

2. 水の電気分解 ( ) に適当な語句を入れなさい。

水 → ①( <sup>陰極</sup>水素 ) + ②( <sup>陽極</sup>酸素 ) 【体積比】③( 2 : 1 )

④( 水素 ) が発生



マッチの火を近づけると、ポツと音を立てて燃える

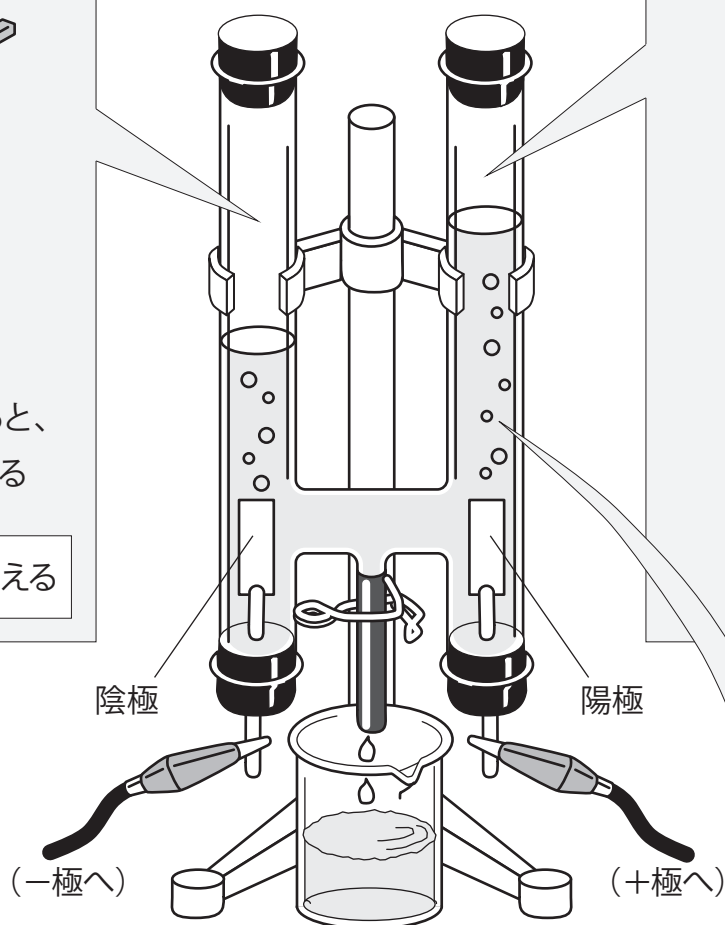
④は気体そのものが燃える

⑤( 酸素 ) が発生



火のついた線香を近づけると、炎をあげて激しく燃える

⑤は物を燃やすはたらきがある



水に少量の⑥( 水酸化ナトリウム〔硫酸〕 ) を溶かす  
→電流を流しやすくするため