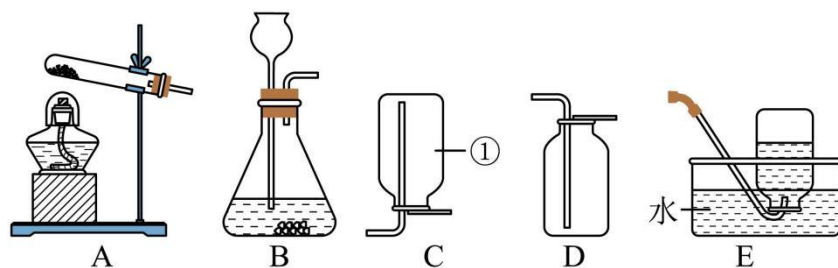


16. 下图是实验室常用的气体发生装置和收集装置，请回答下列问题：



(1) 仪器①的名称是_____。

(2) 实验室既可用于制取氧气又可用于制取二氧化碳的发生装置和收集装置的组合为_____（填装置序号）。

(3) 实验室制取气体时，下列因素中，不需要考虑的是_____（填序号）。

- a. 所要制取气体的颜色
- b. 药品容易获得，能生成所要制取的气体
- c. 反应条件易于控制，反应速率适中
- d. 操作简便易行，安全可靠，节能环保