  
}  
console.log(fn())
```

- A: 报错

B: 100 100

C: 100 undefined

D: undefined undefined

20. 以下代码运行的结果是 ()

```
let a = 888  
++a  
console.log(a++)
```

A: 888

B: 889

C: 890

D: 891

二、简答题 (共5题，总分20分)

1. 对数组方法 pop() push() unshift() shift() 的理解? ? (4分)

```
//
```

2. typeof null 和 typeof [1, 2, 3] 的结果分别是什么 (4分)

```
//
```

3. JavaScript常见数据类型有哪些? (4分)

```
//
```

4. return和break的区别? (4分)

```
//
```

5. 举例undefined会出现在那些场景下？（4分）

```
//
```

三、代码题（共5题，总分40+10分）

1. 在控制台中打印出1~100中所有奇数的 "总和"？(包含1-100) (10分)

```
//
```

2. 筛选数组，请将arr数组 [5, 6, 3, 4, 8, 4, 2, 6, 9, 5, 7, 3] 中大于等于5的数据筛选出来，存放到新数组 newArr 里面，并打印出来。（10分）

```
// 筛选大于等于5的数
```

3. 冒泡排序（10分）

```
let arr = [5, 1, 6, 4, 2, 3]
// 实现冒泡排序
```

4. 请完成函数 getResult，实现得到输入的数组中的 (10分)

1. 最小值
2. 最大值
3. 平均值
4. 总和

要求如下：

函数名：getResult

函数接收的参数：数组arr

函数调用方式：getResult([数值 1, 数值 2, 数值 3, 数值 4.....])

函数返回值：对象（!!!!注意审题!!!!）

函数功能：返回值是一个对象，这个对象有sum总和，max最大值，min最小值，avg平均值等几个属性名

```
// 代码
function getResult(arr){

}

}
```

5. 两数之和，附加题（选做，可加分）10分

给定一个整数数组 `nums` 和一个整数目标值 `target`，请你在该数组中找出 和为目标值 `target` 的那 两个 整数，并返回它们的数组下标。

你可以假设每种输入只会对应一个答案。但是，数组中同一个元素在答案里不能重复出现(!!注意审题!!)

你可以按任意顺序返回答案。

示例 1:

输入: `nums = [2,7,11,15]`, `target = 9`

输出: `[0,1]`

解释: 因为 `nums[0] + nums[1] == 9` , 返回 `[0, 1]` 。

示例 2:

输入: `nums = [3,2,4]`, `target = 6`

输出: `[1,2]`

示例 3:

输入: `nums = [3,3]`, `target = 6`

输出: `[0,1]`

```
// 代码
function getIndex(arr, target){

}

// 调用函数: getIndex(nums, 9)
```