

## KT nr 1 küsimused. Aatomi ehitus. Perioodilisussüsteem

1. Mõisted: aatom, elektronkate, aatomituum, aatommassiühik, aatommass, keemiline element, aatomnumber, elektronskeem, periood, rühm, väärisgaas.
2. Elementide sümbolid
3. Aatomi ehitus
  - a) aatomituum, tuumaosakesed, nende massid ja laengud,
  - b) elektronkate, elektronkihid, elektroni mass ja laeng.
4. Perioodilisustabeli ehitus (rühmad ja perioodid, nende liigitamine)
5. Aatomi ehituse seosed perioodilisussüsteemiga.  
Mida näitab aatomi ehituse kohta:
  - a) aatomnumber,
  - b) perioodi number,
  - c) rühma number A-rühma elemendil,
  - d) massiarv?
6. Elektronskeemi koostamine
7. Perioodilisusseadus, selle selgitamine