

**GESP****CCF 编程能力等级认证**

Grade Examination of Software Programming

C++ 一级

2025 年 03 月

1 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															

第 1 题 2025 年春节有两件轰动全球的事件，一个是 DeepSeek 横空出世，另一个是贺岁片《哪吒2》票房惊人，入了全球票房榜。下面关于 DeepSeek 与《哪吒2》的描述成立的是()。

- A. 《哪吒2》是一款新型操作系统
- B. DeepSeek 是深海钻探软件
- C. 《哪吒2》可以生成新的软件
- D. DeepSeek 可以根据《哪吒2》的场景生成剧情脚本

第 2 题 在某集成开发环境中编辑一个源代码文件时不可以执行下面 () 操作。

- A. 修改变量定义
- B. 保存代码修改
- C. 撤销代码修改
- D. 插入执行截图

第 3 题 在 C++ 中，下列可以做变量的是()。

- A. Var-1
- B. \$1
- C. %%1
- D. _Var_1

第 4 题 以下哪个是 C++ 语言的关键字？()

- A. abs
- B. cin
- C. do
- D. endl

第 5 题 下面的框架在 L1 和 L2 标记的两行处分别填写选项中的代码，哪组不能通过编译 ()。

```
1 int main() {  
2     int i = 0;  
3     _____ // L1  
4     break;  
5     _____ // L2  
6     return 0;  
7 }
```

A.

```
1 do {  
2 } while (i != 0);
```

B.

```
1 for (; i < 10; i++) {  
2 }
```

C.

```
1 if (i == 0) {  
2 }
```

D.

```
1 switch (i) {  
2 }
```

第6题 下面C++语句()执行后的输出是 0322\$\$。

- A. printf(" %2d%02d\$\$", 3, 22)
- B. printf(" %02d%2d\$\$", 3, 22)
- C. printf(" %02d%02d\$\$\$\$", 3, 22)
- D. printf(" %02d%02d\$\$\$\$", 3, 22)

第7题 有关下列C++代码的说法, **错误**的是()。

```
1 printf("我爱码代码! ");
```

- A. 配对双引号内的汉字改为英文 Hello,C++代码能正确执行
- B. 配对双引号内的汉字改为 Hello代码! ,C++代码能正确执行
- C. 代码中的每个双引号, 都可以改为两个单引号
- D. 代码中的每个双引号, 都可以改为三个双引号

第8题 C++表达式 16 / 4 % 2 的值是()。

- A. 8
- B. 4

C. 2

D. 0

第9题 N是C++的正整数，值为12，则 `cout << (N % 3 + N / 5)` 的输出是()。

A. 6.4

B. 2.4

C. 6

D. 2

第10题 下面C++代码执行后的输出是()。

```
1 int N = 10;
2 printf("{N}*{N}=%d*d", N, N, N * N);
```

A. 10*10={10*10}

B. 100=10

C. N*N=100

D. {N}*{N}={10*10}

第11题 执行下面的C++代码，在键盘上先后输入100和200，输出是()。

```
1 int first,second;
2 cout << "请输入第1个正整数: ";
3 cin >> first;
4 cout << "请输入第2个正整数: ";
5 cin >> second;
6 cout << (first / second * second) << endl;
```

A. 200

B. 100

C. 1

D. 0

第12题 下面C++代码执行后，将输出能被2整除且除以7余数为2的数。下列选项不能实现的是()。

```
1 for (int i = 0; i < 100; i++)
2     if _____
3         cout << i << " ";
```

A. ((i % 2 == 0) && (i % 7 == 2))

B. ((!(i % 2)) && (i % 7 == 2))

C. ((!(i % 2)) && (!(i % 7)))

D. ((i % 2 != 1) && (i % 7 == 2))

第13题 下面C++代码执行后输出是（ ）。

```
1 int tnt = 0;
2 for (int i = -1000; i < 1000; i++)
3     tnt += i;
4 cout << tnt << endl;
```

- A. -1000
- B. 0
- C. 999
- D. 1000

第14题 下面C++代码执行后输出的是（ ）。

```
1 int i;
2 for (i = 1; i < 100; i += 5)
3     continue;
4 cout << i << endl;
```

- A. 101
- B. 100
- C. 99
- D. 96

第15题 下面C++代码执行后输出的是（ ）。

```
1 int tnt = 0;
2 for (int i = 5; i < 100; i += 5){
3     if (i % 2 == 0)
4         continue;
5     tnt += 1;
6     if (i % 3 == 0 && i % 7 == 0)
7         break;
8 }
9 cout << tnt << endl;
```

- A. 500
- B. 450
- C. 10
- D. 1

2 判断题（每题2分，共20分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										

第1题 C++、Python都是高级编程语言，它们的每条语句最终都要通过机器指令来完成。（ ）

第2题 在C++中表达式 $N * 2 \% N$ 中如果 N 的值为正整数，则其值为2。 ()

第3题 执行如下C++代码如果在键盘上输入10，执行后将输出20。 ()

```
1 | char N;
2 | printf("请输入正整数: ");
3 | cin >> N;
4 | printf("%d\n", N * 2);
```

第4题 删去下面C++代码中的continue不影响程序的执行效果。 ()

```
1 | for (int i = 0; i < 100; i++){
2 |     if (i % 2 == 0){
3 |         printf("偶数");
4 |         continue;
5 |     }
6 |     else
7 |         printf("奇数");
8 | }
```

第5题 下面C++代码执行时将报错，因为所在位置应该是变量名，而不可以做变量名。 ()

```
1 | for (_ = 0; _ < 100; _++)
2 |     cout << "*" << endl;
```

第6题 下面C++代码被执行后，将先后输出3和5。 ()

```
1 | for (int i = 3; i < 5; i += 2)
2 |     printf("%d ", i);
```

第7题 下面的C++代码执行后将先后输出7个 true。 ()

```
1 | for (int i = 0; i < 10; i++)
2 |     cout << (i * 2 < i * i) << " ";
```

第8题 在C++代码中， user_Name 、 _userName 、 user-Name 、 userName_ 都是合法的变量名。 ()

第9题 C++语言中 continue 语句可以来提前结束循环。 ()

第10题 C++中定义整型变量N，执行语句 `scanf("%d", &N); cout << N / 3 * 5;` 时输入 3.6，则输出是6。 ()