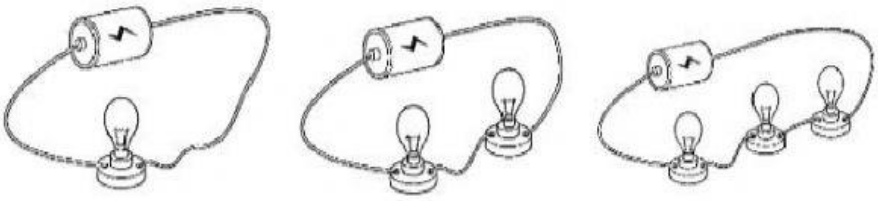
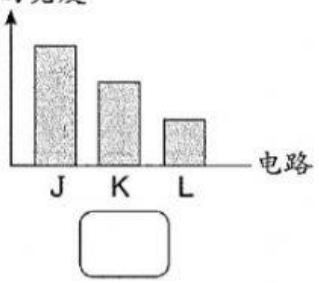
E. 回答以下问题。

下图显示一组学生装置的电路，J、K 和 L，以探讨电路中灯泡的数量如何影响灯泡的亮度。

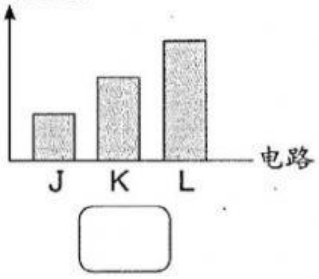


1. 哪个条形统计图能代表这项实验的结果？在正确的答案画 √。

(a) 灯泡的亮度



(b) 灯泡的亮度



2. 如果在电路 L 中增加一个灯泡，预测灯泡亮度的变化。

_____

3. 如何增加电路 J 中灯泡的亮度？

_____

4. 另一组学生也装置了如 J 的电路，可是灯泡却不会发亮。
根据上述说明，作出推断。

_____

5. 电路 K 的其中一个灯泡坏了。预测另一个灯泡的情况。

_____