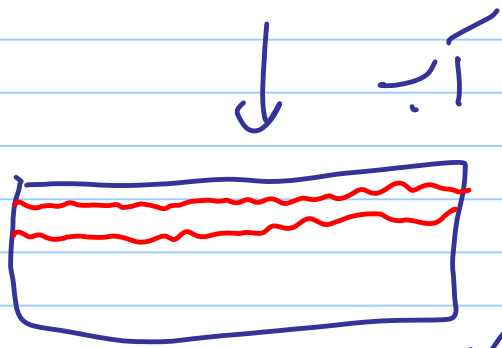


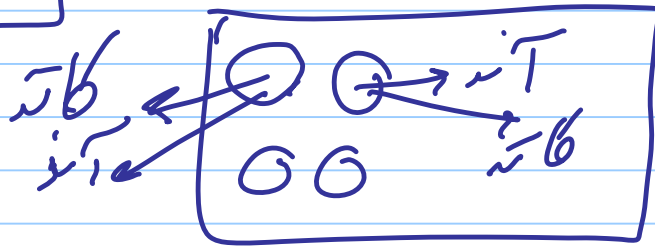
به ناعفدا

انواع خوردگی



خوردگی میکروافت

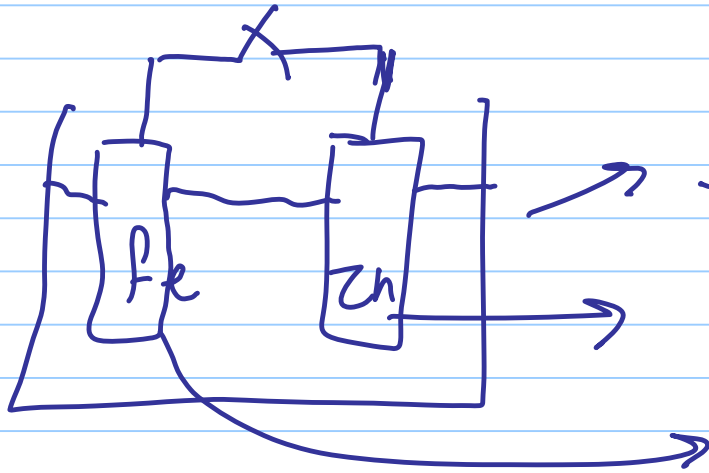
زحف زدن قطعات فولادی



Rate \rightarrow mpy

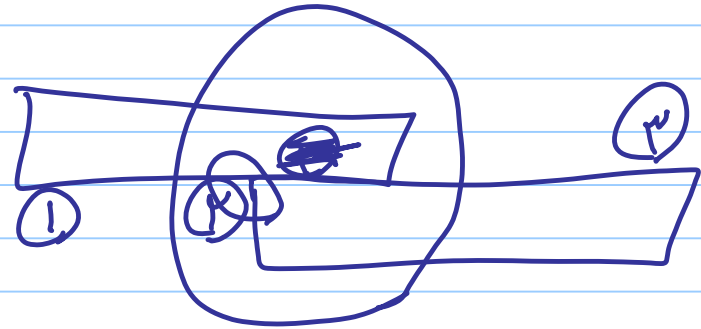
روش های کنترل: ۱- پوشش دهی ۲- حفاظت کاتدی $inhibitor$ ۳- حفاظت آنود ۴- انتخاب مواد صحیح

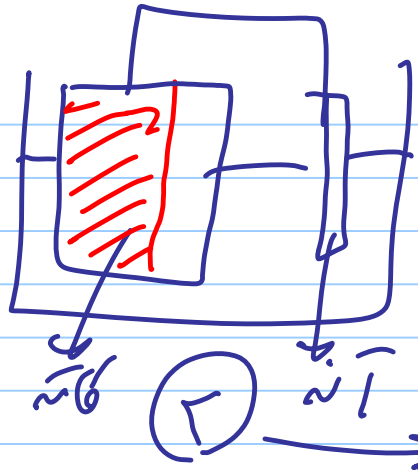
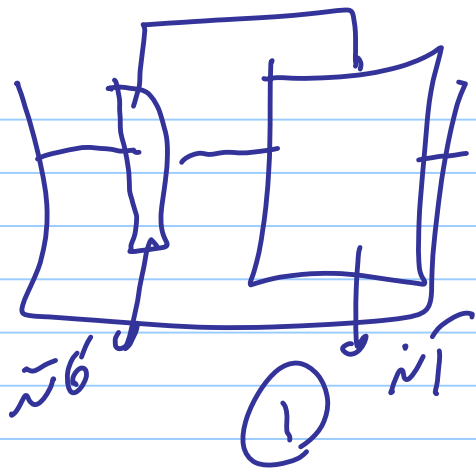
خوردن کاتود:



بدنه کاتود

خوردن
حفاظت





$$\frac{A}{m^2}$$

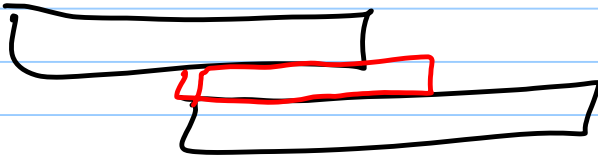
$$i a_2 > i a_1$$

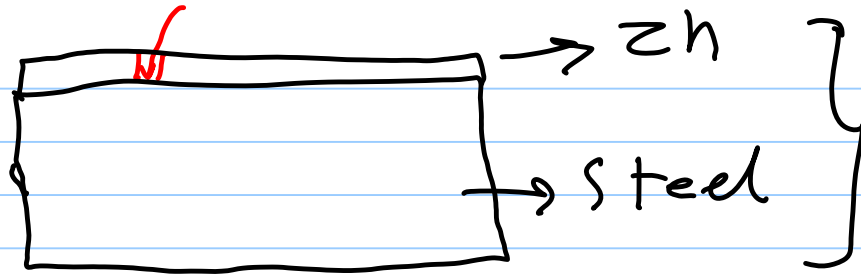
اثر اندازه سطح

چگالی جریان

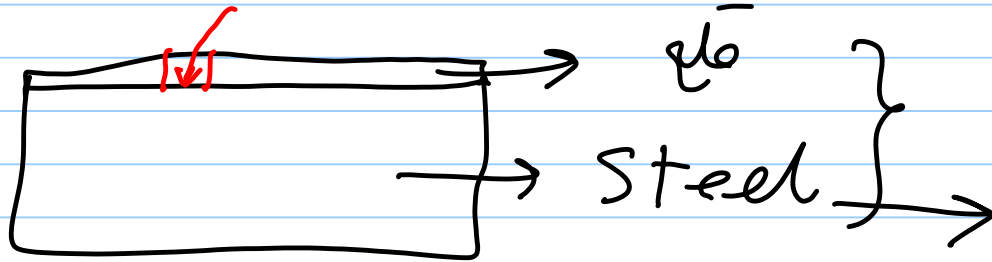
روش اول به روش ۲: ۱- پوششی ۲- دو فلز که اتصال گالوانیک دارند در سری الکترود نیستند بلکه
۳- سطح آند و کاتد ۴- اشتقاق مسکب فلز پوشش در ضمن اتصال ۵- عایق گالوانی بین فلزات

۶- آند فشرده



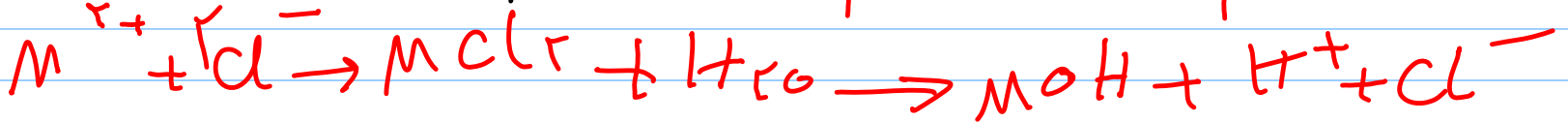
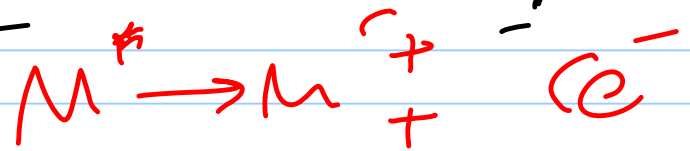
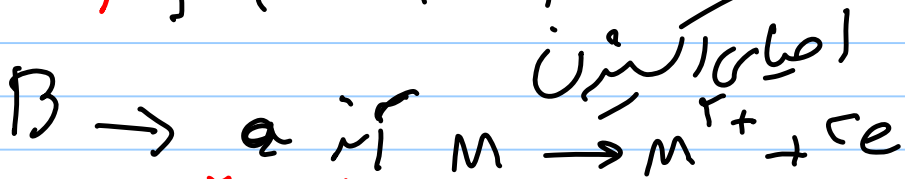
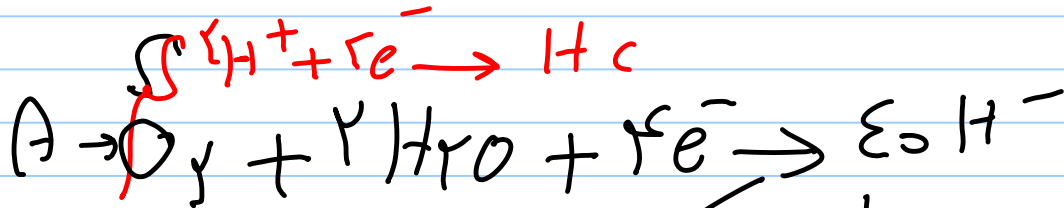
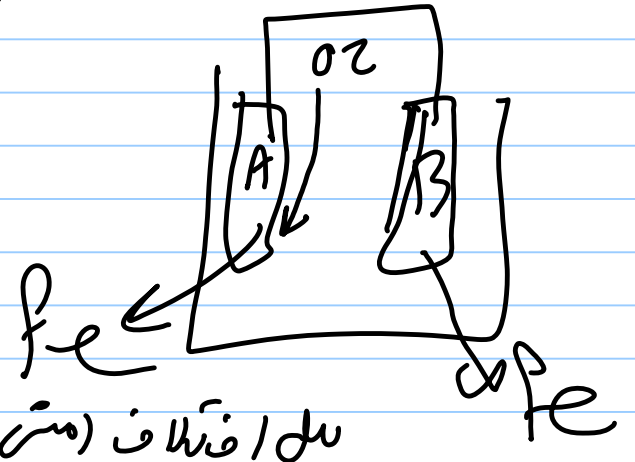
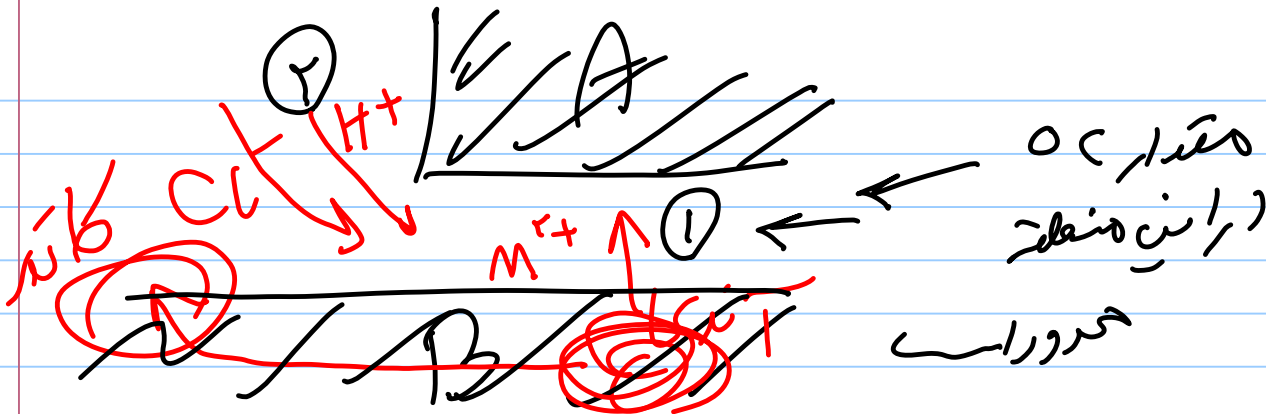


حفاظت کاتدی
گالوانیزه



پوشش
فوری طبیعی

فوردی، نیتری



صلواتی از برای
۳-۵-۷-۹-۱۱

۱- استغفار از عیوب و گناهان
۲- برکردن شکر به لحیم
۳- خیر و برکت
۴- خیر و برکت
۵- و انشاء به جذب و طوبی باشند.