**练习题3**

**选择题3**

1. C语言规定：在一个源程序中，main函数的位置（ ）。  
   　Ａ.必须在最开始　　　Ｂ.必须在系统调用的库函数的后面  
    Ｃ.可以任意　　　　　Ｄ.必须在最后
2. 在C语言中，要求运算的数必须是整数的运算符是（ ）  
    A./ B.！ C.% D.= =
3. 设有语句 int a =3;则执行了语句a + = a - = a\*a;后，变量a的值是（ ）  
    A、3 B、0 C、9 D、-12
4. 设a=5,b=6,c=7,d=8,m=2,n=2，执行(m=a > b）&&(n=c>d)后n的值为（ ）  
    A、1 B、2 C、3 D、4
5. 下述程序的输出结果是（）  
    #include<stdio.h>  
    void main()  
    {int x=-1,y=4;  
    int k;  
    k=++x<=0&&!(y--<=0);  
    printf("%d,%d,%d",k,x,y);}  
    A.0,0,3 B.0,1,2, C.1,0,3, D.1,1,2

6、执行程序段：

x=-1;

do

{ x=x\*x;} while(!x);

的结果是（ ）

A． 死循环 B．循环执行2 次 C． 循环执行1 次 D．有语法错误

7、若有如下程序段:int n=0; while (n++<=2) printf(“%d”,n);则正确的执行结果是（ ）

A． 3 B．2 C．1 D．123

8、设有程序段:int k=10;while (k=0) k=k-1; ,则下面描述正确的是（ ）

A． while 循环执行10 B． 循环是无限循环

C． 循环体语句一次也不执行 D． 循环体语句执行一次

9、若定义数组并初始化char a[10]= { ’0’,’1’ ,’2’ ,’3’ ,’4’ ,’5 ,’6 ,’7 ,’8’,‘9’};以下正确语句是（ ）

A. scanf(“%c”,a[0]); B. scanf(“%s”,&a);

C. printf(“%c”,a[3]); D. printf(“%s”,a);

10、设有int x[2][4]={1,2,3,4,5,6,7,8}; printf(“%d”,x[2][4]);则输出结果是（ ）

A. 8 B. 1 C. 随机数 D. 语法检查出错

11、指出以下错误语句: （ ）

A. int n=10,a[n]; B. int n,a[10];

C. int a[10]={1,2,3}; D. int a[10]={1,2,3,4,5,6,7,8,9,10};

12、定义数组：int x[2][3];，则数组x的维数是（ ）

A．1 B．2 C．3 D．6

13、已定义：int x[2][4]={1,2,3,4,5,6,7,8};，则元素x[1][1]的正确初值是（ ）

A. 6 B. 5 C. 7 D. 1

14、判断字符型变量c1 是否为小写字母的正确表达式为（ ）。

A．‘a’<=c1<=’z’ B．(c1>=’A’)&&(c1<=’z’)

C．(‘a’>=c1)||(‘z’<=c1) D．(c1>=’a’)&&(c1<=’z’)

15、以下程序的输出结果是（ ）

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,a[3][3]={1,2,3,4,5,6,7,8,9};

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

printf(“%d,”,a[i][2-i]);

return 0;

}

A．1,5,9 B. 1,4,7 C. 3,5,7 D. 3,6,9

**选择题4**

1. 在下列字符列中,合法的标识符是( )  
    A.p12&.a B.stud\_100 C. water$12 D.88sum
2. 在C语言中，要求运算的数必须是整数的运算符是（ ）  
    A./ B.！ C.% D.= =
3. 设有语句 int a =3;则执行了语句a + = a - = a\*a;后，变量a的值是（ ）  
    A、3 B、0 C、9 D、-12
4. 以下程序段的运行结果是（ ）

int i=0,j=0,k=6;

if ((++i>0)||(++j>0)) k++;

printf("%d,%d,%d\n",i,j,k);  
 A、0,0,6 B、1,0,7 C、1,1,7 D、0,1,7

1. 已知int x[]={4,2,3,1},q,\*p=&x[1];，则执行语句q=(\*--p)++后，变量q的值为（ ）

A.4 B.3 C.2 D.1

下述程序的输出结果是（ ）

1. #include<stdio.h>  
    void main()  
    {int x=-1,y=4;  
    int k;  
    k=++x<=0&&!(y--<=0);  
    printf("%d,%d,%d",k,x,y);}  
    A.0,0,3 B.0,1,2, C.1,0,3, D.1,1,2
2. 为了避免嵌套的if-else语句的二义性，C语言规定else总是与（ ）组成配对关系。  
    A.缩排位置相同的if  
    B.在其之前未配对的if  
    C.在其之前未配对的最近的if  
    D.同一行上的if
3. 两次运行下面的程序，如果从键盘上分别输入6和4，则输出结果是（ ）   
   main( )  
   {int x;  
   scanf(“%d“,&x);  
   if(x++>5)printf(“%d”,x);  
   else printf(“%d\n”,x--);  
   }  
   A.7和5 B.6和3 C.7和4 D.6和4
4. 已知int x=10,y=20,z=30;   
    if(x>y) z=x; x=y; y=z; 以下语句执行后x,y,z的值是（ ） 。  
   A.x=10, y=20, z=30 B.x=20, y=30, z=30  
   C.x=20, y=30, z=10 D.x=20, y=30, z=20
5. 以下程序的输出结果为（ ）  
   main( )  
   {int i,f1,f2;  
    f1=f2=1;  
    for(i=0;i<4;i++)  
    {printf(“%d%d”,f1,f2);  
    f1+=f2;  
    f2+=f1; } }  
   A.1 2 3 4 5 6 7 8 B.1 1 2 3 5 8 13 21

C.1 1 3 5 7 9 11 13 D.1 3 5 7 9 11 13 15

1. 以下程序段说法正确的是（ ）。  
   x=-1;  
   do  
   { x=x\*x;}  
    while(! x);  
   A.是死循环 B.循环执行二次  
   C.循环执行一次 D.有语法错误
2. 执行语句 for (i=1;i++<4;) ; 后变量 i 的值是（ ）。  
   A．3 B．4 C ．5 D．不定
3. 在定义int a[10];之后，对a的引用正确的是（ ）。  
    A.a[10] B.a[6.3] C.a(6) D.a[10-10]
4. 在定义int a[5][6]；后，第10个元素是（ ）。  
    A.a[2][5] B.A[2][4] C.a[1][3] D.a[1][5]
5. 有以下程序，程序运行后的输出结果是( )

A、10 B、11 C、14 D、15

main( )

{ int a[ ]={2,4,6,8,10},y=0,x,\*p;

p=&a[1];

for(x=1;x<3;x+ +) y+ =p[x];

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

}