

4. 下列对宏观事实的微观解释不正确的是

- A. 熟石灰能够改良酸性土壤—氢离子与氢氧根离子结合生成水分子
- B. 品红在热水中比在冷水中扩散得快—温度越高，分子运动越快
- C. 氢氧化钠溶液和氢氧化钙溶液都能与氯化镁溶液反应—氢氧化钠和氢氧化钙中都含有氢氧根离子
- D. 二氧化碳通入紫色石蕊试液中溶液变红—二氧化碳分子使紫色石蕊变红