**一、选择题**

1.下列正确的标识符是（ C　）。

A.-a1 B.a[i] C.a2\_i D.int t

2. 下列C语言用户标识符中合法的是( B　 )。

A.\*y B.sum C.int D.%5f

3．下列C语言用户标识符中合法的是（ B　 ）。

A.3ax B.x C.case D.-e2

4. 以下选项中合法的用户标识符是（ 　B　）

A.long B.\_2Test C.3Dmax D.A.dat

5、下列可以正确表示字符型常量的是（ A　）。

A. '\t' B. "a" C. "\n" D.297

6.下列表达式中， （ 　D　）是正确的C语言字符常量。

A. "x" B.e3 C. "COMPUTER" D. '#'

7．在C语言中，字符型数据所占的内存空间是( C　 )

A.2个字节 B. 4字节 C. 1字节 D.由用户自定义

8.C语言中运算对象必须是整型的运算符是( A 　 )

A. %= B. / C. = D. 〈=

9.在C语言程序中，表达式8/5的结果是( B　 )

A.1.6 B.1 C.3 D.0

10.设x为int型变量,则执行以下语句后,x的值为（ 　B　）

x=10; x+=x;

A. 10 B. 20 C. 40 D. 30

二、读程序写结果

1.

#include <stdio.h>

main( )

{

int a=3,b=5,c,j,k;

j=3; k=++j;

printf("j is %d and k is %d\n",j,k);

k=j++;

printf("j is %d and k is %d\n",j,k);

printf("%d \n",++j);

printf("%d \n",j++);

c=(++a)\*b;

printf("a is %d and c is %d\n",a,c);

c=(a++)\*b;

printf("a is %d and c is %d\n",a,c);

}

结果：

j is 4 and k is 4

j is 5 and k is 4

6

6

a is 4 and c is 20

a is 5 and c is 20

2.

#include <stdio.h>

main( )

{

int a=4,b=3;

a+=a\*=a-=b%a;

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

}

结果：

a is 2