

**UNIT****6**

# HABA HEAT



## 6.1 Haba dan Suhu Heat and Temperature

### A. Gariskan jawapan yang betul. Underline the correct answer.

- 1 Suhu ialah ukuran darjah (kepanasan, ketinggian, kebesaran) sesuatu objek.  
Temperature is the degree of measurement for (hotness, height, enlargement) of an object.
- 2 Suhu sesuatu bahan boleh diukur dengan tepat menggunakan (bikar, termometer, pembaris).  
Temperature of a substance can be accurately measured using a (beaker, thermometer, ruler).
- 3 Unit piawai bagi suhu ialah (milimeter, darjah Celsius, gram).  
The standard unit for temperature is (millimetre, degree Celsius, gram).
- 4 Haba ialah suatu bentuk (kuasa, tenaga, elektrik).  
Heat is a form of (power, energy, electricity).
- 5 Sumber haba yang utama di Bumi ialah (Matahari, Bulan, bahan api).  
The main source of heat on Earth is (sun, Moon, fuel).
- 6 Objek yang panas mempunyai suhu yang lebih (tinggi, rendah, sama) berbanding dengan objek yang sejuk.  
Hot objects have (higher, lower, equal) temperature than cold objects.
- 7 Apabila sesuatu bahan (kehilangan, menerima) haba, bahan itu menjadi lebih sejuk.  
When a substance (loses, gains) heat, the substance becomes colder.
- 8 Apabila sesuati bahan (kehilangan, menerima) haba, bahan itu menjadi lebih panas.  
When a substance (loses, gains) heat, the substance becomes warmer.
- 9 Suhu air mendidih ialah (0, 90, 100)°C.  
The temperature of boiling water is (0, 90, 100)°C.
- 10 Haba mengalir dari bahagian yang panas ke bahagian yang lebih (panas, sejuk).  
Heat flows from the warmer region to the more (warmer, colder) region.