1. 人们在使用计算机时所提到的 Windows 通常指的是（ ）。

A. 操作系统

B. 多人游戏

C. 上市公司

D. 家居用具

2. 计算机领域的图灵奖为了纪念（ ）科学家图灵。

A. 英国

B. 德国

C. 瑞典

D. 法国

3. 下列关于 C++语言的叙述，不正确的是（）。

A. 变量使用前必须先定义

B. if 语句中的判断条件必须写在 ()中

C. for 语句的循环体必须写在{}中

D. 程序必须先编译才能运行

4. 不可以作为 C++标识符的是（） 。

A. a\_plus\_b

B. a\_b

C. a+b

D. ab

5. 常量'3'的数据类型是（ ）。

A. int

B. char

C. bool

D. double

6. 按照 C++语言的语法，以下不是正确的变量定义语句是（ ）。

A. int a;

B. int a = 10;

C. int a(10);

D. a = 10;

7. 下列符号不是 C++语言的运算符的是（ ）。

A. $

B. %

C. =

D. \*

8. 如果用两个 int 类型的变量 a 和 b 分别表达直角三角形两条直角边的长度，

则下列哪个表达式可以用来计算三角形的面积？ ( )

A. a \* b / 2

B. a / 2 \* b

C. 1 / 2 \* a \* b

D. a \* b \* 0.5

9. 表达式(3 + 12 / 3 \* 2)的计算结果为（ ）。

A. 10

B. 5

C. 11

D. 2

10. 如果 a 为 int 类型的变量，且 a 的值为 6，则执行 a = a + 3;之后，a 的值

会是（ ）。

A. 0

B. 3

C. 6

D. 9

11. 如果 a 和 b 均为 int 类型的变量，下列表达式能够正确判断“a 不等于 0 或

b 不等于 0 ”的是( )

A. !a == 0 && !b == 0

B. !(a == 0 && b == 0)

C. (a != 0) && (b != 0)

D. a && b

12. 如果 a 为 int 类型的变量，下列表达式不能正确表达“a 是奇数时结果为

0，否则结果非 0 ”的是（ ）。

A. a %= 2

B. a / 2 \* 2 == a

C. a % 2 == 0

D. (a + 1) % 2

13. 在下列代码的横线处填写（） ，可以使得输出是“2010”。



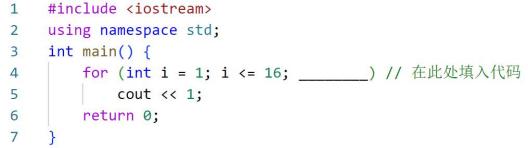
A. a = b; b = a;

B. a = max(a, b); b = min (a, b);

C. a = a + b; a = a - b; b = a - b;

D. int tmp = a; a = b; b = tmp;

14. 在下列代码的横线处填写（ ），可以使得输出是“ 111111 ”。

 A. i++

B. i += 3

C. i \*= 2

D. i = i \* 3 - 1

15. 执行以下 C++语言程序后，输出结果是（ ）。

[代码略，但假设代码逻辑不变]

A. 56

B. 13

C. 12

D. 60

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 答案 | **A** | **A** | **C** | **C** | **B** | **D** | **A** | **D** | **C** | **D** | **B** | **A** | **D** | **B** | **A** |