



1

(1)	$\text{KOH} \longrightarrow \text{K}^+ + \text{OH}^-$
(2)	$\text{H}_2\text{SO}_4 \longrightarrow 2\text{H}^+ + \text{SO}_4^{2-}$
(3)	B, D, E
(4)	A, C, F

2

(1)	アルカリ	
(2)	酸	
(3)	①	アルカリ
	②	酸
	③	青色
	④	黄色
	⑤	水素
(4)	アルカリ性	
(5)	①	pH
	②	7
	③	酸性
	④	アルカリ性

3

(1)	電流を通しやすくするため	
(2)	①	陽極
	②	青
	③	-
(3)	$\text{NaOH} \longrightarrow \text{Na}^+ + \text{OH}^-$	
(4)	水酸化物イオン	
(5)	①	陰極
	②	赤
	③	+
(6)	$\text{HCl} \longrightarrow \text{H}^+ + \text{Cl}^-$	
(7)	水素イオン	