**第4章 初识函数**

**一、单选题**

1、如果想要从函数返回一个值，必须使用哪一个关键字？（ **C** ）

A. continue B. break C. return D.exit

2、下面有关函数的说法中，正确的是（ **B** ）。

A. 函数至少要有一个参数，不能没有参数

B. 函数的实参个数一般跟形参个数相同

C. 在函数内部定义的变量是全局变量

D. 任何函数都必须要有返回值

**分析：**

A中，函数的参数可以是0个、1个或者N个；

C中，在函数内部定义的变量是局部变量；

D中，函数可以有返回值，也可以没有返回值，这个取决于你后面程序是否需要；

3、下面有一段JavaScript程序，输出结果是（  **C** ）。

function fn()

{

var a;

document.write(a);

}

fn();

A. 0 B. 1 C.undefined D.null

**分析：**

如果一个变量已经用var来声明，但是没有被赋值，则这个变量的值为undefined；

4、下面有一段JavaScript程序，输出结果是（ **D** ）。

var a = 3, b = 5;

function swap() {

var tmp;

tmp = a;

a = b;

b = tmp;

}

swap();

document.write("a=" + a + ",b=" + b);

A. 3, 5 B. 5, 3 C.a=3,b=5 D. a=5,b=3

**二、编程题**

1、定义两个函数，它们的功能分别是求出任意五个数中的最大值和最小值。

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8" />

<title></title>

<script>

//获取最大值

function getMax(a,b,c,d,e) {

var maxNum;

maxNum = (a > b) ? a : b;

maxNum = (maxNum > c) ? maxNum : c;

maxNum = (maxNum > d) ? maxNum : d;

maxNum = (maxNum > e) ? maxNum : e;

return maxNum;

}

document.write("5个数中的最大值为：" + getMax(3, 9, 1, 12, 50));

//获取最小值

function getMin(a, b, c, d, e) {

var minNum;

minNum = (a > b) ? b : a;

minNum = (minNum > c) ? c : minNum;

minNum = (minNum > d) ? d : minNum;

minNum = (minNum > e) ? e : minNum;

return minNum;

}

document.write("5个数中的最小值为：" + getMin(3, 9, 1, 12, 50));

</script>

</head>

<body>

</body>

</html>