

5. 答案: D

- HCl 會與 CaO 及 CaCO₃ 進行反應，所以選項 B 和 C 不是答案。
- 選項 A 中的 setup 有問題，HCl 應由另一邊的管子進入 conc. H₂SO₄。
- 正確的方法是 D。因為沒有水的 CaCl₂ 可以吸水及不會與 HCl 進行反應。