

1. Tehtäviä hapoista ja emäksistä
2. Mainitse 3 vahvaa happoa ja kirjoita myös niiden kemialliset kaavat
3. Mainitse 3 heikkoa happoa
4. Mainitse 3 hapanta ainetta
5. Mikä on NaOH:n nimi?
6. Mikä on ammoniakkin kaava? Entä vesiliuoksessa?
7. Miltä emäksiset aineet tuntuvat?
8. Mikä on indikaattori? Mikä indikaattori löytyy luonnosta?
9. Happamuus ja emäksisyys määritetään _____ - arvolla
10. Aine, jonka pH on 3 on _____ (hapan, emäksinen vai neutraali)

Kun happo ja emäs reagoi, syntyy aina

_____ ja _____

Täydennä seuraavat reaktioyhtälöt:

Nimeä lähtötuotteet ja reaktiotuotteet

