

Keemia põhimõisted

9. klass

- Ühiste elektronipaaride abil tekkinud keemiline side

- Mingi elemendi ühend hapnikuga

- Keemilise elemendi väikseim osake, mis koosneb aatomituumast ja elektronkattest

- Element, mis liidab elektrone

- Laenguga aatom või aatomirühmitus

- Kindla tuumalaenguga aatomite liik

- Aine, mis koosneb ühe elemendi aatomitest

- Hapnikhappele vastav oksiid,
reageerib alustega

- Aine, mis koosneb mitme erineva elemendi aatomitest

- Ühtlane segu, mis koosneb lahustist ja lahustunud aineist

- Aineosake, mis koosneb omavahel (kovaalentsel sidemega) seotud aatomitest

- Positiivse laengugaioon

- Vastasmärgiliste ioonide vaheline side kristallis

- Ainete muundumine teisteks aineteks

- Keemiline side, mis tekib metalliaatomite vahel ühiste väliskihi elektronide (vabade elektronide) abil

- Negatiivse laengugaioon

- Suurus, mis näitab iooni laengut ühendis (eeldusel, et aine koosneb ioonidest)

- Aine, mis koosneb ainult süsiniku ja vesiniku aatomitest

- Elektronide liitmise protsess

- Vees lahustuv tugev alus (IA ja IIA alates Ca metallide hüdroksiidid)

- Element, mis loovutab elektrone

- Süsivesinikust tuletatud ühend, mis sisaldab ühte või mitut hüdroksüülrühma —OH

- Aine, mis annab vesilahusesse vesinikioone H^+

- Aine, mille väga suured molekulid koosnevad enamasti ühesugustest väikeste molekulide jääkidest

- Alusele vastav oksiid, reageerib hapetega

- Aine, mis annab vesilahusesse hüdroksiidioone OH^-

- Ühe mooli aineosakeste ruumala

- Aine, mis koosneb aluse kationidest ja happeanioonidest

- Elektronide loovutamise protsess

- Reaktsioon, mille käigus muutuvad elementide oksüdatsiooniastmed (toimub elektronide üleminek)

- Ühe mooli aineosakeste mass

- Süsivesinikust tuletatud ühend, mis sisaldab karboksüülrühma
—COOH