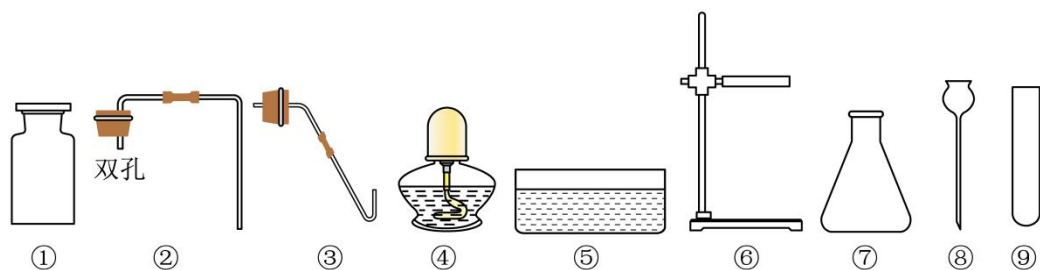


26. 实验室里现有氯酸钾、二氧化锰、稀硫酸、石灰石和稀盐酸，以及下列仪器：



(1) 仪器①的名称是_____。

(2) 利用上述仪器和药品可以制取氧气，反应的化学方程式为_____。排水法收集的氧气不纯，可能的原因是_____（答一点即可）。

(3) 利用上述仪器和药品制取较大量二氧化碳，你选择的仪器是_____（填序号），药品是_____。写出检验二氧化碳的方法_____。