若把稀硫酸、氧化铁、氯化铜溶液、氢氧化钠溶液、铁五种物质两两混合，能发生的化学反应有（ ）

A. 2个 B. 3个 C. 4个 D. 5个

解析：

根据酸、碱、盐、氧化物、单质之间的反应规律，按定一法逐一进行判断：

① 3H2SO4 ＋ Fe2O3 ＝ Fe2（SO4）3 ＋3H2O ；

② H2SO4 ＋ 2NaOH ＝Na2SO4 ＋2H2O ；

③ H2SO4 ＋Fe ＝ FeSO4 ＋ H2↑；

④ CuCl2 ＋2NaOH ＝ Cu（OH）2↓ ＋2NaCl；

⑤ Fe ＋CuCl2 ＝ Cu ＋FeCl2

答案：D