



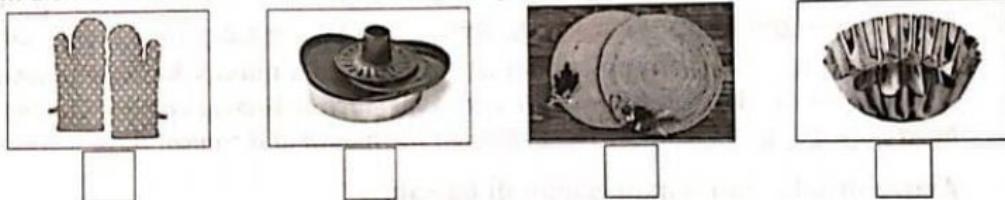
1. (a) Tandakan (✓) pada pernyataan yang benar mengenai haba. **9.1**
Mark (✓) the statements which are true about heat.

| | |
|---|--------------------------|
| (i) Satu bentuk tenaga. <i>A form of energy.</i> | <input type="checkbox"/> |
| (ii) Darjah kepanasan atau kesejukan sesuatu objek. <i>The degree of hotness or coldness of an object.</i> | <input type="checkbox"/> |
| (iii) Diukur dalam joule. <i>Measured in joule.</i> | <input type="checkbox"/> |
| (iv) Bergantung kepada pergerakan zarah-zarah di dalam sesuatu jirim. <i>Depends on the movement of the particles in a matter.</i> | <input type="checkbox"/> |

[2 markah/ 2 marks]

- (b) Rajah 1 menunjukkan beberapa perkakas dapur. Tandakan (✓) pada **dua** jenis penebat haba. **9.2**

Diagram 1 shows several kitchen utensils. Mark (✓) two heat insulators.



Rajah 1 / Diagram 1

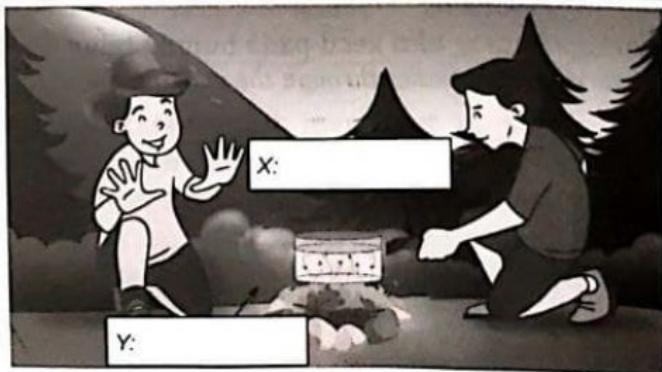
[2 markah/ 2 marks]

2. Rajah 2.1 menunjukkan dua jenis keadaan pemindahan haba. **9.2**

Diagram 2.1 shows two types of heat flow.

- (a) Dengan menggunakan perkataan yang diberikan dalam petak, namakan X dan Y.
By using the words given in the box below, identify X and Y.

| | | |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Sinaran <i>Radiation</i> | Konduksi <i>Conduction</i> | Perolakan <i>Convection</i> |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|



Rajah 2.1 / Diagram 2.1