# 信奥考点|C++ 标识符、关键字

### **一、考察点**

1. **标识符的命名规则**：考察学生是否理解C++中标识符的命名规则，包括不能以数字开头、不能包含特殊字符等。
2. **标识符的组成字符**：考察学生是否了解C++标识符可以包含哪些字符，即字母、数字和下划线。
3. **标识符的作用**：考察学生是否明白标识符在C++编程中的主要作用，即用于给变量、函数等命名。
4. **关键字的理解**：考察学生是关键字是具有特殊意义的预定义保留标识符，并理解它们不能作为程序中的标识符。

### **二、训练目的**

通过这10道选择题，旨在帮助学生建立对C++标识符基本概念的理解，包括它们的组成、命名规则、与保留字的区别以及作用。通过练习和加深理解，学生可以为后续的C++编程学习打下坚实的基础。

### **三、单选题**

**1. 在C++中，以下哪个是合法的标识符？（ ）**

A. 9ndName

B. my-var

C. \_name1

D. #define

**2. C++标识符可以包含哪些字符？（ ）**

A. 字母和数字

B. 字母、数字、空格和下划线

C. 字母、数字和下划线

D. 字母、数字和特殊符号

**3. C++中，以下哪个是保留字，不能作为标识符使用？（ ）**

A. include

B. endl

C. int

D. std

**4. 下列哪个选项是C++标识符的命名规则？（ ）**

A. 标识符可以包含数字，但不能以数字开头

B. 标识符可以包含空格

C. 标识符只能包含字母

D. 标识符可以以特殊符号开头

**5. 在C++中，以下哪个不是合法的标识符？（ ）**

A. \_firstName

B. lastName1

C. 2ndName

D. first-name

**6. C++标识符命名规则要求以什么开头？（ ）**

A. 数字

B. 字母或下划线

C. 特殊符

D. 空格

**7. 下列哪个选项描述了C++标识符的正确使用？（ ）**

A. 标识符用于表示数据类型

B. 标识符用于存储数据

C. 标识符用于给变量、函数等命名

D. 标识符用于进行算术运算

**8. C++中，以下哪个字符不能出现在标识符中？（ ）**

A. 字母a

B. 数字5

C. 下划线\_

D. 空格

**9. 在C++中，标识符的命名规则要求它们不能包含哪些字符？（ ）**

A. 字母

B. 数字

C. 下划线

D. 空格和特殊符号

**10. C++标识符中，以下哪个字符是合法的？（ ）**

A. %

B. 字母 a

C. &

D. @