

A 回答以下的问题。

1. 图 1 显示学校操场的旗杆。

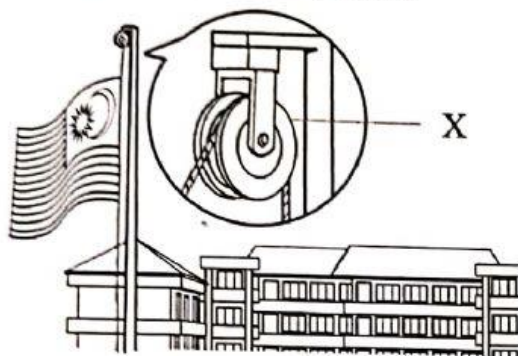


图 1

X 部分的用途是什么？

- A 可以轻易地把旗子升到高处
- B 让旗子不会被风吹走
- C 让旗子紧贴着旗杆
- D 旗子能随风飘扬

2. 剪刀是一种复杂机械。

以下哪项能解释以上的说明。

- A 使用时不费力
- B 使用了杠杆原理
- C 能帮助节省力气
- D 由超过一种简单机械组成

3. 图 2 显示一种日常用品，以及其所涉及的简单机械，T 和 U。

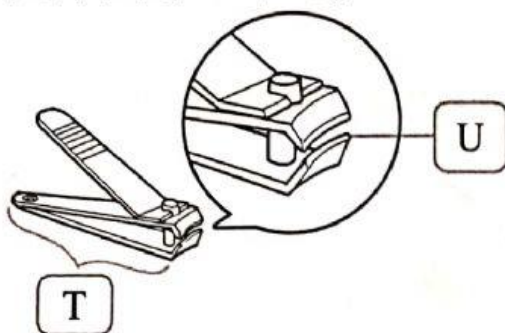


图 2

T 和 U 简单机械有什么重要性？

- A 省时
- B 省力
- C 美观
- D 耐用

4. 治轩要制造出一个能使用一辈子的工具。为了达到目标，哪项是治轩首要考量的因素？

- A 环保性
- B 安全性
- C 制作成本
- D 适当的制作材料

5. 图 3 显示一支锅铲。



图 3

锅铲利用 M 简单机械以便充分发挥功用。M 简单机械是什么？

- A 尖劈
- B 轮轴
- C 斜面
- D 齿轮

6. 图 4 显示一个绘图工具。



图 4

这个工具结合了哪些简单机械来操作？

- A 尖劈、轮轴、齿轮
- B 尖劈、齿轮、杠杆
- C 轮轴、杠杆、尖劈
- D 齿轮、尖劈、轮轴