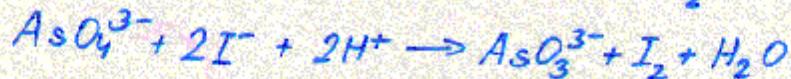
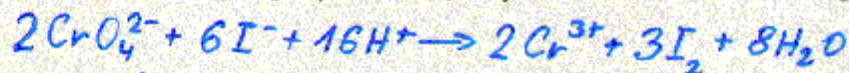


## II. REDUKČNÍ REAKCE JODIDU

Anionty s oxidačními vlastnostmi oxidují v kyselém prostředí jodid na jod  $\Rightarrow$  žluté, červenohnědé zbarvení roztoku modré zbarvení škrobového roztoku.



## SELEKTIVNÍ REAKCE ANIONTŮ

### I. SKUPINA MÁLO ROZPUSTNÝCH BA-SOLÍ

$\text{BaSO}_4$  nerozpust.  $\times$   $\text{BaS}_2\text{O}_3$  (rozklad  $\Rightarrow$   $\text{SO}_2$ , S-zedkol)

Dělení:  $\text{SrCl}_2$  1ml vzorku + 0,1M  $\text{SrCl}_2$

