

شیمی ۱ مخصوص ریاضی و تجربی

پیوند با زندگی+تاثیر رفتار ما بر هواکره

همان طور که می‌دانیم، کلسیم اکسید یا CaO همان آهک نوعی اکسید فلزی می‌باشد که برای کنترل میزان اسیدی بون آب دریاچه‌ها استفاده می‌شود و نیز باعث افزایش بهره‌وری در کشاورزی هم می‌شود.

اگر بخواهیم خیلی مختصر بگوییم: می‌توانیم بگوییم که اکسیدهای فلزی را اکسیدهای بازی می‌نامند زیرا اکسیدهای فلزی محلول در آب، باز تولید می‌کنند و PH حاصل نیز بالاتر از ۷ است.

اگر محلول کلسیم هیدروکسید را بر روی کاغذ PH بریزیم، ملاحظه می‌کنیم که کاغذ PH به رنگ آبی درمی‌آید. این یعنی PH بزرگتر از ۷ دارد.

مدرسه مجازی اینو