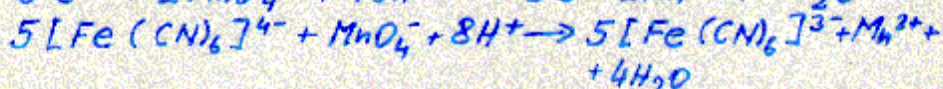
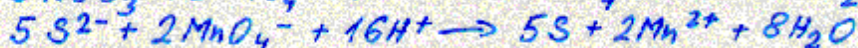
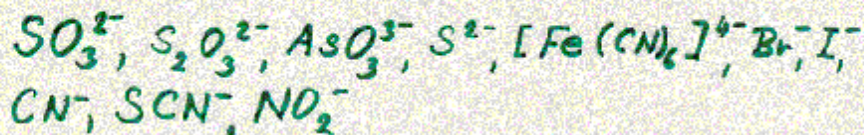


### III. OXIDAČNÍ REAKCE MANGANISTANU

Odbarvení  $MnO_4^-$  v kys. prostředí ( $2MH_2SO_4$ )  
působením iontů s redukčními vlastnostmi



Halogenidy: ( $X^-$ )



### IV. OXIDAČNÍ REAKCE JODU

Odbarvení  $I_2$  v neutrálním nebo slabě-alkalickém (pH 9)  
prostředí, vratná reakce NaHCO<sub>3</sub> pevný

