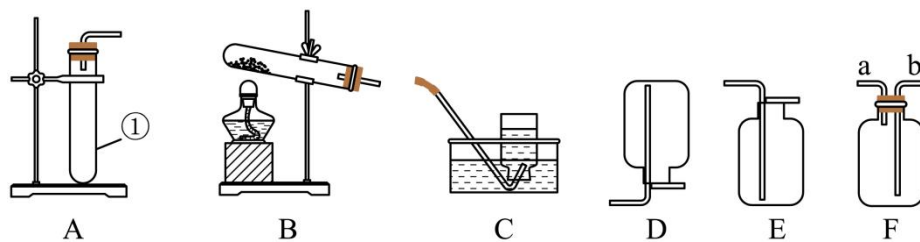


28. 根据下列装置回答问题：



- (1) 仪器①的名称是_____。
- (2) 实验室制取二氧化碳常用的药品是_____。用装置 E 收集二氧化碳的原因是_____。
- (3) 实验室用装置 A 制取氧气，反应的化学方程式是_____。用装置 C 收集氧气，当观察到_____时，表示氧气已收集满。
- (4) 选用装置 B 加热高锰酸钾制取氧气，还需做出的改进是_____。用装置 F 收集氧气，气体应该从_____（填字母序号）端通入。