

نوبت دوم

دوره شب امتحان

شیمی یازدهم

فصل ۱

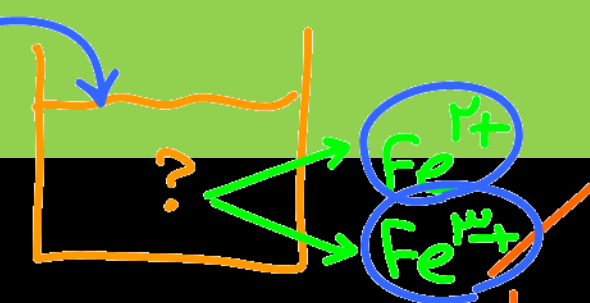
● استاد آقاجانی

آموزش

شناسایی یون ها آهن

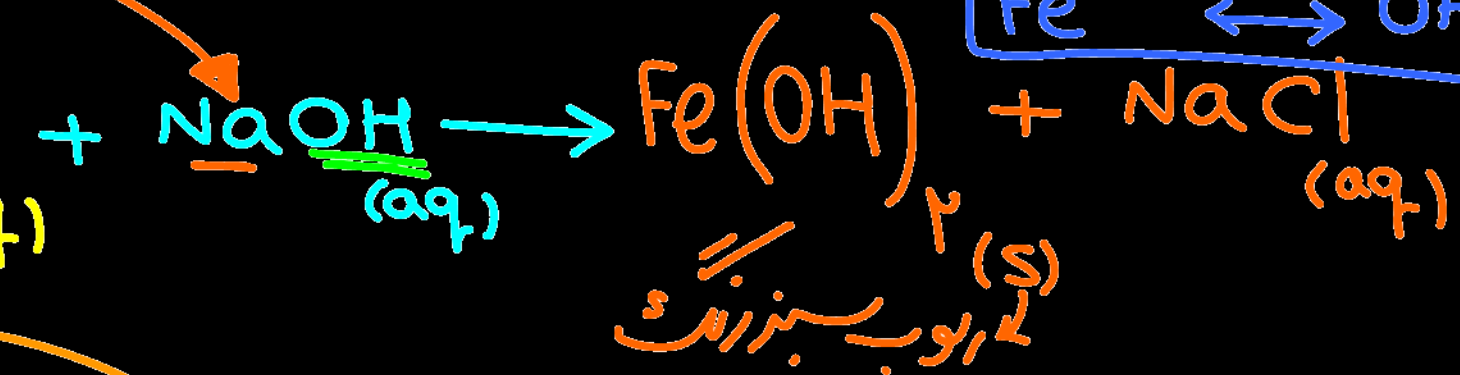


OH^- (هیدروکسید)



رئوسبز زرد $Fe(OH)_2$
 رئوسبز زرد $Fe(OH)_3$
 رئوسبز آهن (II) هیدروکسید

یون های آهن $\begin{cases} Fe^{2+} \\ Fe^{3+} \end{cases}$



● برای شناسایی یون Fe^{3+} در محلول از (سدیم کلرید / سدیم هیدروکسید) می توان استفاده کرد.