### 习题1

一、

1.C 2.A 3.B 4.B 5.C 6.A 7.C 8.B

二、

1．main()（或：main 或：主）

2．; （或：分号）

3．字符串

4．#include ， #define

5．setbase(n)

6．.h

7．语法错误和逻辑错误

8．F9

9．.cpp

10．F10(或：逐过程)

三、

1．C语言是面向过程的语言，而C++是面向对象的语言；C++是C语言的超集，涵盖了C语言的内容。

2．C/C++程序是由一个或多个函数组成，其中必须要有一个main()函数，还可以包含若干用户自定义函数。

3．a? b, 3A, a-b, f(x), A D, a.txt, D $, , double

4．C/C++程序书写形式自由：一行可以写多条语句，一条语句也可以分别写在不同行上；大小写字母敏感;语句以分号结尾；为便于阅读，宜采用缩进格式；

5．用尖括号时，预处理程序在系统指定的文件夹中寻找文件；用双引号时，预处理程序首先在当前文件所在的文件目录中寻找文件，若找不到再到系统指定的文件夹中查找。

6．最好的调试手段是设置断点，让程序运行到该断点，并配合逐过程或逐语句进行单步调试，然后在自动窗口或监视窗口观察各变量的值，从中发现错误。