

C 语言期末考试复习题及答案

一、 选择题：下列各题 A)、B)、C)、D) 四个选项中只有一个是正确的，请将正确的选项涂写在答案纸上。答在试卷上不得分。

(1) C 语言规定：在一个源程序中，**main** 函数的位置 。

A) 必须在最后 B) 必须在系统调用的库函数的后面。

C) 必须在最开始。。 D) 可以任意

(2) C 语言中的标识符只能由字母、数字和下划线三种字符组成，且第一个字符 。

A) 必须为字母或下划线。 B) 必须为下划线。

C) 必须为字母 D) 可以是字母、数字和下划线中的任一种字符。

(3)下面四个选项中，均是正确的八进制数或十六进制数的选项是 。

A) -10 0x8f -011 B) 010 -0x11 0xf1

C) 0abc -017 0xc D) 0a12 -0x123 -0xa

(4) C 语言中 **int** 型数据在内存中占两个字节，则 **unseigned int** 取值范围是 。

A) 0 ~ 65535 B) 0 ~ 32767

C) -32767 ~ 32768 D) -32768 ~ 327687

(5) 若有定义：**int a = 7; float x = 2.5, y = 4.7;**

则表达式 **x + a % 3 * (int)(x + y) % 2/4** 的值是 。

A) 2.750000 B) 0.00000 C) 3.500000 D) 2.500000

(6)已知 **ch** 是字符型变量，下面不正确的赋值语句是 。

A) **ch = 5 + 9** ; B) **ch = 'a + b'** ; C) **ch = ' 0 '** ; D) **ch = '7' + '6'** ;

(7) 设 x, y 和 z 是 `int` 型变量, 且 $x=3, y=4, z=5$ 则下面表达式中值为 0 的

是。

- A) `!((x < y)&&!z || 1)`
- B) `'x' && 'y'`
- C) `x || y+z && y - z`
- D) `x <= y`

(8) 设有程序段

```
int k = 10;

while ( k = 0 ) k = k - 1;
```

以下描述正确的是。

- A) 循环体语句一次也不执行。
- B) 循环是无限循环。
- C) `while` 循环语句执行十次。
- D) 循环体语句执行一次。

(9) 以下 C 程序正确的运行结果是。

```
main ()

{long y = 23456;

}


```

- A) `y = 5ba0`
- B) `y = 5ba0`
- C) `y = 5ba0`
- D) `y = 5ba0`
- `y = 5ba0`

`y = 5ba0`

`y = bba0`

`y = 5ba0`
- `y = 0x5ba0`

`y = 0x5ba0`

`y = 0x5ba0`

`y =`
- `####5ba0`

(10) 当 $a=1, b=3, c=5, d=4$ 时, 则执行完下面一段程序后, x 的值是。

A) 1 B) 3 C) 2 D) 6

```
while ( b - - < 0 ) ;
```

C) $a=1$, $b=-1$

D) $a=2$, $b=8$

A) 无限次。 B) 4 次。 C) 0 次。 D) 3 次。

(13) 以下是死循环的程序段的是 。

A) for (i = 1 ; ;)

B) i = 32767

{ if (++ i % 2 == 0) continue ; do { if (i < 0) break ; } while (++ i)

if (++ i % 3 == 0) break ; }

C) for (i = 1 ; ;)

D) i = 1

if (++ i < 10) continue ;

while (i - -) ;

(14) 若有说明：int a[10]；则对 a 数组元素的正确引用是 。

A) a [10]

B) a[10 - 10]

C) a (5)

D) a[3.5]

(15) 根据定义和数据的输入方式，输入语句的正确形式为 。

已有定义：float f1,f2; 数据输入方式：4.25

3.5

A)

(16) 已知 ch 是字符型变量，下面正确的赋值语句是 。

A) ch = '123'; B)

(17)以下 if 语句语法正确的是 。

A) if (x>0)

B) if (x>0)

else

else

C) if (x>0)

D) if(x>0)

else ; else

(18) 若 W=1, X=2, Y=3, Z=4 则条件式:

W < X? W : Y < Z? Y : Z 的值是 。

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

(19) 以下程序段 。

x = -1;

do {x = x*x ; }

while (! x);

A) 是死循环

B) 循环执行一次

C) 循环执行二次

D) 有语法错误

(20) 逻辑运算符两侧运算对象的数据类型 。

A) 只能是 0 或 1

B) 可以是任何类型的数据

C) 只能是整型或字符型数据

D) 只能是 0 或非 0 正数

(21)下面程序中有错误的行是 。（前面数字表示行号）

1、 main ()

5、

2、 {
i < 3; i ++) a[0] = a[0] + a[i],

6、 for (i =1 ;

3、 int a[3] = {1};
a[0]);

7、 printf (a[0] = % d n

4、 int i ;

8、 }

A) 3

B) 6

C) 5

D) 7

(22)下面的程序段 。

```
for ( t = 1 ; t <= 100, t ++ )
```

```
    if ( x < 0 )    continue;
```

```
}
```

A) 当 $x < 0$ 时整个循环结束

B) 当 $x \geq 0$ 时什么也不输出

C) `printf` 函数永远也不执行

D) 最多允许输出 100 个非负整数

(23) 以下对一维整型数组 `a` 的正确说明是

。

A) `int a(10)`

B) `int n = 10; a[n];`

C) `int n;`

D) `# define SIZE 10`

`int a [SIZE];`

`int a[n];`

(24) 下面程序的运行结果是

。

```
a=1;  b=2;  c=2;
```

```
while (a<b<c) {t = a ; a = b ; b = t ; c -- ;}
```

A) 1, 2, 0

B) 2, 1, 0

C) 1, 2, 1

D) 2, 1, 1

(25) 若有说明: `int a[3][4];` 则对数组元素的非法引用是

。

A) `a[0][2*1]`

B) `a[0][4]`

C) `a[4-2][0]`

D) `a[1][3]`

(26) 对以下说明的正确理解是

。

```
int a[10] = {6, 7, 8, 9, 10}
```

A) 将 5 个初值依此赋给 `a[1]` 至 `a[5]`

B) 将 5 个初值依此赋给 `a[0]` 至 `a[4]`

C) 将 5 个初值依此赋给 a[6] 至 a[10] D) 因长度与初值个数不同,故语句错误

(27) 若二维数组 a 有 m 列, 则在 a[i][j] 前的元素个数为

A) $i * m + j$ B) $j * m + i$ C) $i * m + j - 1$ D) $i * m + j + 1$

(28) 以下程序段运行的结果是 _____。

```
char
```

```
printf
```

A) 'a''b' B) ab c C) abc D) ab

(29) 以下正确的函数定义形式是 _____。

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

(30) 以下不正确的说法是 _____。

A) 实参可以是常量、变量或表达式。 B) 形参应与其对应的实参类型一致。
C) 实参可以为任意类型。 D) 形参可以是常量、变量或表达式。

(31) 有两个字符数组 a, b, 则以下正确的输入格式是 _____。

B) gets (a, b)

(32) 以下程序正确的运行结果是 _____。

```
main ( )
```

```
{int a=2, i;
```

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

```

}

f( int a)

{ int  b = 0 ;   static   int   c = 3 ;

    b ++ ;   c ++ ;

    return ( a + b + c ) ; }

```

A) 7 7 7 B) 7 10 13 C) 7 8 9
 D) 7 9 11

(33) # define 能做简单的替代，用宏替代计算多项式 $4*x*x + 3*x + 2$ 之值的函数 f, 正确的宏定义是 。

A) # define f(x) $4*x*x + 3*x + 2$ B) # define f $4*x*x + 3*x + 2$
 C) # define f(a) $(4*a*a + 3*a + 2)$ D) # define $(4*a*a + 3*a + 2)$ f(a)

(34) 当运行以下程序时，从键盘输入：ab <CR>

```

c <CR>

def <CR>

```

(<CR>表示回车)则下面程序的运行结果是 。

```

#include

#define   N 6

main ( )

{char   c (N);

    int   i= 0;

    for (   ;i < N; c[i] = getchar ( ),i++);

    for (i = 0; i < N; i++)   putchar(c[i]);

```

}			
A) abcdef	B) a	C) b	D) ab
		b	c
		c	d
		d	
		e	
		f	

(35) 请读程序：

```
# define AD(x) x + x

main ( )

{int m = 1, n = 2 , k = 3 ;

int sum = AD( m + n ) * k ;
```

上面程序的运行结果是_____。

- A) sum = 9
B) sum = 10
C)
- sum = 12
D) sum = 18

(36) 对下面程序段正确的判断是:_____

```
# define A 3

# define B(a) (( A + 1 ) * a )

M

x = 3 * ( A + B ( 7 ) ) ;
```

- A) 程序错误，不许嵌套宏定义_____。
B) x = 21
- C) x = 93
D) 程序错误，宏定义不许有参

(37) 执行以下程序后，a , b 的值为

```
main ( )  
  
{int  a , b , k = 4,  m = 6,  *p1 = &k , *p2 = &m;  
  
  a = p1 == &m;  
  
  b = ( -*p1) / (*p2) + 7;
```

- A) -1
- B) 0
- C) 1
- D) 4
- 5
- 7
- 6
- 10

(38) 以下程序中调用 scanf 函数给变量 a 输入数值的方法是错误的，因为 。

```
main ( )  
  
{int  *p , *q , a , b ;  
  
  p = &a ;  
  
  
  
  *p);  
  
}
```

- A)*p 表示的是变量 a 的值，而不是变量 a 的地址。
- B)*p 表示的是指针变量 p 的地址。
- C)*p 表示的是指针变量 p 的值。
- D)*p 只能用来说明 p 是一个指针变量。

(39) o

```
# define MIN(x, y) (x) < (y) ? (x) : (y)
```

```
main ()
```

$$\{\text{int} \quad i = 10, \quad j = 15, k;$$
$$k = 10 * \text{MIN}(i, j);$$
$$\}$$

- A) 15 B) 10 C) 100 D) 150

(40) 以下正确的函数形式是

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

$$\{ z = x + y; \text{return } z; \} \qquad \{ \text{int } z; \quad \text{return } \quad z; \}$$

C) fun (x, y)

D) double fun (int x, int y)

$$\{\text{int } x, y; \quad \text{double } z;\} \qquad \{\text{double } z; z = x + y; \quad \text{return } z;\}$$

(41) 以下不正确的说法是 。

- A) 在不同函数中可以使用相同名字的变量。
- B) 形式参数是局部变量。
- C) 在函数内的复合语句中定义的变量在本函数范围内有效。
- D) 在函数内定义的变量只在本函数范围内有效。

(42) C 语言提供的预处理功能包括条件编译，其基本形式为：

X X X 标识符

程序段 1

else

2

endif

这里 X X X 可以是 。

- A) define 或 include.
- B) ifdef 或 ifndef 或 if
- C) ifdef 或 ifndef 或 define
- D) ifdef 或 include

(43)以下程序的正确运行结果是 。

#

main ()

{int k=4, m=1, p;

}

func (int a , int b)

{static int m=0, i=2;

i+=m+1;

m=i+a+b; return (m); }

- A) 8, 16
- B) 8, 17
- C) 8, 20
- D) 8, 8

(44) 已有定义 int k=2; int *p1,*p2, 且 p1 和 p2 均已指向变量 k, 下面不能正确执行的赋值语句是 。

- A) k=*p1+*p2;
- B) p1=p2;
- C) p2=k;
- D) k=*p1*(*p2);

(45) 若有说明 int *p, m=5, n; 以下正确的程序段是 。

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/387103046013006151>