1. 以下正确的函数定义形式是 C 。

A)double fun(int x,int y) B)double fun(int x;int y)

C)double fun(int x,int y); D)doubel fun(int x;int y);

2.若调用一个函数，且此函数中没有return语句，则正确的说法是该函数 A 。

A)没有返回值 B)返回若干个系统默认值

C)返回一个用户所希望的函数值 D)返回一个不确定的值

3. 以下不正确的说法是，C语言规定 B 。

A)实参可以是常量、变量或表达式

B)形参可以是常量、变量或表达式

C)实参可以是任意类C

参应与其对应的形参类型一致

4.C语言规定，简单变量做实参时，它和对应形参之间的数据传递方式是 B 。

A)地址传递 B)单向值传递

C)由实参传给形参，再由形参传回实参 D)由用户指定传递方式

5. C语言允许函数值类型缺省定义，此时该函数值隐含的类型是 C 。

A)float型 B)int型 C)long型 D)double型

6. C语言规定,函数返回值的类型是由 D 所决定。

A)return语句中的表达式类型

B)调用该函数时的主调函数类型

C)调用该函数是系统临时指定

D)在定义该函数时所指定的函数类型

7. 以下程序的功能是计算函数F(x,y,z)=(x+y)/(x-y)+(z+y)/(z-y)的值，请选择填空。[1]B,[2]C

#include <stdio.h>

#include <math.h>

float f(float,float);

main()

{float x,y,z,sum;

scanf("%f%f%f",&x,&y,&z);

sum=f(【1】)+f(【2】);

printf("sum=%f\n",sum);

}

float f(float a,float b)

{float value;

value=a/b;

return(value);

}

【1】A)x-y,x+y B)x+y,x-y C)z+y,z-y D)z-y,z+y

【2】A)x-y,x+y B)x+y,x-y C)z+y,z-y D)z-y,z+y

8.以下正确的描述是\_\_\_\_B\_\_\_\_。

A)函数的定义可以嵌套,但函数的调用不可以嵌套

B)函数的定义不可以嵌套,但函数的调用可以嵌套

C)函数的定义和函数的调用均不可嵌套

D)函数的定义和函数的调用均可以嵌套

9. 若用数组名作为函数调用的实参，传递给形参的是 A 。

A)数组的首地址 B)数组第一个元素的值

C)数组中全部元素的值 D)数组元素的个数

10. 以下程序的运行结果是 。

main()

{int i=2,x=5,j=7;

fun(j,6);

printf("i=%d;j=%d;x=%d\n",i,j,x);

}

fun(int i,int j)

{int x=7;

printf("i=%d;j=%d;x=%d\n",i,j,x);

}

11以下程序的运行结果是 。

main()

{increment();

increment();

increment();

}

increment()

{int x=0;

x+=1;

printf("%d",x);

}

12. 以下程序的运行结果是 。

#include<stdio.h>

main()

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

c=max(a,b);

printf("max is %d\n",c);

}

max(int x,int y)

{int z;

z=(x>y)?x:y;

return(z);

}

13. 以下程序的功能是根据输入的"y"("Y")与"n"("N")，在屏幕上分别显示出"This is YES."与"This is NO."。请填空。

#include<stdio.h>

void YesNo(char ch)

{switch(ch)

{case 'y':

case 'Y':printf("\nThis is YES.\n");【1】;

case 'n':

case 'N':printf("\nThis is NO.\n");

}

}

main()

{char ch;

printf("\nEnter a char 'y','Y' or 'n','N':");

ch=【2】;

printf("ch:%c",ch);

YesNo(ch);

}

14. 以下程序的功能是 。

#include<stdio.h>

f(int n)

{int i,j,k;

i=n/100;j=n/10-i\*10;k=n%10;

if (i\*100+j\*10+k==i\*i\*i+j\*j\*j+k\*k\*k) return n;

else return 0;

}

main()

{int n,k;

printf("Output");

for(n=100;n<1000;n++)

{k=f(n);

if(k!=0)

printf("%d ",k);

}

printf("\n");

}

15.以下程序的运行结果是输出如下图形。请填空。

\*

\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*

\*

#include <stdio.h>

void a(int i)

{int j,k;

for(j=0;j<=7-i;j++) printf(" ");

for(k=0;k<【1】;k++) printf("\*");

printf("\n");

}

main()

{int i;

for(i=0;i<3;i++) 【2】;

for(i=3;i>=0;i--) 【3】;

}

16.以下程序的运行结果是 。

main()

{int x=2,y=3,z=0;

printf("(1)x=%d y=%d z=%d\n",x,y,z);

add(x,y,z);

printf("(3)x=%d y=%d z=%d\n",x,y,z);

}

add(int x,int y,int z)

{z=x+y; x=x\*x; y=y\*y;

printf("(2)x=%d y=%d z=%d\n",x,y,z);

}

17. 下面函数func的功能是 。

#include<math.h>

long func(long num)

{long k=1;

num=labs(num);

do

{k\*=num%10;

num/=10;

}while(num);

return k;

}

main()

{long n;

printf("\nPlease enter a number:");

scanf("%ld",&n);

printf("\nThe product of its digits is %ld.",func(n));

}

18.以下程序的运行结果是 。

main()

{int i=5;

printf("%d\n",sub(i));

}

sub(int n)

{int a;

if(n==1) return 1;

a=n+sub(n-1);

return a;

}

19.以下程序的运行结果是 。

#include <stdio.h>

f(int a[])

{int i=0;

while(a[i]<=10)

{printf("%3d",a[i]);

i++;

}

}

main()

{int a[]={1,5,10,9,11,7};

f(a+1);

}

20.以下程序的运行结果是 。

main()

{int a[3][3]={1,3,5,7,9,11,13,15,17},sum;

sum=func(a);

printf("\nsum=%d\n",sum);

}

func(int a[][3])

{int i,j,sum=0;

for(i=0;i<3;i++)

for(j=0;j<3;j++)

{a[i][j]=i+j;

if(i==j) sum=sum+a[i][j];

}

return (sum);

}

21.以下程序的运行结果是 。

int x;

main()

{x=5;

cude();

printf("%d\n",x);

}

cude()

{x=x\*x\*x;}