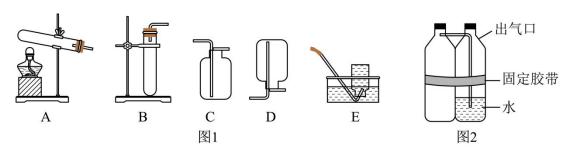
- 18. 实验室制取氧气的方法有三种:加热高锰酸钾,在二氧化锰作催化剂的条件下分解过氧化氢,在加热和二氧化锰作催化剂的条件下分解氯酸钾。
- (1) 任选一种方法,写出发生反应的化学方程式____;
- (2) 实验室用高锰酸钾制取氧气,明在图 1 中选用的发生装置和收集装置是;



- (3)图2是学生制作的简易供氧器。在供氧使用时,左瓶中可放置的药品是;
- A. 高锰酸钾

B. 氯酸钾和二氧化锰

C. 大理石和稀盐酸

- D. 过氧化氢溶液和二氧化猛
- (4) 简易供氧器的右瓶中需加入适量的水,水的一种作用是。