|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **整体框架(40)** | **动力传递/表现形式(30)** | **简答(20)** | **完成时间(10)** | **合计评分(100)** | **考评员签字** |
|  |  |  |  |  |  |

全国青少年机器人技术等级考试（一级）

**考试服务中心：山东省济宁市 考试时间： 2017年2月25日**

**实际操作考试试卷**

**考生姓名：**

**证件编号：** □□□□□□□□□□□□□□□□□□

## 模型样例（二选一）

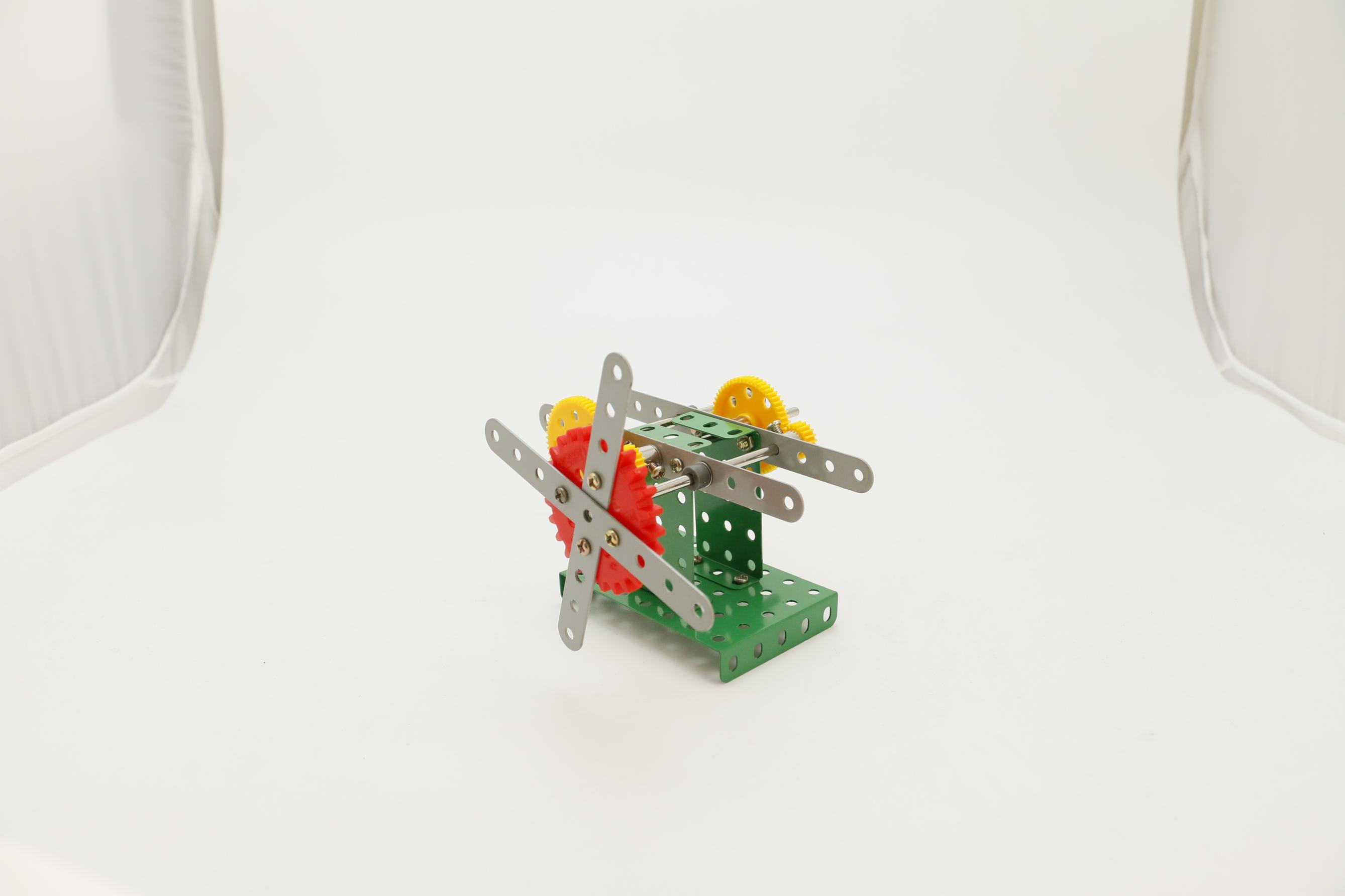
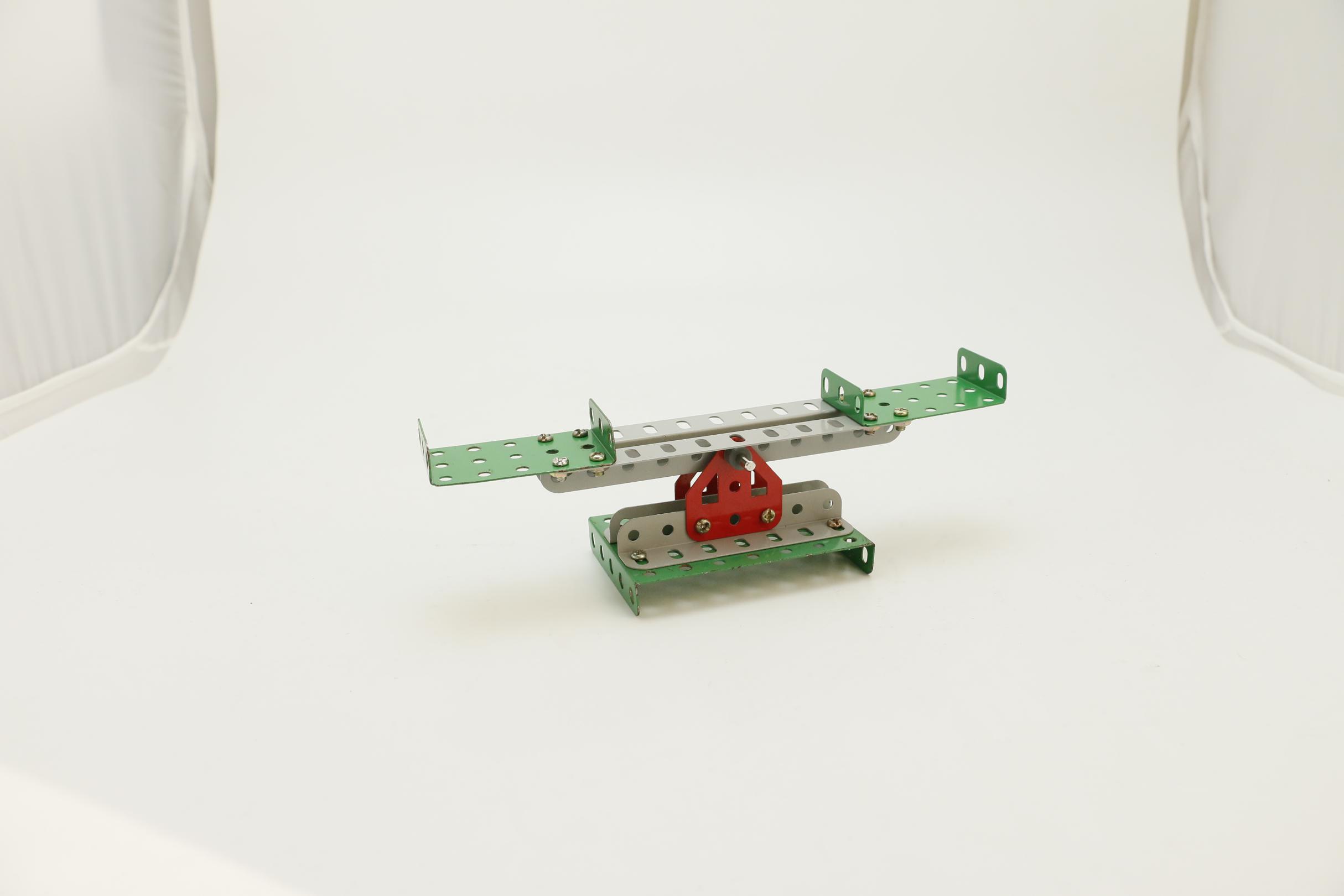
**A: 跷跷板 B：手动风车**

考评员拍摄作品照片时

请将作品置于此框内

（如作品较大，请确保摆放位置不超出上边框及左边框）

作品摆放位置上限



## 作品简答（20分）

1. 本作品中用到了哪些机械原理？（10分）
2. 本作品功能的实现过程是怎样的？（5分）
3. 你在生活中还见过哪些类似结构原理的物品？（5分）

## 作品展示

请在规定时间内，完成作品搭建调试，并将身份证件及作品置于以下虚线框中，由考评员现场拍摄照片。

作品摆放位置左限

考评员拍摄作品照片时

请将考生身份证件置于此框内