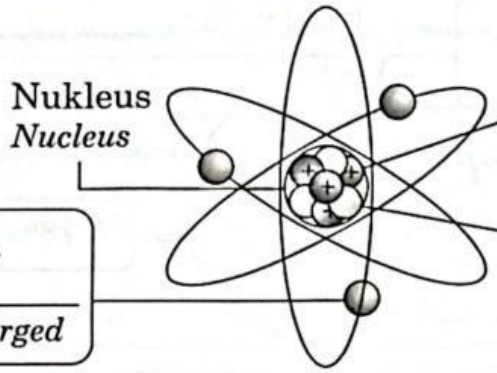
Bab 6 Jadual Berkala / *Periodic Table*

6.1 Pengelasan Unsur / *Element Classification*

A Atom dan molekul / *Atom and molecules*

Atom / *Atom*

Terdiri daripada tiga zarah subatom:
Consists of three subatomic particles:



Proton / *Proton*
2 Bercas _____
_____-*charged*

Neutron / *Neutron*
3 Bercas _____
_____-*charged*

Elektron / *Electron*
1 Bercas _____
_____-*charged*

Molekul / *Molecule*

4 Terbentuk daripada zarah _____ yang terdiri daripada dua atau lebih _____.
Formed from _____ *particle that consists of two or more* _____.

B Unsur dan sebatian / *Element and compound*

Unsur / ***Element***

1 Terdiri daripada _____ jenis atom sahaja.
Consists of _____ *type of atom only.*

2 _____ diuraikan kepada bahan yang lebih ringkas.
_____ *be decomposed into simpler substances.*

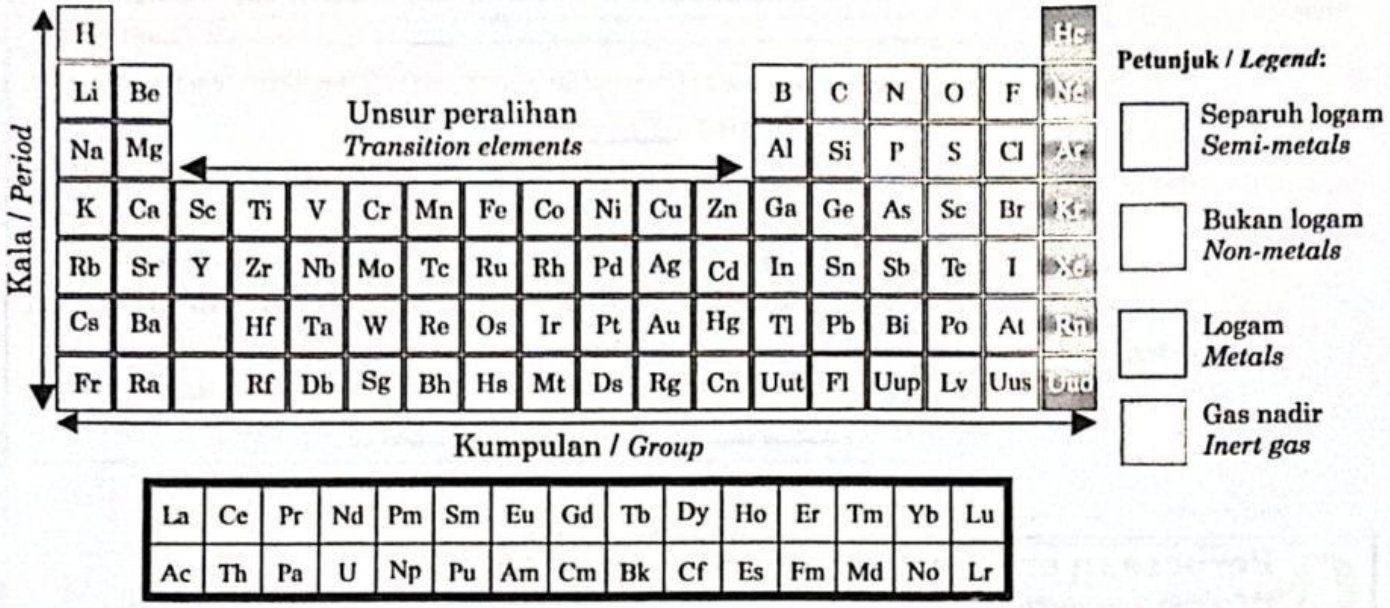
Sebatian / ***Compound***

3 Terdiri daripada _____ unsur yang bergabung secara kimia.
Consists of _____ *elements which are combined chemically.*

4 Komponen-komponen _____ dipisahkan secara kimia dengan menggunakan haba yang tinggi atau tenaga elektrik.
The components _____ *be separated chemically using high heat or electrical energy.*

LIVEWORKSHEETS

C Ciri-ciri bahan logam dan bukan logam
Characteristics of metal and non-metal substances



La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr

1 _____

- Wujud sebagai (a) _____ pada suhu bilik kecuali merkuri.
  Exist as (a) _____ at room temperature except mercury.
- Permukaannya (b) _____, mulur, (c) _____, (d) _____ haba dan elektrik yang baik serta mempunyai takat lebur dan takat didih yang (e) _____.
  Their surface are (b) _____, ductile, (c) _____, good (d) _____ of heat and electric as well as has (e) _____ melting point and boiling point.

2 _____

- Ada yang wujud dalam bentuk (a) _____ seperti karbon dan (b) _____ seperti bromin.
  Some exists in the form of (a) _____ such as carbon and (b) _____ such as bromine.
- Permukaannya (c) _____, rapuh, (d) _____, tidak boleh mengalirkan elektrik kecuali (e) _____, mempunyai takat lebur dan takat didih yang (f) _____ dan (g) _____ haba yang baik
  Their surface are (c) _____, brittle, (d) _____, cannot conduct electricity except (e) _____, has (f) _____ melting point and boiling point and good (g) _____ of heat.

LIVEWORKSHEETS