

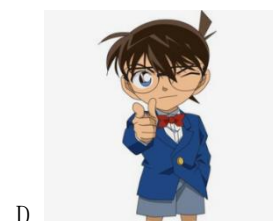
PAAT 全国青少年编程能力等级考试试卷

机器人编程（预备级）试题

（考试时间：客观题 30 分钟，操作题 30 分钟；总分：100 分）

一、选择题（每题 6.5 分，共计 65 分）

1. 下列机器人的是（ A ）







【知识点】机器人分类

2. 下列能让机器人重复执行先等待 1 秒后关闭灯光的程序是（ B ）



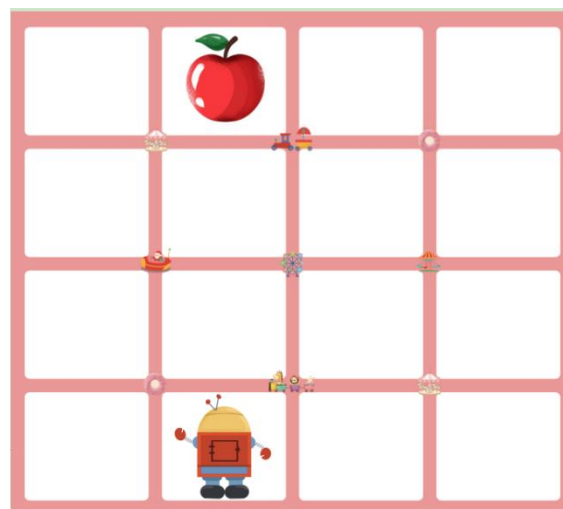
【知识点】控制结构

3. 下列程序能让机器人重复 3 次向西移动是（ B ）

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

【知识点】控制结构

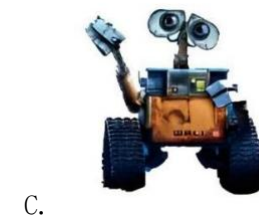
4. 如图所示，能让机器人到达苹果所在位置的程序是（ B ）





【知识点】控制结构

5. 下列机器人属于履带运行方式的是 (C)



【知识点】机器人运动方式

6. 运行如图 1 所示的程序后，机器人到达地图（图 2）的位置是 (A)



图 1 程序



图 2 地图







【知识点】控制结构

7. 下列能实现与图 1 中相同效果的程序是 (D)



图 1

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

【知识点】控制结构

8. 如图所示，能让机器人经过橙子到达草莓位置的程序是（ B ）

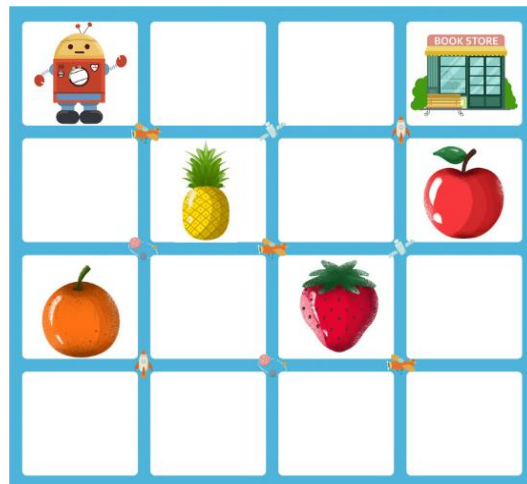


图 1



A.



B.



C.



D.

【知识点】控制结构

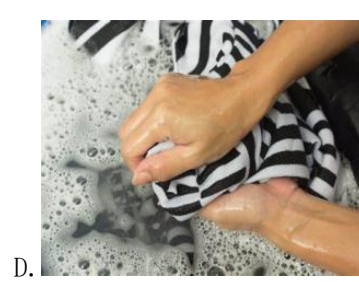
9. 下列选项中属于机器人在生活中应用的是（ C ）



A.



B.



【知识点】文化

10. 下列机器人应用和图 1 应用的领域相同的是（ C ）



图 1

A. 机器人检修汽车



B. 医疗机器人查房



C. 机器人喷洒农药



D. 机器人军事区域巡查



【知识点】文化

二、编程操作（共 1 题，共 35 分）



请编写程序，让机器人在地图上，从起点 出发，到达学校 区域。

