

Electrochemistry

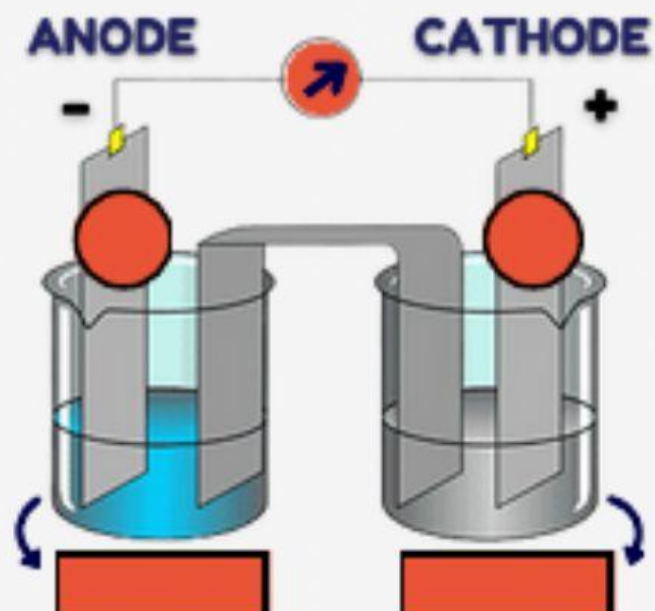
ชื่อ.....

ชั้น.....

เลขที่.....

let's start!





ปฏิกิริยาครึ่งเซลล์รีดักชัน

E°_{cell}



Oxidation

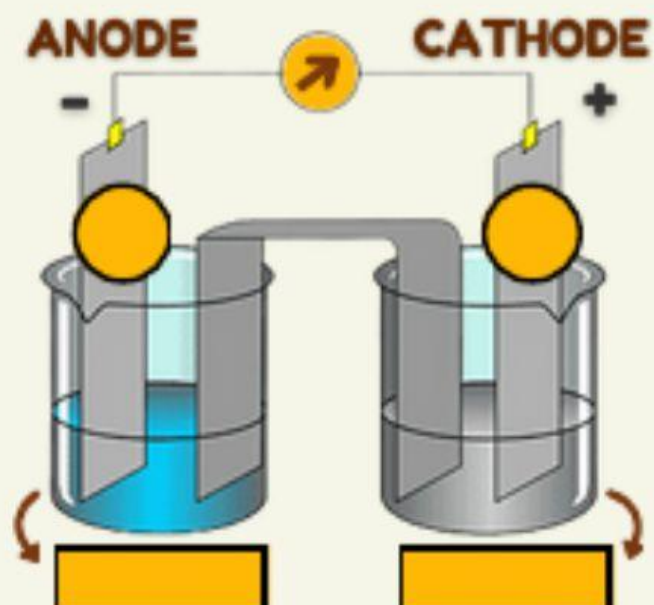


Reduction



Redox

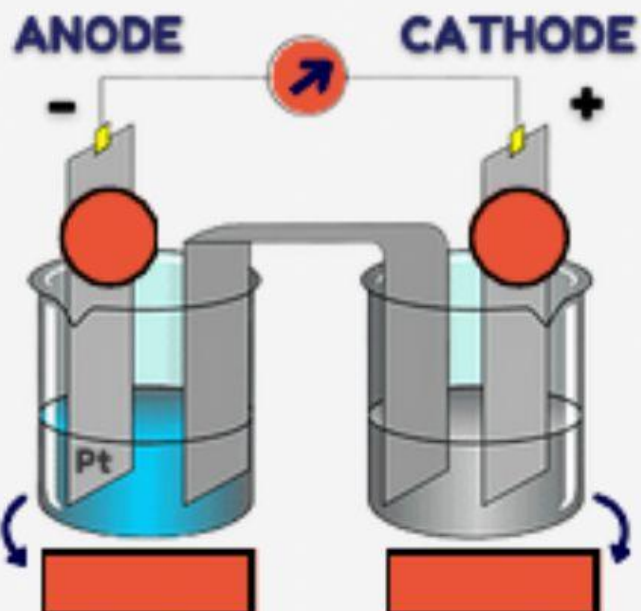




ปฏิกิริยาครึ่งเซลล์รีดักชัน E°_{cell}



● Oxidation	$\gg$	$(\text{s}) \rightarrow (\text{aq}) + \text{e}^-$
● Reduction	$\gg$	$(\text{aq}) + \text{e}^- \rightarrow (\text{s})$
● Redox	$\gg$	$(\text{s}) + (\text{aq}) \rightarrow (\text{s}) + (\text{aq})$



ปฏิกิริยาครึ่งเซลล์รีดักชัน

E°_{cell}



Oxidation

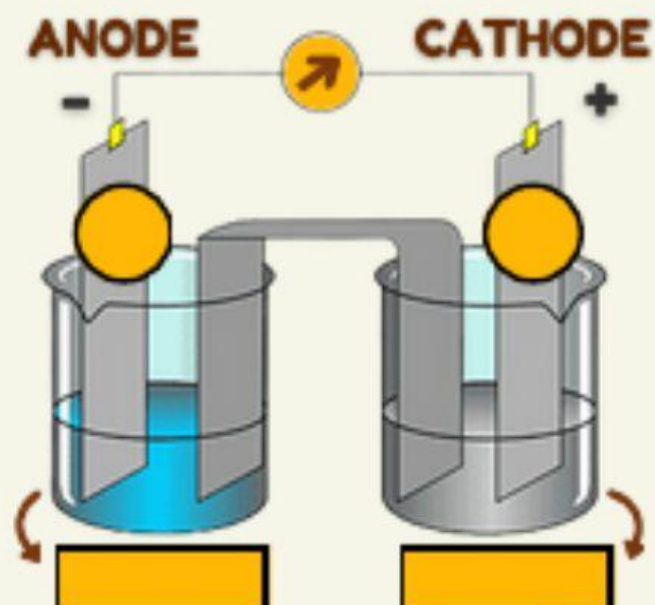


Reduction



Redox





ปฏิกิริยาครึ่งเซลล์รีดักชัน E°_{cell}



Oxidation >>

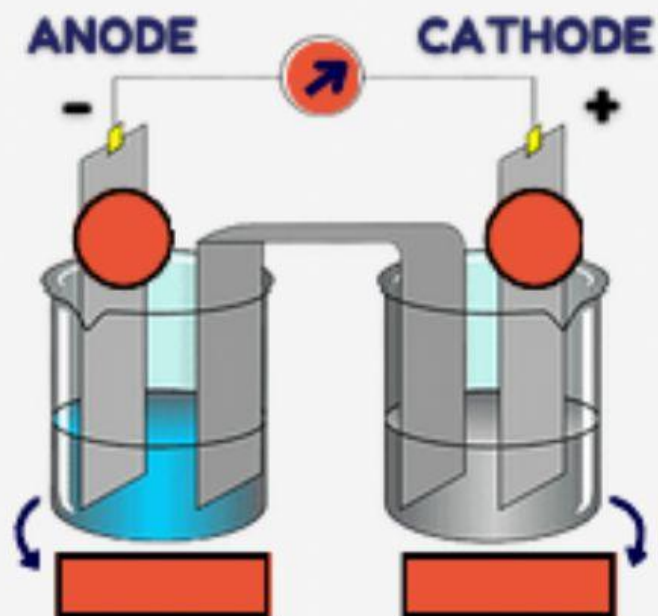


Reduction >>



Redox >>





ปฏิกิริยาครึ่งเซลล์รีดักชัน

E°_{cell}



● Oxidation >>



● Reduction >>



● Redox >>

