选择题（20道）

1. c语言程序中必须有的函数是（b）

A、#include stdio.h

B、main

C、printf

D、scanf

2、 C语言源程序文件经过C编译程序编译连接之后生成一个后缀为( c)的文件。

A.c

B.obj

C.exe

D.bas

3、完成C源文件编辑后、到生成执行文件，C语言处理系统必须执行的步骤依次为(b )

A）连接、编译

B）编译、连接

C）连接、运行

D）运行

4、关于C语言的叙述中，不正确的是（d ）

A、C程序可由一个或多个函数组成

B、C程序必须包含一个main（）函数

C、C程序的基本组成单位是函数

D、注释说明只能位于一条语句的后面

5、一个算法应该具有“确定性”等五个特性，下面对另外4个特性的描述中错误的是（B）

A、有零个或多个输入

B、有零个或多个输出

C、有穷性

6、（  a）是构成C语言程序的基本单位。

A、函数        B、过程       C、子程序    D、子例程

7、C语言程序从    c      开始执行。

 A 程序中第一条可执行语句     B程序中第一个函数

   C 程序中的main函数          D 包含文件中的第一个函数

8、以下说法中正确的是（  c ）。

   A、C语言程序总是从第一个定义的函数开始执行

   B、在C语言程序中，要调用的函数必须在main( )函数中定义

   C、C语言程序总是从main( )函数开始执行

   D、C语言程序中的main( )函数必须放在程序的开始部分

9、下列关于C语言的说法错误的是（  b）       。

A、C程序的工作过程是编辑、编译、连接、运行

B、 C语言不区分大小写。

C、 C程序的三种基本结构是顺序、选择、循环

D、 C程序从main函数开始执行

10、下列正确的标识符是（cc　）。

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

11、下列C语言用户标识符中合法的是（ b ）。

     A、3ax   B、x   C、case   D、-e2

12、下列四组选项中，正确的C语言标识符是（ c  ）。

A、  %x           B、   a+b       C、  a123          D、 123

13、下列四组字符串中都可以用作C语言程序中的标识符的是（a  ）。

   A、print  \_3d   db8  aBc     B、I\am  one\_half  start$it  3pai

   C、str\_1  Cpp  pow  while    D、Pxq  My->book  line#  His.age

14、C语言中的简单数据类型包括（ d）。

   A、整型、实型、逻辑型        B、整型、实型、逻辑型、字符型

   C、整型、字符型、逻辑型      D、整型、实型、字符型

15、在C语言程序中，表达式5%2的结果是   c 。

        A、2.5     B、2      C、1         D、3

16、若int x=2,y=3,z=4 则表达式x<z?y:z的结果是( b  ).

     A、4   B、3    C、2    D、0

17、C语言中，关系表达式和逻辑表达式的值是（ b   ）    。

A、 0         B、 0或1        C、 1       D、 ‘T’或’F’

18、下面(  d   )表达式的值为4.

     A、  11/3            B、  11.0/3

     C、  (float)11/3    D、  (int)(11.0/3+0.5)

19、在C语言中对一维整型数组的正确定义为  d     。

        A、int a(10);          B、int n=10,a[n];

C、int  n;a[n];        D、#define N 10 int a[N];

20、已知：int  a[10]; 则对a数组元素的正确引用是（    d）。

   A、a[10]     B、a[3.5]     C、a(5)     D、a[0]

判断题（10道题）

1. do while 语句和 while 语句在使用上没有区别（f）
2. 一个函数包括声明部分和执行部分（t）
3. 自增（+）、自减（-）运算符的作用是是变量的值增加1或减1（f）
4. 在调用一个函数的过程中又出现直接调用该函数本身，称为函数的递归调用（t）
5. 对于不带回值的函数，应当用定义函数为“add类型”（f）
6. 数组中的每一个元素都属于同一个数据类型（t）
7. 数组是几组有序数据的集合（f）
8. break语句用在循环体中，可结束本层循环，continue语句用在循环体中，可结束本次循环（t）
9. 通过return语句，函数可以带回一个或一个以上的返回值（f）
10. 循环体如果包含一个以上的语句，应该用花括号括起来，作为复合语句出现（r）

编程题（5道题）

1. 要求在屏幕上输出以下一行信息：This is a subject

#include<stdio.h>Int main(){printf(“This is a subject”);return 0;}

1. 求两个整数（111和222）之和

#include<stdio.h> int main(){printf(“%d”,111+222);return 0;}

1. 先后输出HOT三个字符

#include<stdio.h>int main(){printf(‘H\n’);printf(‘O\n’);printf(‘T’\n);return 0;}

1. 输入两个实数，按由小到大的顺序输出这两个数

#include<stdio.h> void swap(int \*a , int \*b){int \*temp;if(a>b)temp=a;a=b;b=temp;}

int main(){int a,b;scanf(“%d%d”,&a,%b);swap(&a,&b);printf(“%d %d”a,b);return 0;}

1. 给出年、月、日，计算该日是该年的第几天