

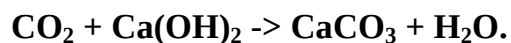
GIẢI HÓA LỚP 9: ĐÁP ÁN BÀI 4 TRANG 87 SGK HÓA LỚP 9

Đề bài

Trên bề mặt các hồ nước tôi vôi lâu ngày thường có lớp màng chất rắn. Hãy giải thích hiện tượng này và viết phương trình hoá học.

Đáp án bài 4 trang 87 sgk hóa lớp 9

- Trong nước tôi vôi có chứa Ca(OH)_2 dưới dạng hòa tan vào nước (nước vôi trong) và trong không khí có khí CO_2 nên xảy ra phản ứng:



- Do lượng CO_2 trong không khí không nhiều, CaCO_3 được tạo thành một cách từ từ, lâu ngày tạo thành lớp màng CaCO_3 rắn trên bề mặt hồ nước tôi vôi.