

English

Chinese

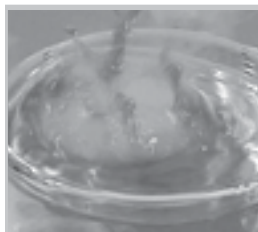
Main Idea 5 PS 1.a
In chemical changes, atoms are rearranged into new combinations.

主題思想 5 PS 1.a
 在化學變化中，原子會被重新排列成新的組合。



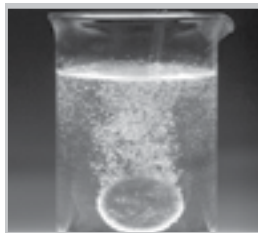
In a **chemical reaction** atoms rearrange to form new substances.
 (pp. 410-411)

在化學反應中，原子會被重新排列以形成新的物質。
 (第 410-411 頁)



The **most reactive** metals are the alkali metals, and the most reactive nonmetals are the halogens. (pp. 412-413)

鹼金屬是**活性最大的**金屬，鹵素則是**活性最大的**非金屬。
 (第 412-413 頁)



The **signs of a chemical change** include formation of a precipitate or a gas, the release of energy, and a color change.
 (pp. 414-416)

化學變化的跡象包括形成沉澱或氣體、釋放能量以及變色等。
 (第 414-416 頁)