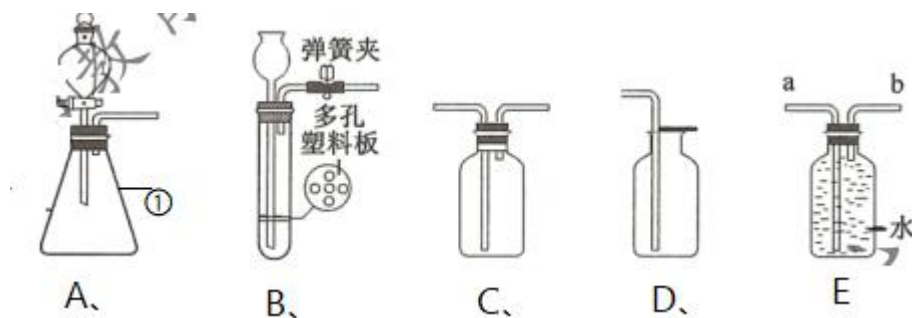


13. 下图为实验室常用仪器和装置的示意图，根据题意回答问题。



(1) 写出标号①的仪器名称：_____。

(2) 实验室制取 O_2 时，可用 D 装置收集，说明 O_2 具有的物理性质是_____；若要测量产生 O_2 的体积，应将 E 装置的_____（填“a”或“b”）端与量筒连接。

(3) 实验室制取 CO_2 的化学方程式为_____。若要控制反应的发生与停止，应选择的发生装置是_____

（填字母）；若要获得干燥的 CO_2 ，可将发生装置与 C 装置连接，C 中应盛放的试剂是_____（填名称）。