**武汉科技大学 2022 年机器人团队招新**

算法组 笔试试题答题卡

考试时间：120 分钟

姓名： 学号： 专业班级：

## 一、选择题

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  |  |  |
| **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  |  |  |  |  |

## 二、填空题

## 1、

## 2、

## 3、

## 4、

## 5、

## 三、综合题

1、（C语言基础素养）

2、（C++语言基础，直接在答题卡上作答，要求有代码高亮）

3、（算法，直接在答题卡上作答，要求有代码高亮）

4、（OpenCV）

5、（ROS）

## 四、思考题

1. 请谈谈你对这个比赛的认知及你想通过这个比赛得到什么。
2. 你希望自己在团队中扮演怎样的角色？
3. 你期待加入武汉科技大学大学 Robocon 团队的初衷是什么？
4. 你对机器人行业未来的发展前景有什么见解？
5. 介绍一下最近在学校规定课程之外通过读书或者看网上的资料学到的一项技术知识。