

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