



---

### GESP C++二级试卷

(满分: 100 分 考试时间: 90 分钟)

学校: \_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_

题目	一	二	三	总分
得分				

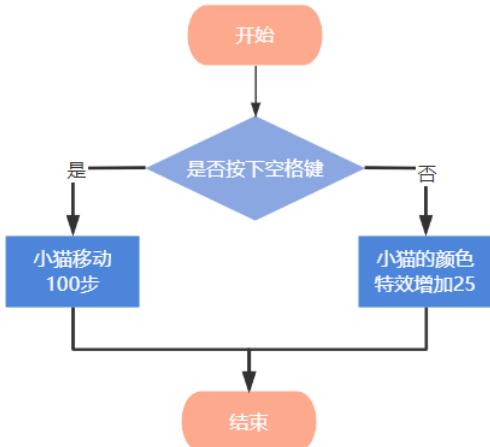
#### 一、单选题 (每题 2 分, 共 30 分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案															

1. 以下存储器中的数据不会受到附近强磁场干扰的是 ( )。

- A. 硬盘
- B. U 盘
- C. 内存
- D. 光盘

2. 下列流程图, 属于计算机的哪种程序结构? ( )。



- A. 顺序结构
- B. 循环结构
- C. 分支结构
- D. 数据结构
3. 下列关于 C++语言的叙述，不正确的是（）。
- A. double 类型的变量占用内存的大小是浮动的
- B. bool 类型的变量占用 1 字节内存
- C. int 类型变量的取值范围不是无限的
- D. char 类型的变量有 256 种取值
4. 下列关于 C++语言的叙述，不正确的是（）。
- A. 变量定义后，可以使用赋值语句改变它的值
- B. 变量定义时，必须指定类型
- C. 变量名必须为合法标识符
- D. 合法标识符可以以数字开始
5. 以下哪个不是 C++语言的关键字？

- A. return
- B. max
- C. else
- D. case
6. 以下哪个不是 C++语言的运算符?
- A. \=
- B. /=
- C. -=
- D. !=
7. 如果 a 和 b 都是 char 类型的变量, 下列哪个语句不符合 C++语法?
- A. b = a + 1;
- B. b = a + '1' ;
- C. b = 'a' ++;
- D. b = a++;
8. 如果 a、b、c 和 d 都是 int 类型的变量, 则下列哪个表达式能够正确计算它们的平均值?
- A. (a + b + c + d) / 4
- B. (a + b + c + d) % 4
- C. (a + b + c + d) / 4.0
- D. (a + b + c + d) % 4.0
9. 如果 a 为 char 类型的变量, 且 a 的值为'2', 则下列哪条语句执行后, a 的值不会变为'3'?

---

A.  $a = a + 1;$

B.  $a + 1;$

C.  $a = 1 + a;$

D.  $++a;$

10. 如果  $a$  为 int 类型的变量，且  $a$  的值为 9，则执行  $a -= 3;$ 之后， $a$  的值会是（）。

A. 3

B. 6

C. 9

D. 12

11. 如果  $a$  和  $b$  均为 int 类型的变量，下列表达式能正确判断“ $a$  等于 0 或  $b$  等于 0”的是（）

A.  $(!a) \mid\mid (!b)$

B.  $(a == b == 0)$

C.  $(a == 0) \&\& (b == 0)$

D.  $(a == 0) - (b == 0) == 0$

12. 如果  $a$  为 char 类型的变量，下列哪个表达式可以正确判断“ $a$  是小写字母”？

A.  $a \leq a \leq z$

B.  $a - 'a' \leq 'z' - 'a'$

C.  $'a' \leq a \leq 'z'$

D.  $a \geq 'a' \&\& a \leq 'z'$

---

13. 在下列代码的横线处填写 ()，使得输出是`50 10`。

```
1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3 int main() {
4     int a = 10, b = 50;
5     _____; // 在此处填入代码
6     b -= a;
7     a += b;
8     cout << a << " " << b << endl;
9     return 0;
10 }
```

- A. a == b
- B. a += b
- C. a = b - a
- D. a = b

14. 在下列代码的横线处填写 ()，可以使得输出是`5`。

```
1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3 int main() {
4     int cnt = 0;
5     for (char ch = '1'; ch <= '9'; ch++)
6         if (_____) // 在此处填入代码
7             cnt++;
8     cout << cnt << endl;
9     return 0;
10 }
```

- A. ch < '5'
- B. ch >= 5
- C. ch >= '4'
- D. ch % 2 == 1

15. 执行以下 C++语言程序后，输出结果是 ()。

```
1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3 int main() {
4     int n = 17;
5     bool isprime = true;
6     for (int i = 2; i <= n; i++)
7         if (n % i == 0)
8             isprime = false;
9     cout << isprime << endl;
10    return 0;
11 }
```

- A. false
- B. true
- C. 0
- D. 1

## 二、判断题（每题 2 分，共 20 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										

1. 明明和笑笑在“小庙会”上分别抽到一个 4GB 和 4096MB 的 U 盘，容量大的盘是笑笑的（ ）。
2. IPv4 的地址通常用“点分十进制”的表示形式，形如 (a. b. c. d)，其中 a、b、c、d 都是 1~255 之间的十进制整数（ ）。
3. 在 C++ 语言中，一个程序不能有多个 main 函数。
4. 在 C++ 语言中，标识符中可以有下划线\_，但不能以下划线\_开头。
5. 如果 a 是 int 类型的变量，而且值为 1，则表达式' a' 的值为' 1'。
6. 在 if ... else 语句中，else 子句可以嵌套 if ... else 语句，但 if 子句不可以，因为会造成二义性。
7. while 语句的循环体至少会执行一次。



- 
8. C++语言中 $\geq$ 是运算符，但 $\Rightarrow$ 不是。
  9. 如果 a 为 char 类型的变量，且取值为小写字母，则执行语句  $a = a - 'a' + 'A'$ ; 后，a 的值会变为与原值对应的大写字母。
  10. 表达式  $(10.0 / 2)$  的计算结果为 5.0，且结果类型为 double。