

C 语言 试题

		题 号	一	二	三	四	总 分
		分 数					
得 分	评卷人	一、单选题：在下列各题的备选答案中选择一个正确的。（每题共 60 分）					

3  
分，

- 1、以下叙述中正确的是（        ）
- A C 语言程序总是从 `main()` 函数开始执行
- B C 语言程序总是第一条语句开始执行
- C C 语言程序总是从头开始执行
- D C 语言程序总是从前往后执行
- 2、C 语言中 `int long float double char`                在内存各占多少个字节（        ）
- A 24461        B 22481        C 24481        D 44481
- 3、以下 4 组用户定义标识符中，全部合法的一组是（        ）
- A `_main`        B `lf`        C `txt`        D `int`
- `enclude`        `-max`        `REAL`        `k_2`
- `sin`        `turbo`        `3COM`        `_001`
- 4、若以下选项中的变量已正确定义，则正确的赋值语句是                （        ）
- A `x1=%3`    B `1+2=x2`        C `x3=0x12`    D `x4=1+2=3;`

5、以下选项中不是 C 语句的是 ( )

A {int j; j--;printf( " %d\n" ,j);} B ; C a=8,b=6 D d++;

6、设有定义: float a=2,b=4,h=3;, 以下 C 语言表达式结果为零的是 ( )

A (a+b) \*h/2 B (1/2)\*(a+b) \*h C (a+B) \*h\*1/2 D h/2\*(a+B)

7、有以下程序

```
main( )
{
int x=102 , y=012;
printf( " %2d,%2d n" ,x,y);
}
```

执行后输出结果是 ( )

A 10,01 B 02,12 C 102,10 D 02,10

8、以下 4 个选项中, 不能看作一条语句的是 ( )

A {} B a=0,b=0,c=0; C if(a>0); D if(b==0) m=1; n=2;

9、若 int 类型占两个字节, 则以下程序段的输出结果是 ( )

```
int x=-1;printf( " %d,%u" ,a,a);
A-1-1 B -1 32768 C -1 32767 D -1 32769
```

10、有以下程序 ( )

```
main( )
{ char k; int i;
for(i=1;i<3;i++)
{ scanf( "%c" ,&k);
switch(k)
{ case '0' : printf( "another n" );
case '1' : printf( "number n" );
}
}
}
```

程序运行时，从键盘输入： 01<回车>，程序执行后的输出结果是

A another	B another	C another	D number
number	another	number	number
another	number	number	number

11、有以下程序

```
main( )
{ int i,s=0;
    for(i=1;i<10;i+=2)
        s+=i+1;
    printf(    "%d n" ,s);
}
```

程序执行后的输出结果是 ( )

- A 自然数 1~ 9 的累加和
- B 自然数 1~ 10 的累加和
- C 自然数 1~ 9 中的奇数之和
- D 自然数 1~ 10 中的偶数之和

12、有以下定义语句

```
int a=3,b=4,c=5,d=6;
```

if(a>b)a=b;b=c;c=d;d=a; 则 a,b,c,d 的值是 ( )

A3456	B4563	C3 563	D3456
-------	-------	--------	-------

13、有以下程序 ( )

```
main()
{ int m=3,n=4,x;
    x=-m ;
    m++;++n;
    x=x+8/n;
    printf("%d\n",x);
}
```

程序运行后的输出结果是

- A3            B5            C-1            D-2

14、有以下程序

```
main()
{
    int m=0256,n=256;
    printf("%d %d\n",m,n);
}
```

程序运行后的输出结果是 (     )

- A 0256 0400            B 0256 256            C 256 400            D 400 400

15、若  $x$  和  $y$  代表整型数，以下表达式中不能正确表示数学关系  $|x-y| \leq 10$  的是 (     )

- A  $abs(x-y) \leq 10$             B  $x-y \geq -10 \&\& x-y \leq 10$   
C  $!(x-y) \leq -10 || (y-x) > 10$             D  $(x-y)*(x-y) \leq 100$

16、有以下程序

```
main()
{
    int a=3,b=4,c=5,d=2;

    if(a>b)

        if(b>c)

            printf("%d",d++*4);

    else

        printf("%d",++d*4);

    printf("%d\n",d);
}
```

程序运行后的输出结果是 (     )

- A2            B3            C43            D44

17、下列条件语句中，功能与其他语句不同的是 (     )

- A `if(a) printf("%d\n",x); else printf("%d\n",y);`  
B `if(a==0) printf("%d\n",y); else printf("%d\n",x);`

原创力文档  
max.book118.com  
预览与源文档一致,下载高清无水印

C if (a!=0) printf("%d\n",x); else printf("%d\n",y);

D if(a= =0) printf("%d\n",x); else printf("%d\n",y);

18、有以下程序

```
main()
{ int i=0,x=0;
  for (;;)
  {
    if(i= =3||i= =5) continue;
    if (i= =6) break;
    i++;
    s+=i;
  };
  printf("%d\n",s);
}
```

程序运行后的输出结果是 ( )

A 10

B 13

C 21

D 程序进入死循环

19、若变量已正确定义，要求程序段完成求 5! 的计算，不能完成此操作的程序段是

( )

A for(i=1,p=1;i<=5;i++) p\*=i;

B for(i=1;i<=5;i++){ p=1; p\*=i;}

C i=1;p=1;while(i<=5){p\*=i; i++;}

D i=1;p=1;do{p\*=i; i++; }while(i<=5);

20、有以下程序

```
main()
{ char a,b,c,d;
  scanf("%c,%c,%d,%d",&a,&b,&c,&d);
  printf("%c,%c,%c,%c\n",a,b,c,d);
}
```

若运行时从键盘上输入： 6,5,65,66< 回车 >。则输出结果是（ ）

A 6,5,A,B            B 6,5,65,66            C 6,5,6,5            D 6,5,6,6

得 分	评卷人

二、阅读下列程序，指出程序运行结果。（每题 5 分，共 10 分）：

1、有以下程序

```
main()
{
    int a=5,b=4,c=3,d=2;
    if(a>b&& b>c)
        printf("%d\n",d);
    else if((c-1>=d)==1)
        printf("%d\n",d+1);
    else
        printf("%d\n",d+2);
}
```

执行后输出结果是

2、有以下程序

```
main()
{
    int i=1,j=2,k=3;
    if(i++==1&&(++j==3||k++==3))
        printf("%d %d %d\n",i,j,k);
}
```

}

执行后输出结果是

得分	评卷人

三、程序填空题：（每空 1 分，共 10 分）

1、以下程序从输入数据中统计正整数和负整数的个数。用输入 0 来结束输入。变量 i 存放正整数个数，变量 j 存放负整数的个数。

```
main()
{
    int i,j,n;
    i=j=0;
    scanf( "%d" ,&n);
    while( n!=0 ){
        if(n>0) ( i++) ;
        if(n<0) ( j++) ;
    }
    printf( "i=%4d j=%4d\n" ,i,j);
}
```

2、以下程序的功能是：从键盘上输入若干个学生的成绩，统计并输出最高成绩和最低成绩，当输入负数时结束输入。请填空。

```
main()
{
    float x,max,min;
    scanf( "%f" ,&x);
    max=x;min=x;
    while( x>0 ){
        if(x>max) max=x;
        if(x<min) min=x;
        scanf( "%f" ,&x);
    }
    printf( "max=%f\nmin=%f\n" ,max,min);
}
```

```

{if(x>max) _____;
if( _____)min=x;
scanf( “ %f” ,&x);
}
printf( “max=%f,min=%f ” ,max,min);
}

```

得 分	评卷人	四、写程序（每题 10 分，共 20 分）

1、 编写程序，打印以下图形（ 10 分）

```

*****
*****
***
*

```

2、求 1-500 能及能被 7 整除又能被 9 整除的整数（ 10）