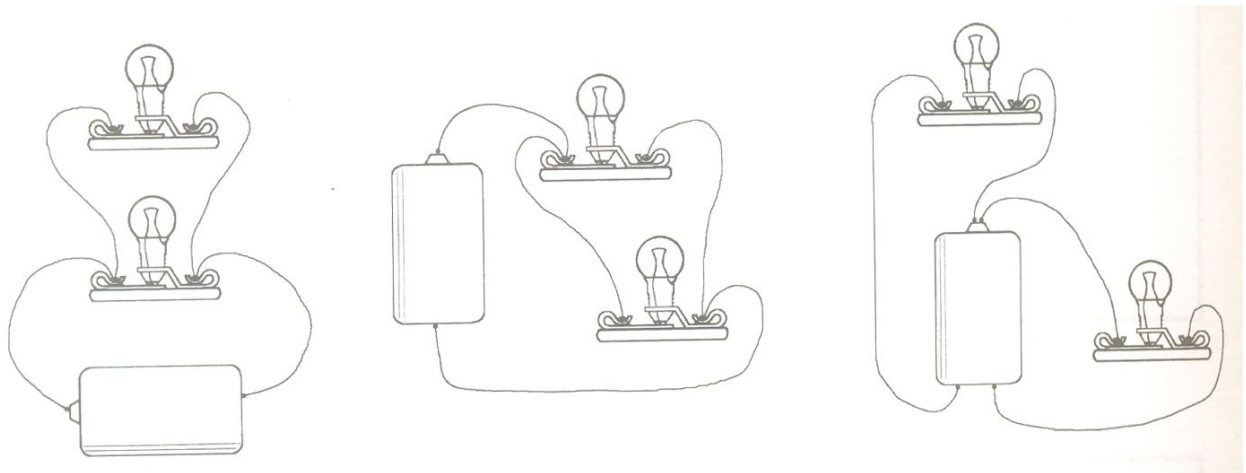


串聯圖示



並聯圖示

製作電池座

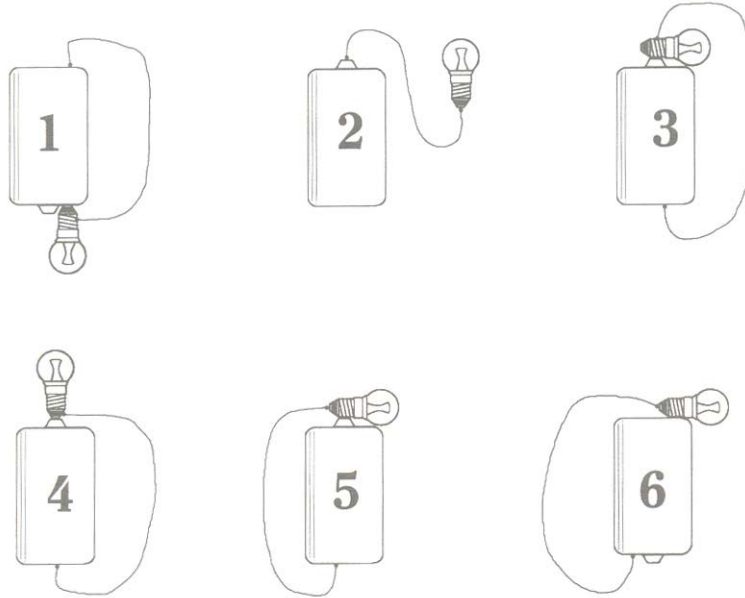
利用一條粗橡皮筋和兩個如上圖的夾板來組成一個電池座。橡皮筋的大小應該要正好能容下 D 電池的長度。拉緊橡皮筋，將之放置在夾板的扣環和線圈之間。你可能要先把扣環往上拉一點才能讓橡皮筋通過。在這個步驟，請學生們一起幫忙。夾板的功用是經由壓下扣環、將電線頭插入線圈、再放鬆扣環，扣環就會往上彈回並將電線牢牢地扣在線圈裡。如果電線沒有被扣緊，把它取下，將扣環從線圈拉開，然後再試一次。

警告學生不要把燈泡栓得太緊。只要燈泡座有觸碰到電線和燈泡突出的部份就可以了。燈泡栓得太緊的話有可能會使燈泡座變形。

哪幾個會亮？

使用方法：

以下的圖示中，請在你認為燈泡會亮的線路旁邊寫下「亮」字。



哪幾個是並聯？

使用方法

以下的圖示中，請在你認為是並聯的線路旁邊寫下「並」字。

