

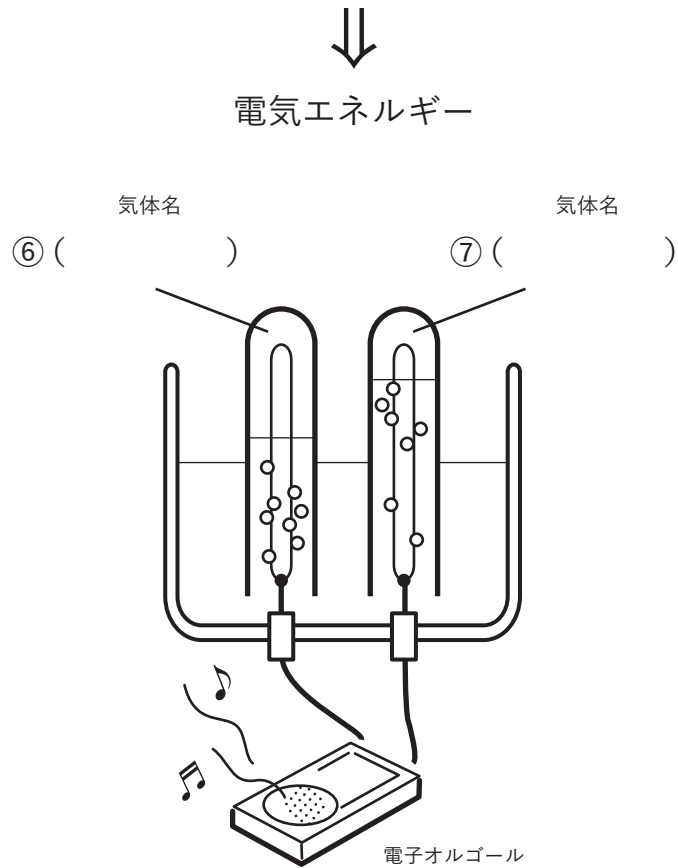
電気分解と電池

3 いろいろな電池

() に適当な語句を入れるか、または選びなさい。〔 〕には適当な化学式やイオン式を入れなさい。

(1) 化学変化によって電流を取り出す装置を()という。

(2) 燃料電池は、酸素と①()が化合して②()ができるときに発生
する電気エネルギーを取り出すものである。この電池は環境に③(よい・悪い)。
化学反応式は、④〔 〕 + O₂ → ⑤〔 〕



(3) 電池をつくるには、①()の水溶液に、②(1 ・ 2)種類の金属を入れる必要がある。