

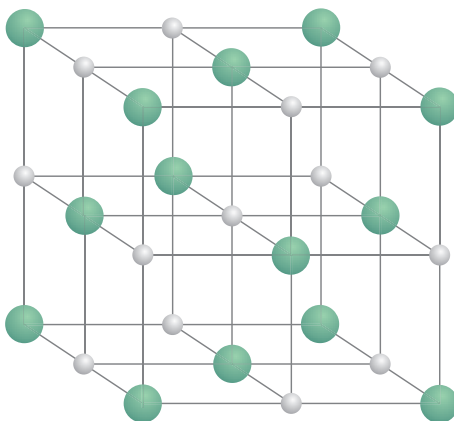


1.2. Izradba modela kristalne strukture natrijeva klorida

Potrebni pribor i materijal

- ✓ namjenski modeli atoma, stiropor, glinamol, plastelin, drvo, metal, papir i dr.
- ✓ drvca, šipke, čačkalice i dr.

Prema slikovnom predlošku sastavi model kristalne strukture. Materijal može biti raznolik.



Predočenu strukturu mogu slagati tri skupine, svaka po 1/3 strukture, a nakon toga treba sve povezati u cjelinu. Pri slaganju treba voditi brigu i o veličini čestica. Obvezno se koristite materijalom u dvije boje. Čestice povežite drvcima, šipkama, čačkalicama...

a) Dovrši jednadžbe nastajanja iona.



b) U kojem se najmanjem omjeru nalaze čestice koje izgrađuju strukturu koju ste upravo načinili?

Najmanji je omjer $\text{ } : \text{ }$.