

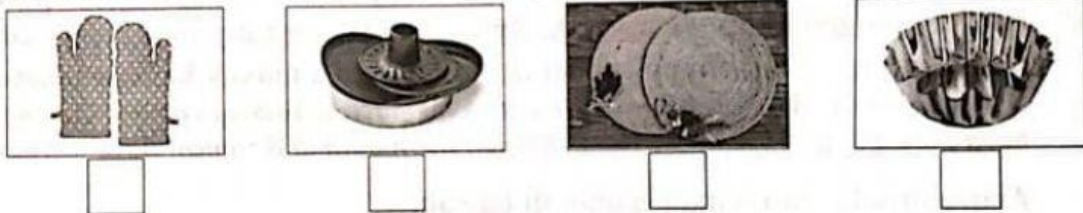
1. (a) Tandakan (✓) pada pernyataan yang benar mengenai haba. **9.1**
Mark (✓) the statements which are true about heat.

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

[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

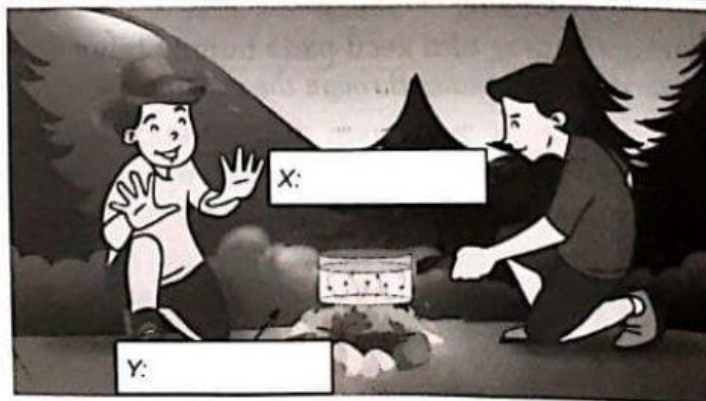
[2 markah/ 2 marks]

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 Radiation	Konduksi Conduction	Perolakan Convection
----------------------	------------------------	-------------------------



Rajah 2.1 / Diagram 2.1