Ⓐ 回答以下的问题。

1. 图 1 显示学校操场的旗杆。

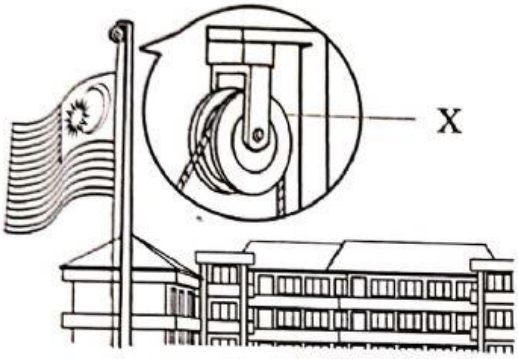

图 1

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。

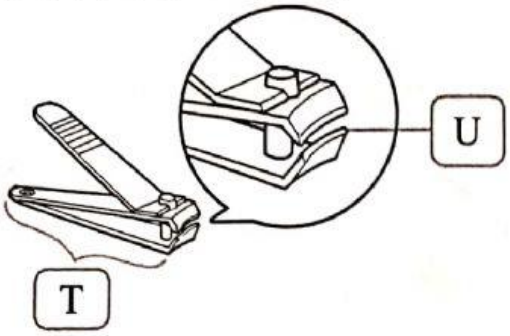

图 2

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耙子的工具。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

LIVEWORKSHEETS