

## Tunnikontroll. Alused ja nende liigitamine. Aluste keemilised omadused

1. Mis on alused? leelised? hüdrokxiidid?
2. Kirjuta järgnevate oksiidide valemid ja neile vastavate hüdrokxiidide valemid ja nimetused. Märki hüdrokxiidi tüüp (leelis või lahustumatu hüdrokxiid).

Oksiidi nimetus	Oksiidi valem	Vastava hüdrokxiidi valem	Vastava hüdrokxiidi nimetus	Hüdrokxiidi tüüp
kaaliumoksiid				
raud(II)oksiid				

3. Kirjuta ja tasakaalusta reaktsioonivõrrandid.



4. Vääveldioksiidi eraldamiseks elektri jaama suitsust juhitakse teda lubjavette (kaltsiumhüdrokxiidi küllastunud lahusesse). Kaltsiumhüdrokxiidi reageerimisel vääveldioksiidiga moodustub valge sade. Koosta vastav reaktsioonivõrrand.

5. Koosta ja tasakaalusta reaktsioonivõrrandid järgmiste muundumiste kohta

