15. 设计对比实验,控制变量是学习化学的重要方法。下列对比实验不能达到目的的是

选项	A	В	С	D
实验设计	氧化钠 等量水 等量汽油	加入等量 的肥皂水 等量 等量	植物油 一种物油 一种物油 大大大	0.5g铁粉 0.5g锌粉 5mL10%盐酸
实验目的	探究同种物质在不同溶剂中的溶解性	鉴别硬水和软水	探究铁生锈的条件	比较 Fe 和 Zn 的金属活动性强弱

A. A B. B C. C D. D