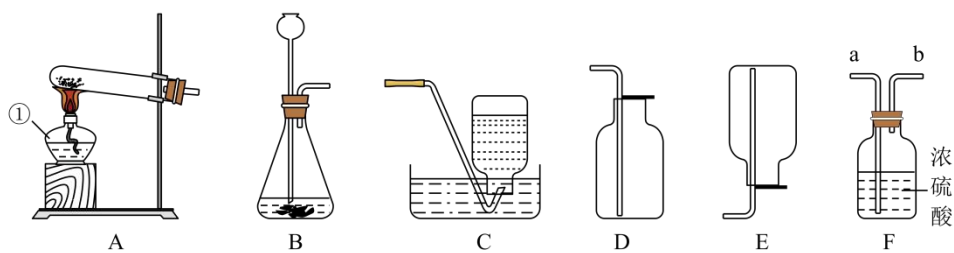


19. 如图是实验室制取气体的部分装置图，请按要求回答下列问题。



(1) 仪器①的名称是\_\_\_\_\_。

(2) 实验室制取气体的过程中，正确连接仪器装置后，添加药品前，应\_\_\_\_\_；实验室制取二氧化碳的化学方程式是\_\_\_\_\_。

(3) 若要制取并收集一瓶干燥的氧气，需要在选用的发生装置 B 和收集装置 D 之间连接 F 装置，则气体应该从\_\_\_\_\_（填“a”或“b”）导管通入。