

BAHAGIAN B

- 1 Berdasarkan penerangan di dalam jadual di bawah, namakan bidang-bidang sains yang betul.

Penerangan	Bidang sains
Kajian tentang benda hidup	
Kajian tentang perubahan cuaca dan iklim	
Kajian tentang batuan, tanah dan mineral	
Kajian tentang planet dan bintang	

- 2 Padankan radas-radas berikut dengan fungsinya.

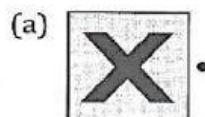
	•	• Untuk menyukat isi padu cecair yang tetap <i>To measure a fixed volume of a liquid</i>
	•	• Untuk menyukat isi padu kecil cecair dengan tepat <i>To measure a small volume of liquid accurately</i>
	•	• Untuk memegang radas <i>To hold apparatus</i>
	•	• Untuk menapis campuran pepejal dan cecair <i>To filter a mixture of solid and liquid</i>

[4 markah / 4 marks]

3 Padankan simbol amaran dengan maksudnya yang betul.

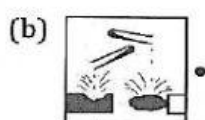
Simbol amaran
Hazard symbol

Maksud
Meaning



• Radioaktif
Radioactive

• Mengakis
Corrosive



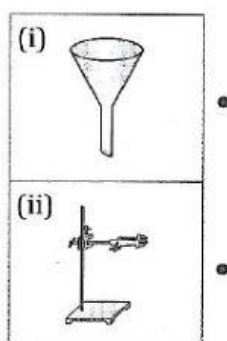
• Beracun
Poisonous

• Merengsa
Irritant

4 Bulatkan unit SI yang betul bagi kuantiti fizik berikut.

Kuantiti fizik	Unit SI
Masa	Saat
	Minit
Jisim	Kilogram
	Gram

5 a. Padankan radas-radas berikut dengan fungsinya yang betul.



• Untuk menyukat isi padu cecair yang tetap.
To measure a fixed volume of liquid.

• Untuk memegang radas.
To hold apparatus.

• Untuk menapis campuran pepejal dan cecair.
To filter a mixture of solid and liquid.

b. Padankan symbol amaran dengan maksudnya.

Simbol amaran <i>Hazard symbol</i>	Maksud <i>Meaning</i>
(i) 	Radioaktif <i>Radioactive</i>
(ii) 	- Mengakis <i>Corrosive</i> - Beracun <i>Poisonous</i> - Merengsa <i>Irritant</i>