

GESP C++二级样题卷

(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. 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. 万维网 WWW 中存储了海量的数据资源，这里用于传输控制的协议是（ ）。

- A. URL
- B. SMTP
- C. HTTP
- D. HTML

3. 下列关于 C++语言的叙述，不正确的是（ ）。

- A. 变量都有类型
- B. 常量都有类型
- C. 常量 1.0 的类型为 double
- D. 常量 '1' 的类型为 int

4. 不可以作为 C++ 标识符的是 ()。

- A. 0a0b
- B. _a_b
- C. _0ab
- D. a0b0

5. 以下语句定义的变量占用 1 字节内存的是 ()。

- A. `int a = 1;`
- B. `int b = 'b';`
- C. `bool c = true;`
- D. `double d = 1.0;`

6. 如果 a 是已定义的 int 类型变量，以下 C++ 语言的语句不能通过编译的是 ()。

- A. `a = 3.0;`
- B. `int a = 3;`

C. `a = 3;`

D. `a = '3';`

7. 下列不是 C++ 语言的运算符的是 ()。

A. `>=`

B. `<=`

C. `==`

D. `=>`

8. 如果用三个 `int` 类型的变量 `a`、`b` 和 `h` 分别表达梯形的上底、下底和高的长度，则下列哪个表达式可以用来计算梯形的面积？

A. `h * (a + b) / 2`

B. `0.5 * h * (a + b)`

C. `0.5 * (h * a + b)`

D. `0.5 * h * a + b`

9. 已知 '`A`' 的 ASCII 码为 65，'`1`' 的 ASCII 码为 49，'`r`' 的 ASCII 码为 114，则表达式 '`A`' + 1 的计算结果为 ()。

A. 66

B. '`B`'

C. 114

D. 'r'

10. 如果 a 为 char 类型的变量，且 a 的值为 '1'，则执行 $a = a + 3;$ 之后，a 的值会是 ()。

A. 4

B. 13

C. '4'

D. '13'

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 是 b 的倍数”的是 ()

A. $a == b * ?$

B. $a \% b = 0$

C. $a / b * b == a$

D. $b \% a == 0$

12. 如果 a 为 int 类型的变量，且 a 的值为 1，则下列表达式的值为 '3' 的是 ()。

A. $a + 2$

B. $a + '2'$

C. $'a' + 2$

D. $(char)(a + '2')$

13. 在下列代码的横线处填写（），可以使得输出是“20 10”。

```
1  #include <iostream>
2  using namespace std;
3  ✓ int main() {
4      int a = 10, b = 20;
5      _____ // 在此处填入代码
6      cout << a << " " << b << endl;
7      return 0;
8  }
```

- A. (a, b) = (b, a);
- B. a = max(a, b); b = min(a, b);
- C. a = a + b; b = a - b; a = a - b;
- D. 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“1357”。

```
1  #include <iostream>
2  using namespace std;
3  int main() {
4      for (int i = 1; i <= 8; _____) // 在此处填入代码
5          cout << i;
6      return 0;
7  }
```

- A. i++
- B. i + 2

C. `i *= 2`

D. `i += 2`

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 sum = 0;
5      for (int i = 1; i <= 20; i++)
6          if (20 % i == 0)
7              sum += i;
8      cout << sum << endl;
9      return 0;
10 }
```

A. 20

B. 42

C. 22

D. 210