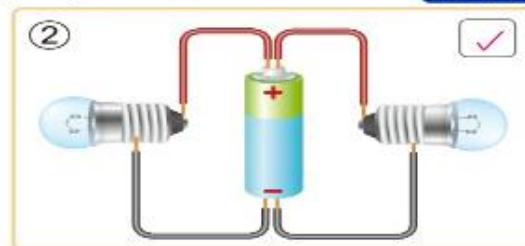
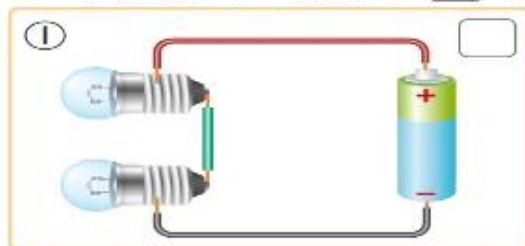


二 燈泡的串聯和並聯

1. 電路中連接一個乾電池和兩個燈泡，下列哪一種連接方式，通電後燈泡會比較亮？請在 ☐ 中打 $\checkmark$ 。

解說

解說



2. 根據第 1 題，燈泡會比較亮的連接方式稱為 燈泡並聯，燈泡比較不亮的連接方式稱為 燈泡串聯。（填燈泡串聯或燈泡並聯）
3. 下圖的藝術燈有一個燈泡壞掉（呈現圖②的情形）。請問這些燈泡的連接方式是串聯還是並聯？

答：並聯（因為其中一個燈泡壞掉時，其他燈泡還是會亮）。

解說



所有燈泡都亮



其中一個燈泡壞掉

