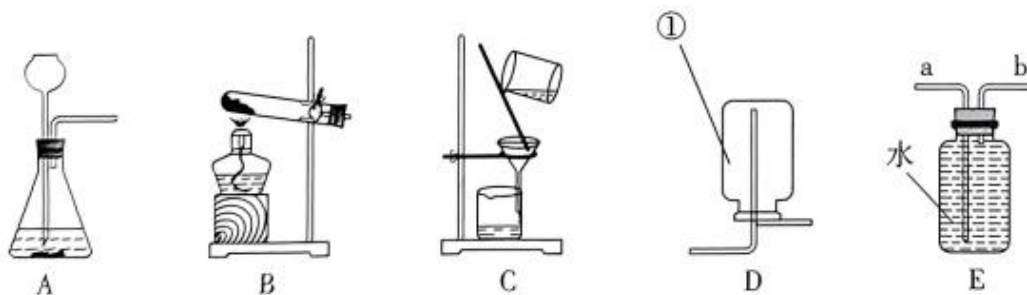


22. 下图是实验室中常见的一些装置。请根据所学知识回答下列问题：



- (1) 仪器①的名称是\_\_\_\_\_。
- (2) C 装置中玻璃棒的作用是\_\_\_\_\_。
- (3) 实验室既可用于制氧气又可用于制二氧化碳的发生装置是\_\_\_\_\_ (填装置编号)，用此装置制氧气，其反应的化学方程式是\_\_\_\_\_。
- (4) 装置 E 可用于收集\_\_\_\_\_ (填“氧气”或“二氧化碳”)，气体应该从\_\_\_\_\_ 口进入 (填“a”或“b”)；
- (5) 若选用 B 装置制氧气，试管口棉花的作用是\_\_\_\_\_。