

Nafn:

1. Útskýrðu eftirtalin atriði/hugtök og sýndu dæmi.

Sýra

Basi

Hlutleysing

Oxun

Afoxun

Spennuröð málma

2. Sýndu með efnaformúlum (hvarfajöfnu) hvernig saltsýra hvarfast við vatn.

Hvað í þessari hvarfajöfnu er sýra og hvað er basi?

3. Sýndu dæmi um að eitthvert atóm oxist.

Sjá næstu síðu.

4. Notaðu reglurnar um oxunartölur til að sýna oxunarstig / oxunartölu fyrir N = nítur í þessum efnum. Athugaðu að oxunarstig (oxunartala) níturs breytist úr því að vera - tala (afoxað form) yfir í + tölu (oxað form).



Nóg í þetta skiptið. Jóhannes