初中化学里，我们学习过以下常见的酸、碱、盐：NaOH、Ca（OH）2、HCl、H2SO4、Na2CO3，请你归纳整理，这五种物质两两能发生化学反应的共有（ ）

A. 4组 B. 5组 C. 6组 D. 7组

解析：

依据复分解反应的发生条件，可能发生的反应有：



NaOH＋HCl＝NaCl＋H2O

2NaOH＋H2SO4＝Na2SO4＋2H2O

Ca（OH）2＋2HCl＝CaCl2＋2H2O

Ca（OH）2＋H2SO4＝CaSO4＋2H2O

Ca（OH）2＋NaCO3＝CaCO3↓＋2NaOH

Na2CO3＋H2SO4＝Na2SO4＋H2O＋CO2↑

总结归纳：判断反应能否发生，除了依据复分解反应的条件外，此题更注意不能漏掉，图示法可以使思路更加清晰。

答案：D