实验室用高锰酸钾制取氧气分为下列几个步骤：① 点燃酒精灯，加热试管；② 检验装置的气密性；③ 将高锰酸钾装入试管，试管口塞入一团棉花，用带导管的橡皮塞塞紧试管，并把试管固定在铁架台上；④ 用排水法收集氧气；⑤ 熄灭酒精灯；⑥ 将导管从水槽中取出。正确的操作顺序是（ ）

A. ②①③④⑤⑥

B. ③②①④⑥⑤

C. ②③①④⑤⑥

D. ②③①④⑥⑤

解析：

实验室用高锰酸钾制取氧气可有以下口诀轻松解决：“茶(查)庄（装）定点收利（离）息（熄）。

答案：D