

TRẢ LỜI CÂU HỎI TRANG 55 SGK KHOA HỌC 5

Câu hỏi

1. Cọ xát một hòn đá vôi vào một hòn đá cuội, quan sát chỗ cọ xát trên hai hòn đá. Bạn có nhận xét gì về tính cứng của đá vôi so với đá cuội?
2. Nhỏ vài giọt giấm thật chua (hoặc axit loãng) lên một hòn đá vôi và một hòn đá cuội rồi nhận xét.

Giải bài tập khoa học lớp 5 bài 26

Trả lời

1. Ta thấy tại nơi va chạm với đá cuội đá vôi bị vỡ (nếu va chạm đủ mạnh), hoặc mài mòn. Như vậy đá cuội cứng hơn đá vôi.
2. Ta thấy khi nhỏ giấm (hoặc axit loãng) lên đá vôi thì sủi bọt, xuất hiện khói, còn ở đá cuội không thấy hiện tượng gì. Đó là hiện tượng đá vôi tác dụng với axit giải phóng khí CO₂.

Câu hỏi

- Làm thế nào để biết một hòn đá có phải đá vôi hay không?
- Đá vôi có thể dùng để làm gì?

Trả lời

Đá vôi thường có bề ngoài trắng, độ cứng không cao, ngoài ra ta có thể sử dụng axit loãng (hoặc giấm) để nhỏ vào, nếu thấy sủi bọt và bốc khói thì đó là đá vôi.

Đá vôi có thể dùng làm nguyên liệu trong xây dựng là chủ yếu (nung vôi, xây nhà, sản xuất xi măng,..), ngoài ra dùng để tạc tượng, làm phấn viết, nấu thành thạch cao.

Xem thêm

>>> Bài trước: [Trả lời câu hỏi trang 54 SGK Khoa học 5](#)

>>> Bài tiếp theo: [Câu hỏi bài 27 SGK Khoa học 5](#)