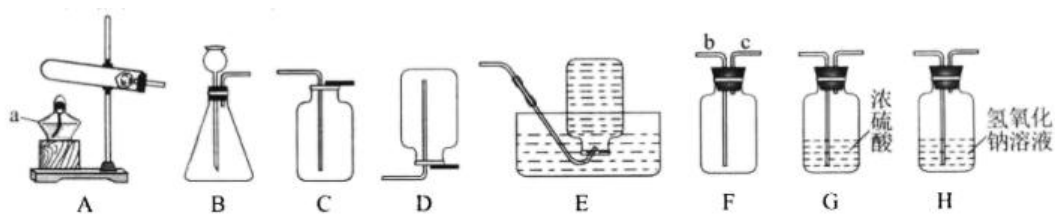


28. 根据下列装置图回答问题



- (1) 写出图中仪器 a 的名称_____。
- (2) 实验室选择 A 装置制取氧气的化学方程式是_____；此装置中棉花的作用是_____。
- (3) 实验室制取二氧化碳的化学方程式是_____；应选择的发生装置是_____（填字母序号），若用 C 装置收集，验满时应将燃着的木条放到_____，木条熄灭，则已集满。
- (4) 二氧化氮是一种有毒气体，密度比空气大，易溶于水，能和氢氧化钠溶液反应生成盐和水，若用 F 装置收集二氧化氮，气体应从_____（填“b”或“c”）端通入，为了防止污染环境，F 装置要与上图中_____（填字母序号）装置相连接。