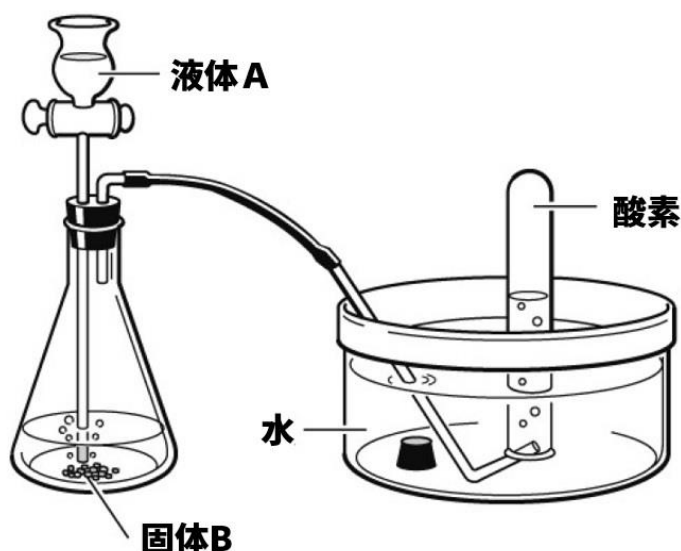


気体の発生

右の図のような装置で、いろいろな気体を発生させる実験を行った。これについて、以下の各問いに答えよ。



【1】酸素を発生させるには、液体Aと固体Bに何をを用いるとよいか。下のア～エの中からそれぞれ選べ。

液体A

ア うすい塩酸 イ 食塩水

ウ 水酸化ナトリウム水溶液 エ うすい過酸化水素水

固体B

ア 石灰石 イ 二酸化マンガン ウ 亜鉛 エ 銅

【2】酸素は、何という集め方で集めるか。

【3】【2】の方法で集める気体には、どのような性質があるか。

【4】二酸化炭素を発生させるには、液体Aと固体Bに何を使えばよいか。【1】のア～エからそれぞれ選べ。

解答欄

【1】 液体A 固体B	【2】
【3】	
【4】 液体A 固体B	