**一、单选题**

1. 有以下程序，输出结果是（**B**）。

#include<stdio.h>

int fun(int x,int y)

{ return x+y;}

main()

{

int a=1,b=2,c=2,sum;

sum=fun((a++,b++,a+b),c++);

printf(“%d\n”,sum);

}

A. 6 B. 7

C. 8 D. 9

（2）若用数组名作为函数调用的实参，则传递给形参的是（**A**）。

A. 数组的首地址 B. 数组的第一个元素的值

C. 数组中全部元素的值 D. 数组元素的个数

（3）有以下程序，输出结果是（**D**）。

int f()

{

static int i=0;

int s=1;

s+=i; i++;

return s;

}

main()

{

int i,a=0;

for(i=0;i<5;i++)

a+=f();

printf(“%d\n”, a);

}

A. 20 B. 24

C. 25 D. 15

（4）有以下程序，若输入10赋予变量x，程序的输出结果是（**A**）。

int fun(int n)

{

if(n==1)

return 1;

else

return n+fun(n-1);

}

main()

{

int x;

scanf(“%d”,&x);

x=fun(x);

printf(“%d\n”, x);

}

A. 55 B. 54 C. 65 D. 45

（5）C语言中函数返回值的类型是由（**A**）决定的。

A.函数定义时指定的类型

B.return语句中的表达式类型

C.调用该函数时实参的数据类型

D.形参的数据类型

（6）以下对C语言函数的描述中正确的是（**A**）

A.调用函数时只能把实参的值传递给形参，形参的值不能传递给实参

B.函数即可以嵌套定义，又可以递归调用

C.函数必须有返回值

D.有调用关系的所有函数必须放在同一个源程序文件中。