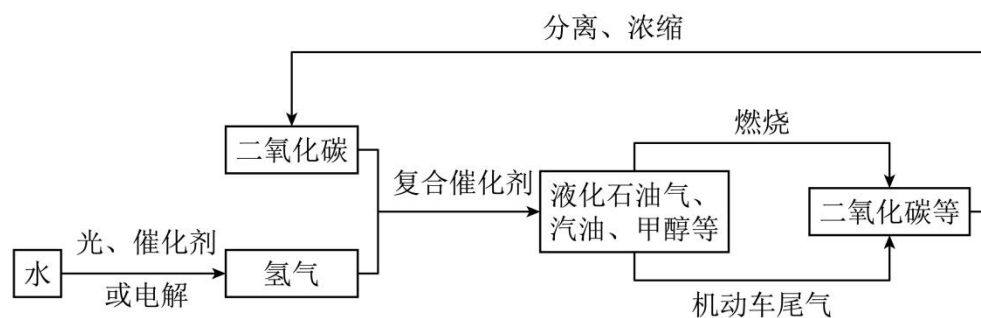


20. 为解决温室效应加剧问题，科学家正在研究如图所示的二氧化碳新的循环体系。



(1) 罐装液化石油气是经加压后压缩到钢瓶中的，请你从分子的角度分析并解释

\_\_\_\_\_；

(2) 使用汽油为燃料时，机动车尾气中可能含有的污染空气的物质是\_\_\_\_\_；

(3) 若将 36g 水完全分解最多能产生氢气的质量是\_\_\_\_\_g；

(4) 转化大气中的二氧化碳也能缓解温室效应，转化途径有自然界转化和人为转化。下列属于自然界转化的是\_\_\_\_\_。

A. 光合作用

B. 海洋吸收

C. 工业利用