

C 语言练习题（二）

一 选择题

1. 以下 C 语言用户标识符中，不合法的是(D)

A)_1 B)AaBc C)a_b D)a--b

2. 若有定义：double a=22;int i=0,k=18;则不符合 C 语言规定的赋值语句是(C)

A)a=a++,i++ B)i=(a+k)<=(i+k) C)i=a%11 D)i=!a

3.

```
#include <stdio.h>
```

```
main()
```

```
{
```

```
char a,b,c,d;
```

```
scanf( " %c%c " ,&a,&b);
```

```
scanf("%c",&c); scanf("%c",&d);
```

```
printf( " %c%c%c%c□ " ,a,b,c,d);
```

```
}
```

当执行程序时，按下列方式输入数据（从第一列开始,<CR>代表回车，注意：回车是一个字符）

12<CR>

34<CR>

则输出结果是：（B）

A、1234 B、12 C、12 D、12

3 34

4、以下关于 C 语言数据类型使用的叙述中错误的是：(D)

A、若要准确无误的表示自然数，应使用整数类型。

B、若要保存带有多位小数的数据，应使用双精度类型。

C、若要处理如 " 人员信息 " 等含有不同类型的相关数据，应自定义结构体类型。

D、若只处理 " 真 " 和 " 假 " 两种逻辑值，应使用逻辑类型。

5、若 a 是数值类型，则逻辑表达式 (a==1) || (a!=1) 的值是：(A)

A、1 B、0 C、2 D、不知道 a 的值，不能确定

6、以下选项中与 if(a==1) a=b;else a++;语句功能不同的 switch 语句是：(B)

A、switch (a)

B、switch (a==1)

```
{ case 1:a=b;break;
    default : a++;
}
{ case 0 : a=b;break;
  case 1 : a++;
}
```

C、switch (a)

D、switch (a==1)

```
{ default : a++;break;
  case 1:a=b;
}
{ case 1:a=b;break;
  case 0: a++;
}
```

7、有如下嵌套的 if 语句

```
if(a<b)
    if(a<c) k=a;
    else k=c;
else
    if(b<c) k=b;
    else k=c;
```

以下选项中与上述 if 语句等价的语句是 (C)

A、k=(a<b)?a:b; k=(b<c)?b:c;

B、k=(a<b)?((b<c)?a:b):((b<c)?b:c);

C、k=(a<b)?((a<c)?a:c):((b<c)?b:c);

D、k=(a<b)?a:b; k=(a<c)?a:c

8 有以下程序

```
#include <stdio.h>
```

```
main()
```

```

{ int i,j,m=1;

for(i=1;i<3;i++)

{ for(j=3;j>0;j--)

{ if(i*j>3) break    ;

m*=i*j;

}

}

printf( " m=%d\n ",m)

}

```

程序运行后的输出结果是(A)

(A) m=6 (B) m=2 (C) m=4 (D) m=5

9 有以下程序

```

#include <stdio.h>

main()

{ int a=1,b=2;

    for(;a<8;a++) {b+=a; a+=2;}

printf ( " %d,%d\n ",a,b);

}

```

程序运行后的输出结果是(D)

(A) 9, 18 (B) 8, 11 (C) 7, 11 (D) 10, 14

10 以下选项中，能用作用户标识符的是(C)

A) void

B) 8_8

C) _0_

D) unsigned

11 阅读以下程序

```
#include "stdio.h"
```

```
main()

{ int case; float printf;

    printf("请输入 2 个数： ");

    scanf("%d %f",&case,&printf);

    printf("%d %f n",case,printf);

}
```

该程序编译时产生错误，其出错原因是(A)

- A) 定义语句出错，**case** 是关键字，不能用作用户自定义标识符
- B) 定义语句出错，**printf** 不能用作用户自定义标识符
- C) 定义语句无错，**scanf** 不能作为输入函数使用
- D) 定义语句无错，**printf** 不能输出 **case** 的值

12 表达式：(int)((double)9/2)-(9)%2 的值是(B)

- A) 0
- B) 3
- C) 4
- D) 5

13 若有定义语句：int x=10;，则表达式 x-=x+x 的值为(B)

- A) -20
- B) -10
- C) 0
- D) 10

14 有以下程序

```
#include"stdio.h"

main()

{ int a=1,b=0;

    printf("%d,",b=a+b);

    printf("%d n",a=2*b);

}
```

```
}
```

程序运行后的输出结果是(D)

A) 0,0

B) 1,0

C) 3,2

D) 1,2

15 设有定义：int a=1,b=2,c=3;, 以下语句中执行效果与其它三个不同的是(C)

A) if(a>b) c=a,a=b,b=c;

B) if(a>b) {c=a,a=b,b=c;}

C) if(a>b) c=a;a=b;b=c;

D) if(a>b) {c=a;a=b;b=c;}

16 有以下程序

```
#include "stdio.h"
```

```
main()
```

```
{ int c=0,k;
```

```
    for (k=1;k<3;k++)
```

```
        switch (k)
```

```
        { default: c+=k;
```

```
            case 2: c++;break;
```

```
            case 4: c+=2;break;
```

```
        }
```

```
        printf("%d n",c);
```

```
}
```

程序运行后的输出结果是(A)

A) 3

B) 5

C) 7

D) 9

17 以下程序段中，与语句： $k=a>b?(b>c?1:0):0$ ；功能相同的是(A)

A) $\text{if}((a>b)\&\&(b>c))\ k=1$;

$\text{else}\ k=0$;

B) $\text{if}((a>b)\| (b>c))\ k=1$;

$\text{else}\ k=0$;

C) $\text{if}(a\leq b)\ k=0$;

$\text{else if}(b\leq c)\ k=1$;

D) $\text{if}(a>b)\ k=1$;

$\text{else if}(b>c)\ k=1$;

$\text{else}\ k=0$;

18 有以下程序(B)

```
#include
```

```
main()
```

```
{char s[]={"012xy"};int i,n=0;
```

```
for(i=0;s[i]!='\0';i++)
```

```
if(s[i]>='a'&& s[i]<='z') n++;
```

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

```
}
```

程序运行后的输出结果是(B)

A) 0

B) 2

C) 3

D) 5

19 有以下程序

```
#include "stdio.h"
```

```
main()
```

```

{ int n=2,k=0;

  while(k++&& n++>2);

  printf(“%d %d n”,k,n);

}

```

程序运行后的输出结果是(D)

A) 0 2

B) 1 3

C) 5 7

D) 1 2

20 有以下程序

```

#include

main()

{ char c1,c2;

  c1=“A”+“8”□4□;

  c2=“A”+“8”□5□;

  printf(“%c,%d n”,c1,c2);

}

```

已知字母 A 的 ASCII 码为 65，程序运行后的输出结果是(A)

A) E,68

B) D,69

C) E,D

D) 输出无定值

21 有以下程序

```

#include

void fun(int p)

{ int d=2;

  p=d++; printf(“%d”,p);}

```

```
main()
```

```
{ int a=1;
```

```
    fun(a); printf(“%d n”,a);}
```

程序运行后的输出结果是(C)

A) 32

B) 12

C) 21

D) 22

22 有以下程序

```
#include <stdio.h>
```

```
main()
```

```
{
```

```
    int  x=1,y=2,z=3;
```

```
    if(x>y)
```

```
}
```

程序的运行结果是(D)

A) 331 B) 41 C) 2 D) 1

23 有以下程序

```
#include <stdio.h>
```

```
main()
```

```
{ int  i=5;
```

```
    do
```

```
    { if(i%3==1)
```

```
        if(i%5==2)
```

```
            printf(“*%d”,i); break; }
```

```

    i++;

} while(i!=0);

printf(" n");

}

```

程序的运行结果是(A)

A) *7 B) *3*5 C) *5 D) *2*6

24 有以下程序

```

#include <stdio.h>

int fun(int a,int b)

{ if(b==0) return a;

else return(fun(--a,--b));

}

main()

```

程序的运行结果是(B)

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

25 有以下程序

```

#include <stdio.h>

void fun( int a, int b)

{ int t;

t=a; a=b; b=t;

}

main()

{ int c[10]={1,2,3,4,5,6,7,8,9,0}, i;

for(i=0;i<10;i+=2) fun(c[i], c[i+1]);

```

}

(A)

A) 1,2,3,4,5,6,7,8,9,0 B) 2, 1, 4, 3, 6, 5, 8, 7, 0, 9

C) 0,9,8,7,6,5,4,3,2,1 D) 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

26 若有以下程序段,其输出是(B)

```
int a=0, b=0,c=0;
```

```
c=(a-=a-5),(a=b,b+3);
```

```
    ",a,b,c);
```

A.0,0,-10 B.0,0,5 C. -10, 3, -10 D.3,3,-10

27 有如下程序

```
main0
```

```
{ int y=3,x=3,z=1;
```

```
printf(“%d %d ”,(++x,y++),z+2);
```

```
}
```

运行该程序的输出结果是(D)

A) 3 4 B) 4 2 C) 4 3 D) 3 3

28 若变量已正确说明, 要求语句:scanf(“a=%f,b=%f”,&a,&b);给 a 赋予 3.12 给 b 赋予 9.0 用 表示空格, 用<CR>表示回车, 则正确的输入形式是 (C)

A、 3.12 9.0<CR> B、 a= 3.12b= 9<CR>

C、 a=3.12,b=9<CR> D、 a=3.12 ,b=9 <CR>

29 假定 x 和 y 为 double 型, 则表达式 x=2,y=x+3/2 的值是(D)

A、 3. 500000 B、 3 C、 2. 000000 D、 3. 000000

30 设 a,b,c,d,m 和 n 均为 int 型变量, 且 a=5,b=6,c=7,m=2,n=2,则逻辑表达式 (m=a>b) &&(n=c>d)运算后, n 的值为 (C)

A、 0 B、 1 C、 2 D、 3

31 下列表达式中和 x*=3+5 等价的是 (C)

A、 (x*=3)+5 B、 x=x*3+5 C、 x=x*(3+5) D、 x=x+(3+5)

32 C 程序的基本结构有 (C)

A B、顺序、选择和模块

C、顺序、选择和循环 D、逻辑、物理和程序

33 下列说法正确的是 (D)

A、main()中 () 可以省略;

B、注释语句只能放在语句后面;

C、C 语句以 ; 结束, 也可以 `{} 结束;`

D、main()主函数可放在程序中任何位置, 但程序总是从其开始执行。

34 下列关于 C 语言说法错误的是 (C)

A、C 语言运算较其它语言丰富

B、C 语言以函数为程序模块单元, 实现程序模块化设计

C、C 语言不能直接访问物理地址, 不能实现汇编语言的部分功能

D、C 语言程序的可移植性好, 执行效率高。

35 若有 $x=1, y=2, z=3$, 则表达式 $(x < y ? ++x : ++y) = z$ 的值是 (A)

A、0 B、1 C、2 D、3

36 若 $X \&\&Y || Z$ 的值为 1, 则 (A)

A、若 Z 为 0, 则 X 和 Y 必为 1 B、X, Y, Z 必定为 1

C、X, Y, Z 可能都为 0 D、若 X 为 1, 则 Z 必为 0

37 若有说明语句: `char C = '\72';` 则变量 C (D)

A. 包含 1 个字符

B. 包含 2 个字符

C. 包含 3 个字符

D. 说明不合法

38 有语句 `ch=getchar();` 当输入 65 时, ch 的值为 (A)

A.6 B.A C.a D.“6”

39 `putchar(98);` 执行后输出 (C)

A.9 B.98 C.b D.“b”

40 `char a[50]; scanf("%s",a); printf("%s",a);` 如果输入 abc de fg 后回车, 则 (A)

A. 输出 abc

B. 编译通不过, 无输出

C. abc de fg D.输出 abc de fg

41 下列程序的输出结果是(B)

```
main()

{int a,b,c,x;

a=b=c=0;

x=35;
if(!a)
    x--;

else if(b)
    ;

if(c)

    x=3;

else

    x=4;
```

A)34 B)4 C)35 D)3

42 下列程序中 x 的值输入 8，那么程序输出结果是(B)

```
#include<stdio.h>

main()

{float x,y;

if(x<0.0)

    y=0.0;

else if((x<5.0)&&(x!=2))
```

y=1.0/(x+2.0);

else if(x<10.0)

y=1.0/x;

else y=10.0;

A)0.000000 B)0.125000 C)0.500000 D)1.000000

43 A)

main()

{int x=1,a=0,b=0;

switch(x)

{case 0:b++;

case 1:a++;

case 2:a++;b++ ; }

A)a=2,b=1 B)a=1,b=1

C) a=1 b=0 D)a=2,b=2

44 若有定义 float w;int a,b;那一个正确 (C)

A)switch(w)

case

B)switch(a);

C)switch(a)

D)switch(a+b);

46

B)

main()

{int i=0,a=0;

while(i<20)

{for(;;)

if (i%10==0) break; else i--;

i+=11;a+=i ; }

A)21 B)32 C)33 D)11

47 (1) 有以下程序

main()

{ int k=4,n=0;

for(; n<k ;)

```

{ n++;

if(n%3!=0) continue;

k--; }

}

```

(C)

A) 1,1 B) 2,2 C) 3,3 D) 4,4

47(2) 若执行以下程序时从键盘上输入 9，则输出结果是 (B)

A、 11 B、 10 C、 9 D、 8

```

main ( )
{ int n;

    , &n);

    if(n++<10)        , n);

        , n--);

}

```

48 阅读以下程序：

```

main( )
{ int x;

    , &x);

    if(x--<5)        , x);
    else            , x++); }

```

程序运行后，如果从键盘上输入 5，则输出结果是 (C)

A、 3 B、 4 C、 5 D、 6

49 以下叙述正确的是 (D)

- A、 do-while 语句构成的循环不能用其它语句构成的循环代替。
- B、 do-while 语句构成的循环只能用 break 语句退出。
- C、 用 do-while 语句构成的循环，在 while 后的表达式为非零时结束循环。
- D、 用 do-while 语句构成的循环，在 while 后的表达式为零时结束循环。

50 以下程序的输出结果是 (D)

A、 10, 1 9, 2 B、 9, 8 7, 6 C、 10, 9 9, 0 D、 10, 10 9, 1

```

main( )
{int x=10, y=10, i;
  for(i=0; x>8; y=++i)
    printf( " %d, %d " , x--, y);
}

```

51 以下程序的输出结果是(A)

A、 2 0 B、 3 1 C、 3 2 1 D、 2 1 0

```

main( )

```

```

{ int n=4;
    , --n);
}

```

52 以下程序的输出结果是(A)

- A、#### B、##### C、***** D、*#*#*

```

main( )
{ int i;
  for(i=1; i<6; i++)
  { if(i%2)      ; continue; }
    ;
  }
    ;
}

```

53 以下程序的输出结果是(B)

- A、编译不通过，无输出 B、aceg
C、acegi D、abcdefghi

```

main( )
{ int i;
  for(i='A'; i<'T'; i++, i++)      , i+32);
    ;
}

```

54 以下循环体的执行次数是 (C)

- A、3 B、2 C、1 D、0

```

main( )
{ int i, j;
  for(i=0, j=1; i<=j+1; i+=2, j--)      , i);
}

```

55 有如下程序

```

main( )
{ int i, sum;
  for(i=1; i<=3; sum++) sum+=i;
    , sum);
}

```

该程序的执行结果是 (C)

- A、6 B、3 C、死循环 D、0

56 有如下程序

```

main( )
{ int x=23;
  do
    , x--); }while(!x); }

```

该程序的执行结果是 (B)

- A、321 B、23 C、不输出任何内容 D、陷入死循环

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/825004312341011312>