

## PONAVLJANJE (2ppz)

1. Iz kojih od navedenih atoma Li, Na, Br, P, F mogu nastati a) anioni, b) kationi c) napiši anione i katione zadanih atoma.
2. Nastajanje veze između litija i dušika prikaži: a) Lewisovim oznakama, b) kemijskim jednadžbama
- 3.a) Prikažite nastajanje Lewisovim simbolima nastajanje veza između atoma vodika, atoma ugljika i tri atoma klora.  
b) napišite koji tip kovalentnih veza se javlja u molekuli
4. Atom elementa X koji sadrži 12 protona kemijski se veže s atomom elementa Y koji sadrži 9 protona. Odredite vrstu kemijske veze i napišite formulu spoja.
5. Navedene okside razvrstajte na kovalentne i ionske:  $\text{SO}_3$ ,  $\text{CaO}$ ,  $\text{CO}$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{MgO}$ ,  $\text{CO}_2$  .  
a) kovalentni \_\_\_\_\_ b) ionski \_\_\_\_\_

Provjera znanja će obuhvaćati i kristale (ionske, kovalentne – atomske i molekulske) kroz različita pitanja točno/netočno, povezivanja i sl.