

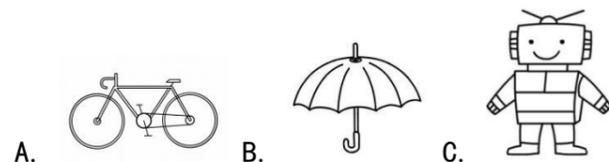
# 青少年人工智能技术水平测试 启蒙级 模拟试卷

(时长: 45分钟 总分: 100分)

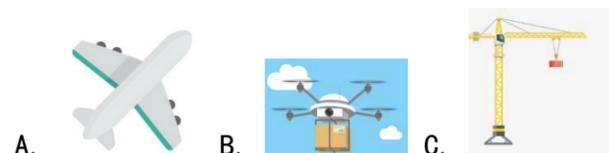
## 一、选一选 (共5题, 每题4分, 共20分)

每个题目只有一个正确答案哦, 把它选出来吧!

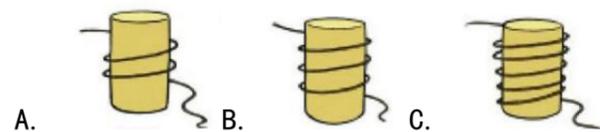
1. 想一想, 下面哪个是人工智能产品? ( )



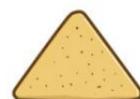
2. 仔细观察, 下面哪个东西是不对称的? ( )



3. 比一比, 下面哪根绳子最长? ( )



4. 这里有一个饼干, 如图:



按形状分类, 这个饼干与下面的\_\_\_号饼干属于同一类; 按颜色分类, 这个饼干与下面的\_\_\_号饼干属于同一类。故选择 ( )



- A. 2号饼干、1号饼干
- B. 1号饼干、2号饼干
- C. 1号饼干、3号饼干

5. 下面不同颜色的花朵是循环出现的。



请仔细观察, 问号(?)处的花朵应该是什么颜色? ( )



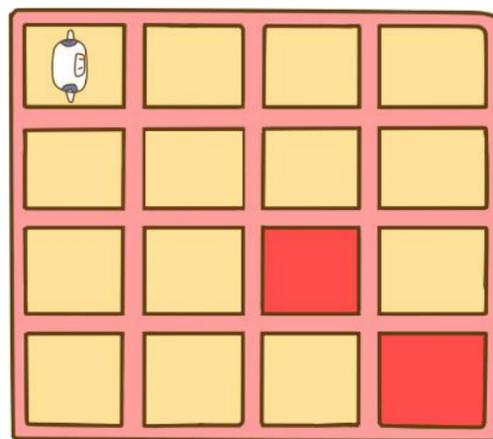
## 二、编一遍 (20分)

涂画机器人可以在格子上移动, 还可以将格子涂成红色。它能理解的指令如下:



请使用上面的指令编写程序, 让机器人完成下图中的涂画。开始时, 它在左上角的格子里。

你可以使用循环来让你的程序更简单, 比如: 3 代表将 循环3次。



请在下侧方框内画出你的程序, 或用其他方式表示出你的程序。

我的程序是:

## 三、拼一拼 (60分)

人工智能时代, 无人超市会越来越多。无论是无人超市, 还是普通超市, 在出口处都有防盗门。



【题目】用积木拼装一对防盗门。

注意:

你要拼装两个一模一样的防盗门; 给它们增加底座, 使它们可以稳定地竖立在地面。