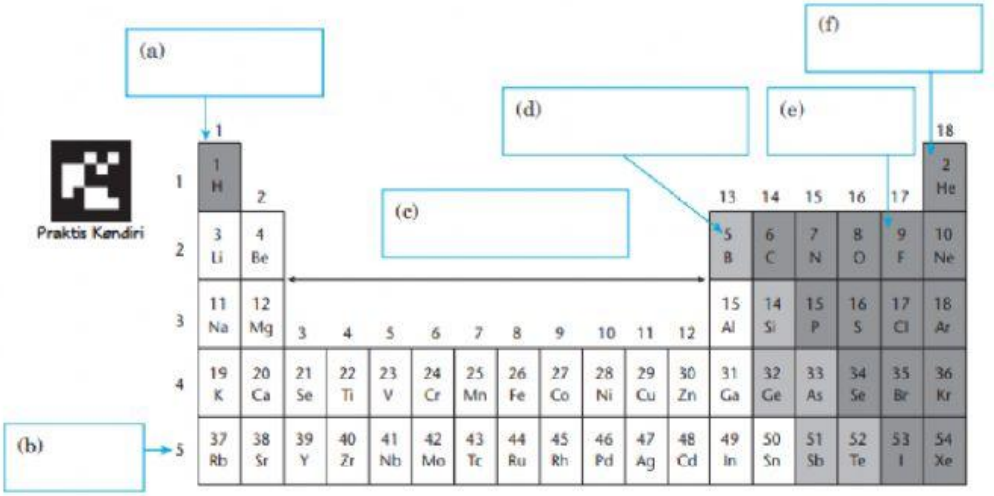
1 Rajah di bawah menunjukkan sebahagian daripada Jadual Berkala Unsur Moden. Lengkapkan petak yang diberikan./*The diagram below shows parts of the Modern Periodic Table of Elements. Complete the boxes given.* TP1

Logam *Metals*	Kumpulan *Group*	Gas nadir *Inert gases*	Bukan logam *Non-metals*	Halogen *Halogen*
Nombor proton *Proton number*	Separuh logam *Semi-metals*	Kala *Period*	Unsur peralihan *Transition elements*	



Praktis Kendiri
LIVEWORKSHEETS

2 Pilih jawapan yang betul tentang unsur-unsur dalam Jadual Berkala Unsur Moden. TP1
Choose the correct answers about the elements in the Modern Periodic Table of Elements.

(a) Unsur-unsur disusun dalam Jadual Berkala Unsur Moden berdasarkan (nombor proton, nombor nukleon)./*Elements are arranged in the Modern Periodic Table of Elements according to their (proton numbers, nucleon numbers).*

(b) Kumpulan (1, 18) mengandungi unsur-unsur yang paling reaktif manakala Kumpulan (1, 18) mengandungi unsur-unsur yang paling kurang reaktif.
Group (1, 18) has the most reactive elements while Group (1, 18) has the least reactive elements.

(c) Unsur-unsur dalam (kala, kumpulan) yang sama menunjukkan sifat kimia yang sama.
The elements in the same (period, group) show the same chemical properties.

3 Berpandukan Jadual Berkala Unsur Moden di **1**, tandakan (✓) unsur yang mempunyai nombor proton yang terbesar./*Based on the Modern Periodic Table of Elements in* ***1****, tick (✓) the element which has the biggest proton number.* TP1

☐ Nitrogen/*Nitrogen* (N) ☐ Klorin/*Chlorine* (Cl) ☐ Kalsium/*Calcium* (Ca)

4 Daripada maklumat di **1**, hitung nombor nukleon bagi atom fluorin (F) jika atom itu mempunyai 10 neutron dalam nukleusnya./*From the information in* ***1****, calculate the nucleon number for fluorine (F) atom if the atom has 10 neutrons in its nucleus.* TP3/KBAT

(atom fluorin mempunyai nombor proton

LIVEWORKSHEETS