

QQ:2305101452

呆@西西弗斯

1. 关于 C++与 C 语言的关系描述中, 错误的是 ()
 - 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 ()
 - 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 ()
 - 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 ()
 - 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. _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 ()。
 - (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 ()
 - A 语法错误
 - B 4
 - C 3
 - D 2
8. C++ 的合法注释是 ()
 - 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 ()
 - 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 ()
 - 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? ()
 - 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 ()
 - 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
 - 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 0 B 1 C 3 D 6

15. 在 while(!a) 中， !a 与表达式（ ）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（ ）

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（ ）

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_____

```
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(①) max=a;
    else if(②) max=b;
    else ③;
    cout<<"最大值是"<<④;
}
```

20. 程序填空：求满足以下条件的最大的 n 的值。

$1^2+2^2+3^2+\dots+n^2\leq 1000$ 。

```
void main() {
    int n=0,sum=0;
    sum;
    while(⑤)
    {
        sum+=n*n;
        ⑥;
    }
}
```

```
}  
cout<<" n=" << n-1;    }
```