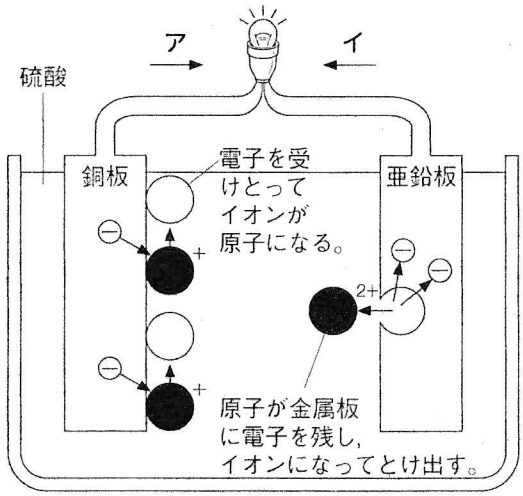
(6) 硫酸のかわりに用いたとき、電流をとり出せるのは、次のア～オのどれか、すべて選べ。

ア　砂糖水　　イ　塩化ナトリウム水溶液　　ウ　塩酸
エ　蒸留水　　オ　水酸化ナトリウム水溶液

（イ・ウ・オ）

3 右の図は、ボルタの電池のしくみを表したものである。



(1) 図の ●$^{+}$、●$^{2+}$ が表すイオンの名前を書け。

●$^{+}$（水素イオン）
●$^{2+}$（亜鉛イオン）

(2) 図の電池で、十極は銅板、亜鉛板のどちらか。

（銅板）

(3) 次の①②はそれぞれ図のア、イのどちらか。

① 電流の流れる向き…（ア）
② 電子の流れる向き…（イ）

(4) 銅板付近から発生した気体の化学式を書け。

（H_2）