

苏州市人工智能学会
青少年人工智能核心算法素养考核（SACCC）

1 级

时间：2026 年 6 月 28 号 08:30~10:30

一、选择题，一共 50 题，每题 2 分，共 100 分

1. C++ 程序唯一执行入口函数是（ ）
A. start () B. main () C. run () D. init ()
2. C++ 源代码文件常用后缀为 （ ）
A. txt B. c C. cpp D. java
3. 以下属于 C++ 专用集成开发环境 IDE 的是 （ ）
A. Dev-C++ B. 记事本 C. WPS D. 浏览器
4. 编译运行 C++ 正确流程 （ ）
A. 编辑→编译→链接→运行 B. 编译→编辑→链接→运行
C. 链接→编译→编辑→运行 D. 编辑→链接→编译→运行
5. Windows 下编译成功后的可执行文件后缀 （ ）
A. Obj B. exe C. dll D. h
6. 头文件#include <iostream>作用是 （ ）
A. 提供输入输出功能 B. 定义数学函数
C. 支持字符串操作 D. 实现文件读写
7. using namespace std;的主要作用 （ ）
A. 加快程序运行速度 B. 不用重复写 std::cin、std::cout
C. 加密源代码 D. 扩大内存占用
8. 世界第一台电子数字计算机名称 （ ）
A. UNIVAC B. ENIAC C. EDVAC D. MARK
9. C++ 中变量必须遵守的规则 （ ）

- A. 先使用后定义 B. 先定义后使用
C. 可以无数据类型 D. 同名变量可重复定义
10. 下列合法变量名是 ()
A. 3num B. num-1 C. _score D. int
11. 下列变量定义语法完全正确的是 ()
A. int a; b=5; B. int a=3,b=6;
C. float a=; D. char c='ab';
12. 全局变量作用范围是 ()
A. 仅 main 函数内 B. 整个程序
C. 仅所在大括号内 D. 仅循环内部
13. 局部变量和全局变量同名时 ()
A. 全局变量优先 B. 局部变量优先
C. 程序报错 D. 随机取值
14. int x=7; x=x+2; 执行后 x 值 ()
A. 7 B. 9 C. 2 D. 5
15. 赋值运算符=含义正确的是 ()
A. 判断两边相等 B. 把右边值存入左边变量
C. 交换左右数值 D. 数学等于号
16. 下列不能作为变量名的关键字是 ()
A. flag B. bool C. num D. temp
17. 不属于 C++ 四大基础数据类型的是 ()
A. Int B. float C. string D. bool
18. bool 布尔型仅有两个取值 ()
A. "0"、"1" B. true、false C. '0'、'1' D. yes、no

19. char 字符型占用字节大小 ()
A.1 字节 B.2 字节 C.4 字节 D.8 字节
20. 存储双精度小数选用 ()
A. int B.float C.double D.char
21. char ch='A';存储的内容是 ()
A. 字符串 A B. 字符 A 对应的 ASCII 码值
C. 数字 A D. 字母单词 A
22. bool res = 10>3; res 的值为 ()
A. False B. true C.0 D. 空
23. int a=5; double b=a;属于 ()
A. 强制转换 B. 隐式自动类型转换
C. 语法错误 D. 变量覆盖
24. 书写错误的字符定义 ()
A. char c='9'; B. char c='*';
C. char c='xy'; D. char c=' ';
25. int a=10,b=3; a%b 结果 ()
A.3 B.1 C.0 D.7
26. 运算符优先级最高的是 ()
A.+ B.* C.++ D.-
27. int x=4; x++;执行后 x ()
A.4 B.5 C.3 D.6
28. 表示 “大于等于” 的关系运算符 ()
A. > B. >= C. => D. >= =
29. C++ 逻辑与运算符是 ()
A. & B.&& C.and D.|
30. 逻辑或运算符 || 规则正确 ()
A. 两边全 true 才为 true B. 任意一边 true 结果就是 true

C. 两边全 false 才 true

D. 左边 true 右边必须 true

31. bool x=true,y=false; x&& y 结果 ()

A. true

B.false

C.1

D.2

阅读下面的代码完成对应的选择题 ()

```
#include<iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int a = 12, b = 5;
    int c = a / b;
    int d = a % b;
    cout << c << " " << d;
    return 0;
}
```

32. 程序运行输出结果是? ()

A.2 2

B.3 2

C.2 3

D.1 7

33. 若修改 a=15, 其余不变, 输出 c 和 d 为? ()

A.3 0

B.2 5

C.3 5

D.0 3

阅读下面的代码完成对应的选择题 ()

```
#include<iostream>
using namespace std;
int main()
{
    double x = 4.5;
    int y = 2;
    double res = x - y * 1.2;
    cout << res;
    return 0;
}
```

34. 打印输出的数值是? ()

A.2.1

B.3.3

C.2.3

D.1.1

35. 如果把 y=4, res 结果是? ()

A.-0.3

B.0.3

C.2.1

D.1.7

阅读下面的代码完成对应的选择题 ()

```
#include<iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int i = 1, sum = 0;
    while(i <= 4)
    {
        if(i % 2 == 0)
            sum += i;
        i++;
    }
    cout << sum;
    return 0;
}
```

36. 原始 sum 最终值? ()
A.4 B.6 C.2 D.10
37. 循环条件改成 i<=5, sum 结果? ()
A.4 B.6 C.9 D.12

阅读下面的代码完成对应的选择题 ()

```
#include<iostream>
using namespace std;
int main()
{
    bool flag;
    int x = 7;
    flag = !(x < 5);
    cout << flag;
    return 0;
}
```

38. 输出数字值? ()
A.0 B.1 C.true D.false
39. x 改成 4, flag 输出? ()
A.0 B.1 C.2 D.3

阅读下面的代码完整对应的选择题 ()

```
#include<iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int total=0;
    int num=3;
    do
    {
        total = total + num;
        num = num + 2;
    }while(num <=7);
    cout << total;
    return 0;
}
```

40. total 最终值? ()
A.18 B.15 C.10 D.12

41. while 条件改为 num<=5, total 结果? ()
A.3 B.8 C.10 D.13

阅读下面的代码完成对应的选择题 ()

```
#include<iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int s = 0;
    for(int k=2;k<=6;k=k+2)
    {
        s = s + k;
    }
    cout << s;
    return 0;
}
```

42. 程序输出 s 是? ()
A.12 B.10 C.8 D.14

43. 循环初始 k 改为 1, k<=6, 步长 + 2, s 等于? ()
A.9 B.12 C.16 D.15

44. 数字多级差推理 ()

数列：1, 3, 7, 15, 31, ?

A.47

B.53

C.63

D.71

45. 已知：只有通过笔试，才能进入面试。小王没能进入面试，则： ()

A. 小王一定没通过笔试

B. 小王可能通过笔试，也可能没通过

C. 小王笔试分数很高

D. 小王一定通过了笔试

46. 语音识别属于人工智能的哪个领域 ()

A. 计算机视觉

B. 自然语言处理

C. 知识表示

D. 智能机器人

47. 强化学习的核心要素不包括？ ()

A. 智能体

B. 环境

C. 奖励

D. 标签

48. 人工智能诞生于哪一年？ ()

A. 1950

B. 1956

C. 1960

D. 1966

49. 人工智能的核心目标是什么？ ()

A. 模拟人类思想

B. 取代人类工作

C. 提高计算速度

D. 理大数据

50. 以下哪项技术不属于机器学习的范畴 ()

A. 深度学习

B. 强化学习

C. 遗传算法

D. 数据库管理