1. 关于C++与C语言的关系描述中，错误的是（ C ）

A. C语言与C++是兼容的 B. C语言是C++的一个子集

C. C++和C语言都是面向对象的 D. C++对C语言进行了一些改进

2. 不可以作为C++用户标识符的是（ D ）

A. Printf B. \_123 C. While D. case

3. 将高级语言编写的源程序翻译成目标程序的是（B ）

A. 解释程序 B. 编译程序 C. 汇编程序 D. 调试程序

4.下列说法中，正确的是（B ）

A. C++程序总是从第一个定义的函数开始执行

B. C++程序总是从主函数开始执行

C. C++函数必须有返回值，否则不能调用此函数

D. C++程序中有调用关系的所有函数必须放在同一个源程序文件中

5. 下列标识符中都是合法的是（A ）

A. \_key, example, a\_b B. 5ap, test1, \_3a

C. bcp, @mail, \_c\_d D. INL, \_paper, union

6.对下面三条语句，正确的说法是（ A）。

(1) if(a) s1; else s2;

(2) if(a==0) s2; else s1;

(3) if(a!=0) s1; else s2;

A 三者相互等价 B 三者相互不等价

C 只有(2)和(3)等价 D 以上三种说法都不正确

7.如果整型量a,b,c的值分别是5，4，3，则语句if(a>=b>=c) c++;执行后c的值是（ C）

A 语法错误 B 4 C 3 D 2

8. C++ 的合法注释是（B）

Ａ /\* this is a C program /\* B //this is a C program

C “ this is a C program” D 以上都正确

9. 设x和y都是int变量，则语句“x=x+y; y=x-y;x-=y;”的功能是（C ）

A 把x和y按从小到大排列 B 把x和y按从大到小排列

C 交换x和y中的值 D 无确定结果

10. 结构化程序设计所规定的三种基本控制结构是 （ C ）

A 输入、处理、输出 B 树形、网形、环形

C 顺序、选择、循环 D 主程序、子程序、函数

11. 下列关于for循环和while循环的说法中哪个是正确的？（ B ）

A while循环能实现的操作，for循环也都能实现

B while循环判断条件一般是程序结果，for循环判断条件一般是可以确定的循环次数

C 两种循环不可以替换

D 两种循环结构中都必须有循环体，循环体不能为空

12. 设整型变量i的初值是1，则语句 while(i++<5);执行后i的值是（ B ）

A 5 B 6 C 7 D 以上都不对

13.设变量定义为： char c =97; 则 cout<<c; 的输出是（ A ）。

A a B 97 C 定义非法 D 赋值语句非法

14. 有如下程序段:

int total = 0;

for ( int i = 0; i < 4; i++ ){

if ( i == 1) continue;

if ( i == 2) break;

total += i;

}

则执行完该程序段后total的值为：（ A ）。

A 0 B 1 C 3 D 6

15. 在while(!a) 中， !a 与表达式（ A ）等价

A a==0 B a==1 C a!=0 D a!=1

16. 有整型变量a,b, 下列for语句中输入语句最少和最多执行的次数是（ C）

for(a=0,b=0; b!=10 && a<5; a++) cin>>b;

A 1 10 B 0 5 C 1 5 D 0 10

17. 在定义 int a[10]; 后，对a数组的元素引用正确的是（ D ）

A a[10] B a[6.3] C a(6) D a[10-10]

18. 执行下列程序后,变量n的值是\_\_\_\_9\_\_\_\_\_\_\_

int n=10;

switch(n){

default: ++n;

case 9: n-=1; break;

case 10: n-=1;

case 11: n--;

case 12: n++;

}

19. 程序填空：在3个整数a,b,c中，选出最大值，并输出该值。

void main()

{

int a,b,c,max;

cout<<”请输入三个正数：”;

cin>>a>>b>>c;

if( ) max=a; a>b && a>c

else if( ) max=b; b?a && b>c

else ; max=c

cout<<”最大值是”<< ; max

}

20. 程序填空：求满足以下条件的最大的n的值。

12+22+32+…+n2<=1000。

void main() {

int n=0,sum=0;

sum;

while( ) sum<=1000

{

sum+=n\*n;

; n=n+1; 或者n++;

}

cout<<”n=”<< n-1; }