

Opakování – I.A skupina

1) Jak se jinak označují prvky I.A skupiny?

- a. Kovy alkalických zemin
- b. Vzácné plyny
- c. Alkalické kovy
- d. Zásadotvorné kovy

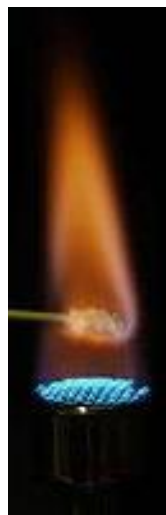
2) Který z uvedených prvků nepatří mezi alkalické kovy? A vysvětli proč.

- a. Sodík
- b. Lithium
- c. Vodík
- d. Draslík

3) Vytvoř dvojice

Sodík	součástky raket
Draslík	pyrotechnika
Lithium	hnojiva
Křemík	důležitý pro kosti
Síra	čistič „Krtek“
Fosfor	silikon

4) Napiš, který prvek z I.A skupiny patří k jednotlivým plamenovým zkouškám



5) Vzpomeň si, jak jsme na začátku roku kreslili atomy prvků. Vyber si jeden prvek z alkalických kovů a zkus nakreslit, jak vypadá jeho atom. Popiš jednotlivé částice uvnitř atomu.

6) Napiš společné vlastnosti alkalických kovů.