



第 18 课 • 机械的发明



圈出正确的答案。

1 以下哪项显示人类发明机械的目的？

- A 为了促进贸易活动
- B 为了申请专利，成为富翁
- C 为了使人们的工作变得省时省力
- D 为了使人们可以过着时尚的生活

2 以下哪几项显示机械的发明所带来的好处？

- I 提高工作效率
- II 减轻工作的负担
- III 使工作的过程变得复杂
- IV 缩短人们工作所需的时间
- A I、II 和 III
- B I、II 和 IV
- C I、III 和 IV
- D I、II、III 和 IV

3 表 1 显示工厂 P 和工厂 Q 在 3 个小时内所生产的产品数量。

工厂	P	Q
3 个小时内所生产的产品数量	1 000	300

表 1

根据表 1，以下哪项推断是正确的？

- A 机械使生产量减少
- B 机械提高工人的工作效率
- C 机械使工作过程变得复杂
- D 机械使工人花更多的时间来完成工作

4 以下显示发明工具的主要步骤。

P - 制作工具
Q - 确认问题
R - 准备材料
S - 测试工具
T - 画设计图

以下哪项有关发明工具的主要步骤的排列是正确的？

- A $Q \rightarrow R \rightarrow T \rightarrow P \rightarrow S$
- B $Q \rightarrow T \rightarrow R \rightarrow P \rightarrow S$
- C $R \rightarrow P \rightarrow T \rightarrow Q \rightarrow S$
- D $T \rightarrow R \rightarrow P \rightarrow Q \rightarrow S$

5 图 1 显示两个情况。



图 1

根据上图的两个情况，以下哪项说明是正确的？

- A 机械的发明使人们变得懒散
- B 机械的发明使人们的生活素质提高
- C 机械的发明使人们的健康水平下降
- D 机械的发明使人们的生活变得烦躁