

ال الثنائية (Ox/Red)	المعادلة النصفية
( $F_2/F^-$ )	$F_2 + 2 e^- = 2 F^-$
( $Cl_2/Cl^-$ )	$Cl_2 + 2 e^- = 2 Cl^-$
( $Br_2/Br^-$ )	$Br_2 + 2 e^- = 2 Br^-$
( $I_2/I^-$ )	$I_2 + 2 e^- = 2 I^-$
( $S_2O_8^{2-}/SO_4^{2-}$ )	$S_2O_8^{2-} + 2 e^- = 2 SO_4^{2-}$
( $S_4O_6^{2-}/S_2O_3^{2-}$ )	$S_4O_6^{2-} + 2 e^- = 2 S_2O_3^{2-}$
( $Ag^+/Ag$ )	$Ag^+ + e^- = Ag$
( $Li^+/Li$ )	$Li^+ + e^- = Li$
( $K^+/K$ )	$K^+ + e^- = K$
( $H^+/H_2$ )	$2 H^+ + 2 e^- = H_2$
( $Cu^{2+}/Cu$ )	$Cu^{2+} + 2 e^- = Cu$
( $Fe^{2+}/Fe$ )	$Fe^{2+} + 2 e^- = Fe$
( $Zn^{2+}/Zn$ )	$Zn^{2+} + 2 e^- = Zn$
( $Mg^{2+}/Mg$ )	$Mg^{2+} + 2 e^- = Mg$
( $Au^{3+}/Au$ )	$Au^{3+} + 3 e^- = Au$
( $Cr^{3+}/Cr$ )	$Cr^{3+} + 3 e^- = Cr$
( $Al^{3+}/Al$ )	$Al^{3+} + 3 e^- = Al$
( $Fe^{3+}/Fe^{2+}$ )	$Fe^{3+} + e^- = Fe^{2+}$
( $H_2O_2/H_2O$ )	$H_2O_2 + 2 H^+ + 2 e^- = 2 H_2O$
( $ClO^-/Cl^-$ )	$ClO^- + 2 H^+ + 2 e^- = Cl^- + H_2O$
( $MnO_4^-/Mn^{2+}$ )	$MnO_4^- + 8 H^+ + 5 e^- = Mn^{2+} + 4 H_2O$
( $Cr_2O_7^{2-}/Cr^{3+}$ )	$Cr_2O_7^{2-} + 14 H^+ + 6 e^- = 2 Cr^{3+} + 7 H_2O$
( $NO_3^-/NO$ )	$NO_3^- + 4 H^+ + 3 e^- = NO + 2 H_2O$
( $O_2/H_2O$ )	$O_2 + 4 H^+ + 4 e^- = 2 H_2O$
( $O_2/H_2O_2$ )	$O_2 + 2 H^+ + 2 e^- = H_2O_2$
( $SO_4^{2-}/SO_2$ )	$SO_4^{2-} + 4 H^+ + 2 e^- = SO_2 + 2 H_2O$

ال الثنائية (Ox/Red)	المعادلة النصفية
(F <sub>2</sub> /F <sup>-</sup> )	
(Cl <sub>2</sub> /Cl <sup>-</sup> )	
(Br <sub>2</sub> /Br <sup>-</sup> )	
(I <sub>2</sub> /I <sup>-</sup> )	
(S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> <sup>2-</sup> /SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	
(S <sub>4</sub> O <sub>6</sub> <sup>2-</sup> /S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	
(Ag <sup>+</sup> /Ag)	
(Li <sup>+</sup> /Li)	
(K <sup>+</sup> /K)	
(H <sup>+</sup> /H <sub>2</sub> )	
(Cu <sup>2+</sup> /Cu)	
(Fe <sup>2+</sup> /Fe)	
(Zn <sup>2+</sup> /Zn)	
(Mg <sup>2+</sup> /Mg)	
(Au <sup>3+</sup> /Au)	
(Cr <sup>3+</sup> /Cr)	
(Al <sup>3+</sup> /Al)	
(Fe <sup>3+</sup> /Fe <sup>2+</sup> )	
(H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> O)	
(ClO <sup>-</sup> /Cl <sup>-</sup> )	
(MnO <sub>4</sub> <sup>-</sup> /Mn <sup>2+</sup> )	
(Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> <sup>2-</sup> /Cr <sup>3+</sup> )	
(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /NO)	
(O <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> O)	
(O <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	
(SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /SO <sub>2</sub> )	