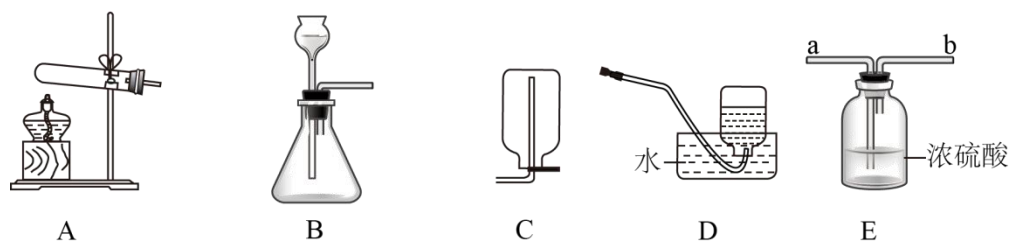


28. 下图是初中化学常用的实验室制取气体装置，请回答下列问题：



(1) 若用过氧化氢溶液和二氧化锰制取氧气，应选用的发生装置和收集装置是____(填序号)，该反应的化学方程式是_____。

(2) 实验室用锌粒和稀硫酸制取氢气。若要制取干燥的氢气，气体应该从 E 装置的____(填“a”或“b”) 导管口进入。