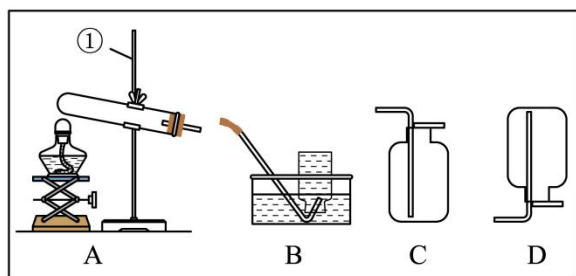
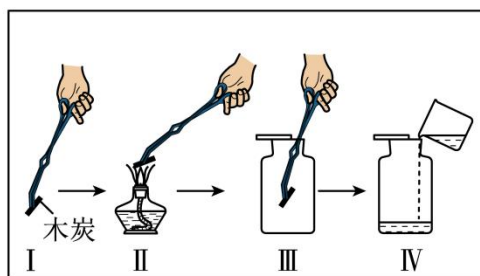


18. 下图是氧气的实验室制取与性质的有关实验示意图。



图一



图二

- (1) 图一中仪器①的名称是\_\_\_\_\_。
- (2) 实验室用装置 A 制取氧气的化学方程式为\_\_\_\_\_。加热药品前使试管均匀受热的具体操作是\_\_\_\_\_。
- (3) 欲收集一瓶干燥的氧气，可从图一中选择的收集装置是\_\_\_\_\_（填序号）。
- (4) 图二为木炭在氧气中燃烧的实验。为检验产物二氧化碳，IV中倒入的试剂为\_\_\_\_\_。对比步骤I和II的木炭燃烧情况，得出可燃物燃烧的条件之一是\_\_\_\_\_。