

LESSON_03 参考试题

一、 选择题

1. (2023年9月) 下面C++代码段执行后的输出是 ()。

```
int a=3,b=4;  
cout<<"a+b="<<a+b;
```

- A. 3+4= 7
- B. 3+4=7
- C. a+b=7
- D. a+b=a+b

【答案】C

2. (2023年6月) 下列关于C++语言变量的叙述, 正确的是 ()。

- A. 变量可以没有定义
- B. 对一个没有定义的变量赋值, 相当于定义了一个新变量
- C. 执行赋值语句后, 变量的类型可能会变化
- D. 执行赋值语句后, 变量的值可能不会变化

【答案】D

3. (2023年3月) 下列关于C++语言的叙述, 不正确的是 ()。

- A. 变量定义时可以不初始化
- B. 变量被赋值之后的类型不变
- C. 变量没有定义也能够使用
- D. 变量名必须是合法的标识符

【答案】C

4. (2023年3月) 以下不可以作为C++标识符的是 ()。

- A. x321
- B. 0x321
- C. x321_
- D. _x321

【答案】B

5. (2023年6月) 以下可以作为C++标识符的是 ()。

- A. number_of_Chinese_people_in_millions
- B. 360AntiVirus
- C. Man&Woman
- D. Break

【答案】A

6. (2023年3月) 以下哪个不是C++语言的关键字? ()。

- A. int

- B. for
- C. do
- D. cout

【答案】D

7. (2023年6月) 以下哪个不是C++语言的关键字? ()。

- A. double
- B. else
- C. while
- D. endl

【答案】D

8. (2023年3月) 常量7.0的数据类型是 ()。

- A. double
- B. float
- C. void
- D. int

【答案】A

9. (2023年6月) 常量'3'的数据类型是 ()。

- A. double
- B. float
- C. char
- D. int

【答案】C

10. (2023年6月) 如果a和b为int类型的变量, 且值分别为7和2, 则下列哪个表达式的计算结果不是3.5? ()

- A. + a / b
- B. (a + 0.0) / b
- C. + a) / b
- D. a / (0.0 + b)

二、 判断题

1. (2023年3月) 在C++语言中, 标识符中可以有数字, 但不能以数字开头。

【答案】正确

2. (2023年6月) 在C++语言中, 标识符的命名不能完全由数字组成, 至少有一个字母就可以。

【答案】错误

3. (2023年9月) 在C++代码中, 不可以将变量命名为cout, 因为cout是C++的关键字。

【答案】错误

4. (2023年3月) '3'是一个int类型常量。

【答案】 错误

5. (2023年6月) 10是一个int类型常量。

【答案】 正确

6. (2023年9月) C++表达式('1'+'1')的值为'2'。

【答案】 错误

7. (2023年3月) 表达式(3.5*2)的计算结果为7.0, 且结果类型为double。

【答案】 正确

8. (2023年6月) 表达式(37/4)的计算结果为9, 且结果类型为int。

【答案】 正确

9. (2023年9月) C++表达式int(3.14)的值为3。

【答案】 正确

10. (2023年3月) 在C++语言中, 注释不宜写得过多, 否则会使得程序运行速度变慢。

【答案】 错误