(b) Padankan campuran di bawah dengan kaedah pengasingan campuran yang betul.
Match the mixtures below to the correct separation methods of mixtures.

Campuran *Mixture*		Kaedah pengasingan *Separation method*
(i) Air lumpur *Muddy water*	•	• Kromatografi *Chromatography*
(ii) Pasir dan serbuk besi *Sand and iron powder*	•	• Penurasan *Filtration*
(iii) Dakwat *Ink*	•	• Pengapungan *Floatation*
(iv) Air dan kerosin *Water and kerosene*	•	• Pengenapan *Sedimentation*
		• Magnet *Magnet*

[4 markah/*marks*]

(c) Tandakan (✓) pada contoh-contoh sebatian dalam kehidupan harian.
Mark (✓) the examples of compounds in daily life.

		
Air kopi *Coffee*	Gula *Sugar*	Udara *Air*
		
Batu kapur *Limestone*	Air mineral *Mineral water*	Baja ammonia *Ammonia fertiliser*

[3 markah/*marks*]

Scanned with CamScanner
LIVEWORKSHEETS

4 (a) Tandakan (✓) pada contoh-contoh campuran dalam kehidupan harian.
Mark (✓) the examples of mixtures in daily life.

		
Tanah *Soil*	Garam *Salt*	Susu *Milk*
		
Kapur tulis *Chalk*	Besi dan sulfur *Iron and sulphur*	Beg plastik *Plastic bag*

[3 markah/*marks*]

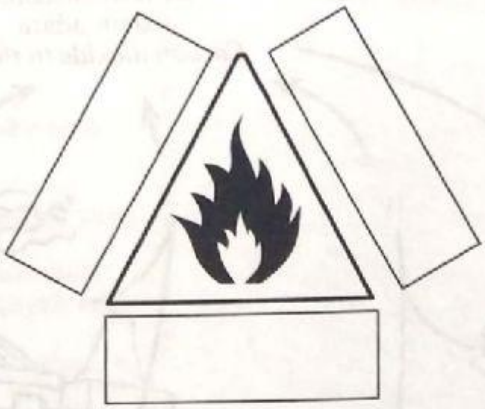
LIVEWORKSHEETS

(b) Padankan gas nadir yang berikut dengan kegunaan yang betul.
Match the inert gas to its correct use.

Gas nadir *Inert gas*	**Kegunaan** *Use*
(i) Argon *Argon*	Digunakan untuk mengesan kanser *Used to detect cancer*
(ii) Radon *Radon*	Diisi di dalam belon supaya terapung di udara *Filled in balloons to float in the air*
(iii) Neon *Neon*	Digunakan dalam mentol filamen *Used in filament light bulbs*
(iv) Helium *Helium*	Digunakan dalam mentol pendarfluor *Used in fluorescent light bulbs*
	Digunakan dalam lampu iklan *Used in advertising lights*

LIVEWORKSHEETS

(a) Rajah di bawah menunjukkan satu model segi tiga pembakaran.
The diagram below shows a combustion triangle model.



Lengkapkan model segi tiga pembakaran di atas menggunakan perkataan yang diberi di bawah.
Complete the above combustion triangle model using the words given below.

Oksigen *Oxygen*	Cahaya *Light*	Bahan api *Fuel*	Haba *Heat*

LIVEWORKSHEETS