

PERUBAHAN FIZIKAL DAN PERUBAHAN KIMIA

PHYSICAL CHANGES AND CHEMICAL CHANGES

Perubahan Fizikal *Physical Changes*

- 1** Tiada pembentukan bahan baharu.
No formation of new substances.
- 2** Tiada perubahan dalam komposisi kimia.
No change in the chemical composition.
- 3** Perubahan boleh diperbalikkan.
The changes is reversible.
- 4** Sedikit atau tiada perubahan tenaga.
Little or no energy change.

Perbandingan *Comparison*

Perubahan Kimia *Chemical Changes*

- 1** Pembentukan bahan baharu.
Formation of new substances.
- 2** Perubahan dalam komposisi kimia.
Change in the chemical composition.
- 3** Perubahan tidak boleh diperbalikkan.
The changes is irreversible.
- 4** Terdapat perubahan tenaga.
There is energy change.