在实验室里若仅用酚酞试液，并根据同组物质间的相互反应就能鉴别出来的是（ ）

A. NaOH、B a（OH）2、HCl

B. NaOH、HCl、NaCl

C. H2SO4、Na2SO4、NaCl

D. NaOH、NaNO3、NaCl

解析：

用指示剂检验酸碱溶液是初中化学实验经常采用的方法，也是中考题的热点之一. 用指示剂检验酸碱的水溶液现象明显，操作简单，因而是一种首选的实验方法。在解答本题时，必须注意：必须是酸、碱、盐（水溶液呈中性）三种溶液才能使用酚酞试液区分。

答案：B