

KT nr 5 küsimused. Kordamine

1. Mõisted: aatom, molekul, ioon, lihtaine, liitaine, puhas aine, segu, keemiline side, kovalentne side, iooniline side, redutseerija, redutseerumine, oksüdeerija, oksüdeerumine, ühinemisreaktsioon, lagunemisreaktsioon, asendusreaktsioon, neutralisatsioonireaktsioon, oksiid, aluseline oksiid, happeline oksiid, hape, alus, leelis, sool, pH
2. Ainete valemite liigitamine aineklassidesse (oksiidid, happed, alused, soolad)
3. Oksiidide, hapete, hüdroksiidide ja soolade nimetuste koostamine
4. Oksiidide, hapete, hüdroksiidide ja soolade valemite koostamine
5. Reaktsioonivõrrandite koostamine:
 - a) lihtaine + $O_2 \rightarrow$ oksiid
 - b) happeline oksiid + $H_2O \rightarrow$ hape
 - c) aluseline oksiid + $H_2O \rightarrow$ alus
 - d) metall + hape \rightarrow sool + H_2
 - e) alus + hape \rightarrow sool + H_2O
6. Elektronskeemide koostamine
7. Molekulmassi arvutamine
8. Lahuste massiprotsendi arvutused
9. Elemendi massiprotsendi arvutamine aine valemi põhjal