HAPETUSASTE JA REAKTIOYHTÄLÖIDEN TASAPAINOTTAMINEN

Hapetus-pelkistysreaktiossa siirtyy elektroneja
→ reaktioyhtälö täytyy tasapainottaa myös siirtyvien elektronien suhteen

① Määritä reaktioyhtälössä esiintyvien aineiden hapetusasteet lähtö- ja tuotepuolella
→ jos hapetusaste on muuttunut, elektroneja on siirtynyt

② Tasapainotuksessa voidaan hyödyntää taulukointia tai puolireaktioita

2.2
2.7
2.8
2.9
2.10
2.12