

10. 已知某溶液 X 是稀盐酸和 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 溶液两者之一，甲、乙、丙是 NaNO_3 溶液、 K_2CO_3 溶液、 FeCl_3 溶液中的各一种。取三等份溶液 X，分别向其中滴入适量的甲、乙、丙三种溶液，产生的实验现象如下表所示。则依据实验现象做出的下列推断中，合理的是

所加溶液	甲	乙	丙
实验现象	产生白色沉淀	产生红褐色沉淀	无明显现象

A. 甲是 K_2CO_3 溶液

B. 乙是 NaNO_3 溶液

C. 丙是 FeCl_3 溶液

D. 溶液 X 是稀盐酸

二、多项选择题：本题共 5 小题，每小题 4 分，共 20 分。每小题给出的四个选项中，至少有两个选项符合题目的要求，全部选对得 4 分，选对两个及以上但不全的得 3 分，选对一个得 2 分，有错选的得 0 分。