

青少年无屏编程水平测试 二级 模拟试卷

(时间：45 分钟 满分：100 分)

测评须知

- 认真听取试题内容，能够按照题目需求，完成编程项目；
- 每道题目下方可以选择程序每一步应该执行的动作，考生在完成调试程序后，需要在答题纸上涂黑对应的框；
- 爱护器材，实际操作过程中保持安静；
- 测评结束后，将器材恢复原状。

第 1 题（30 分） 得分：_____

请根据示意地图，设计合理路线，编程帮助机器人先找到文字



识别

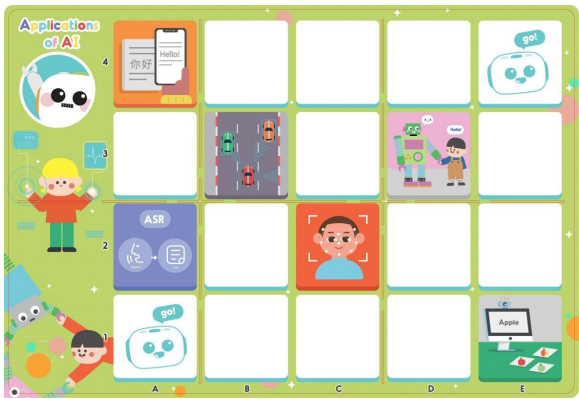


人到达人脸识别

并停止，播放语音“我找到了”，机器

人的初始位置为**左下角并朝上**。

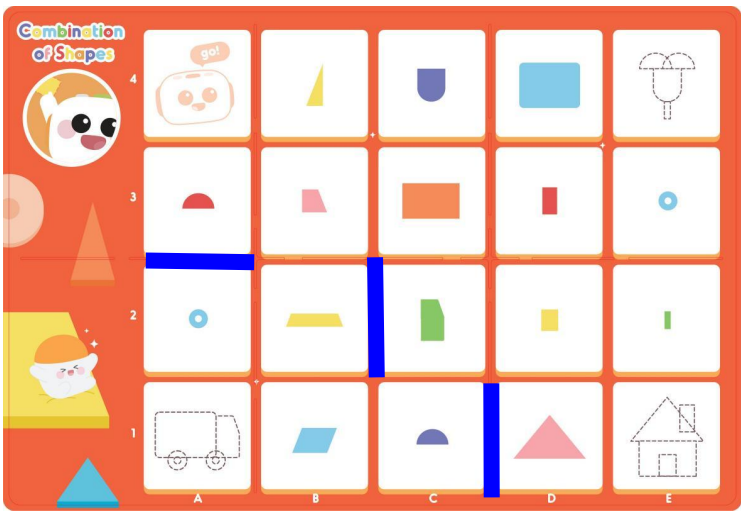
（先编程完成任务，然后将程序对应的方框逐一涂黑）



第 2 题（30 分） 得分：_____

请根据示意地图（蓝线代表不能通过），设计合理路线，编程帮助机器人找到红色长方形，并在该位置跳舞，机器人的初始位置为**左下角并朝上**。

（先编程完成任务，然后将程序对应的方框逐一涂黑）



第 3 题（40 分） 得分：_____

改装机器人，并设计合理路线，按要求编写程序使机器人在地图上绘制出如图所示长方形，机器人的初始位置为**B2 方向朝右**。

（先编程完成任务，然后将程序对应的方框逐一涂黑）

