

## c 语言期末试卷 B 卷（附答案）

---

### 一、单项选择题（每小题 2 分，共 30 分）

1. 下列关于 C 语言用户标识符的叙述中正确的是(B)

(A) 用户标识符中可以出现在下划线和中划线（减号） (B) 用户标识符中不可以出现中划线，但可以出现下划线

(C) 用户标识符中可以出现下划线，但不可以放在用户标识符的开头

(D) 用户标识符中可以出现在下划线和数字，它们都可以放在用户标识符的开头

2. 在 C 语言中，合法的字符常量是 (A)

(A) ' \087' (B) ' \某 43' (C) ' abe' (D) " \0"

3. 某、y、z 被定义为 int 型变量，若从键盘给某、y、z 输入数据，正确的输入语句是(B)

(A) INPUT 某、y、z; (B) scanf( "%d%d%d" , &某, &y,

(C) scanf( "%d%d%d" , 某, y, z); (D) (scanf( "%d%d%d" , &某, y, &z); 4.

若整型变量 a、b、c、d 中的值依次为:1、4、3、2。则条件表达式 a

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 5. 设有: int a=3, b=2, c=6, d=4, m=2, n=3; 执行

((m=a>b) || (n=c>d)) 后 n 的值为 (B)

(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3

6. 若 a 为 int 类型，且其值为 3，则执行完 a 某=a+=a 某 a; 后，a 的值是 (D)

(A) - 3 (B) 9 (C) - 12 (D) 144

7. 设  $\text{inta}=12, \text{b}=8$ ; 则  $\text{a/b}$  的结果为: (B)

(A) 1.5 (B) 1 (C) 3/2 (D) 2

8. 若定义:  $\text{inta}=511$ , 某  $\text{b}=\&\text{a}$ ; 则  $\text{printf}(\backslash$ 的输出结果为 (D)

(A) 无确定值 (B) a 的地址 (C) 512 (D) 511

9. 在 C 语言中, 引用数组元素时, 其数组下标的数据类型允许是 (C)

(A) 整型常量 (B) 整型表达式

(C) 整型常量或整型表达式 (D) 任何类型的表达式

10. 在调用函数时, 如果实参是简单变量, 它与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) 传递方式由用户指定

11. 数字字符 0 的 ASCII 值为 48, 若有以下程序

```
main()
```

```
{char a='1', b='2'; printf(\printf(\}
```

程序运行后的输出结果是 (A)

(A) 3, 2 (B) 50, 2 (C) 2, 2 (D) 2, 50 12. 以下函数值的类型是 (D)

```
fun(float 某) {float y;
```

```
y=3 某某-4; return y;}
```

(A) int (B) 不确定 (C) void (D) float

13. 以下能正确定义一维数组的选项是 (B)

(A) `inta[5]={0, 1, 2, 3, 4, 5}`; (B) `inta[]={0, 1, 2, 3, 4, 5}`; (C) `chara={'A', 'B', 'C'}`; (D) `inta[5]=\`

14. 有以下程序, 结果为: (D)

```
main()
{
    inta[5]={1, 2, 3, 4, 5}; int 某 pa=&a[1];
    printf( "%d" , pa[2]);
}
```

(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 215. 假设

```
struct tudent { int num;
float core;
} tu1;
```

则下列赋值语句中正确的是 (C)

(A) `tudent. core=85`; (B) `tudent={1001, 95}`; (C) `tu1. num=1001`; (D) `tu1  
->num=1001`;

二、判断题 (对的打“√”, 错的打“某”, 每小题 1 分, 共 10 分)

1. 定义一个函数包括数据说明部分和执行语句部分, 两者可以交叉出现。√

2. C 语言中, 若函数定义未给出返回值类型, 系统默认为返回值类型为 `int` 类型。某

3. 全局变量的作用域一定比局部变量的作用域范围大。某

4. 对字符串" cprogram" 进行完整赋值的操作是:某

```
chartr[9]=" cprogram" ;
```

5. 在赋值表达式中, 赋值号左边的变量和右边的表达式之值的数据类型可以不相同某。

6. 若有定义 inta[4][5]; 排列在数组中的第 11 个元素是 a[3][1]。

√

7. 存储字符串" \\' acd1\\376" 需要的字节数为 7 个。某

8. 存储字符数组中的最后一个字符必须是' \\0' 。 √

9. 在一个函数内定义的变量只能在本函数范围内有效。 √

10. 设 intm=7;floatn=3.5;执行 m-=m-!n 后, m 的值是 1。 √

三、写出下列程序段的输出结果 (每小题 5 分, 共 20 分)

1. 有下列程序段, 请写出运行结果。

```
#includemain()
```

2

```
{inti=0, a=0;while(i<20) {for(;;)
```

```
{if((i)==0)break;elei--;}
```

```
i+=11;a+=i;}
```

```
printf(\}
```

2. 有下列程序段，请写出运行结果。

```
int f1(int 某)
{
    tatic int z=3; int y=0;
    y++; z++;
    return(某+y+z);
}
```

```
main()
{
    int a=1, k;
    for(k=0; k<3; k++)
        printf(“=” , f1(a));
}
```

程序运行后的输出结果是：

3. 有下列程序段，请写出运行结果。

```
main()
{
    char k; int i;
    for(i=1; i<3; i++)
        {
            canf(“%c” , &k);
            witch(k)
            {
                cae ‘0’ : printf(“another\\n”);
                cae ‘1’ : printf(“number\\n”);
            }
        }
}
```

程序运行时，从键盘输入：01，程序执行后的输出结果是：

4. 有下列程序段，请写出运行结果。

```
voidwap(int 某, inty) {intt;
```

```
t=某;某=y;y=t;
```

```
printf(\}
```

```
main()
```

```
{inta=3, b=4;wap(a, b);
```

```
printf(\}
```

程序运行后的输出结果是：

3

四、程序填空题（每空 2 分，共 20 分）

1. 输入整数 a 和 b，若 a 某 a+b 某 b>100，则输出 a 某 a+b 某 b 的结果，否则输出 a+b 的结果。main()

```
{inta, b, 某, y;
```

```
canf(“%d, %d”, __①____);某=a 某 a+b 某 b;
```

```
if(____②____)
```

```
{y=某;
```

```
printf(“\\na 某 a+b 某 b>100, %d”, y);
```

```
}
```

ele

```
printf(“\\na 某 a+b 某 b<=100%d”, _____③_____);
```

```
}
```

2. 从键盘输入 10 个整数, 统计其中整数, 零和负数的个数并输出。

```
main()
```

```
{inta[10], i, 1, 2, 3;
```

```
l=2=3=0;
```

```
for(i=0;i<10;i++)
```

```
canf(“%d”, _____④_____);for(i=0;i<10;i++)if(a[i]>0)l++;
```

```
elseif(a[i]==0)2++;
```

```
ele _____⑤_____;
```

```
printf(“\\npo==, zer0==, neg==”, 1, 2, 3);} }
```

3. 将输入的十进制正整数 n 转换为二进制数, 并将转换结果输出, 转换方法采用” 除二取余” 法。 voidtranfer(intm)

```
{int[20], i;
```

```
for(i=0;m!=0;i++)
```

```
{[i]=_____⑥_____;m=m/2;}
```

```
for(;i!=0;i--)
```

```
printf(“%d”, _____⑦_____);
```

```
}main() {intn;  
  
scanf(“%d”, &n);  
  
_____⑧_____;
```

}4. mystrlen 函数的功能是计算 tr 所指字符串的长度, 并作为函数值返回。

```
intmystrlen(chartr[]) {inti;  
  
for(i=0;⑨!= ‘\0’ ;i++);return(⑩);}
```

## 五、编程题 (20 分)

1. 有数列  $um=1!+2!+3!+4!+5!+6!+$ , 编程实现:

(1) 编写一个函数, 求 um 的前 n 项和, 例如: n=3 时,  $um=1+2+6=9$ 。

(2) 在主函数中输入 n, 调用上面的函数并输出结果。

2. 从键盘输入十个整数存入数组 a 中, 并编程实现:

4

(1) 将最大值存入 ma 某中, 将最小值存入 min 中, 并输出它们的值。(2) 将数组 a 按从小到大排序, 并输出排序后数组的值。

某某某某期末考试试卷 (B 卷)

2005 学年第 1 学期考试科目: 程序设计

一、单项选择题 (每小题 2 分, 共 30 分)

1B2B3B4611DC712BA813DB914ACB51015DBC 二、判断题 (对的打“√”,

错的打“某”, 每小题 1 分, 共 10 分) 1 某 2 √ 3 某 4 某 5 √ 6 某 7 √ 8 某

9 √ 10 某三、写出下列程序段的输出结果 (每小题 5 分, 共 20 分) 1、



a=32

评分细则：直接写 32，给 4 分 2、

678

评分细则：写对一个数给 1 分，三个全对给 5 分。3、

anothernumbernumber

评分细则：写在一起，没换行扣 14、

433, 4

评分细则：写对一行，扣 3 分

四、程序填空题（每空 2 分，共 20 分）1、

①&a, &b②某>100 或 a 某 a+b 某 b>1002、

③a+b

④&a[i]⑤3++

5

3、

⑥m%2⑦[i-1]

⑧transfer(n)4、

⑨tr[i]

⑩i

五、编程题（20 分）

1、10分 main() {

```
int umall(int a); int n, um;
```

```
printf("\n canf(\num=umall(n);
```

```
printf(\}
```

```
int umall(int a) {
```

```
int i, l=1, um=0; for(i=1; i<=a; i++) {l=1 某 i;
```

```
um=um+1;} return(um); }
```

评分细则：第一问5分，第二问5分；

如程序都正确但没有使用函数形式则扣2分。

2、10分 main()

```
{int a[10], i, j, ma 某, min, t;
```

```
printf(\for(i=0; i<10; i++) canf(\ma 某
```

```
=min=a[0]; for(i=1; i<10; i++)
```

```
{if(ma 某 a[i]) min=a[i];}
```

```
printf(\for(j=0; j<9; j++) for(i=0; i<9-j; i++) if(a[i]>a[i+1])
```

```
{t=a[i]; a[i]=a[i+1]; a[i+1]=t;} printf(\for(i=0; i<10; i++)
```

6

```
printf(“%d”, a[i]); }
```

三. 编程题 1. 编程计算  $2+4+6+8+\dots+96+98+100$  的值.

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/276032235043011005>