



1) هوازدگی چیست؟

هوازدگی فرآیندی است که باعث تغییر در ساختار و شکل سنگ می‌شود مثل متلاشی شدن سنگ‌ها، خاک و مواد معدنی، چوپ و

هوازدگی در چارخ می‌دهد، یعنی در همان مکان، با کمی حرکت یا بدون حرکت، بنابراین نباید با فرسایش اشتباه گرفته شود. دو طبقه‌بندی مهم فرآیندهای هوازدگی وجود دارد:

هوازگی فیزیکی:

عواملی مانند تغییرات دما و انجماد سپه خرد شدن سنگ‌ها می‌شوند، بدون این که ترکیب شیمیایی آن‌ها را تغییر دهند، این نوع هوازگی را عموماً هوازگی فیزیکی می‌گویند.



هوازگی شیمیایی:

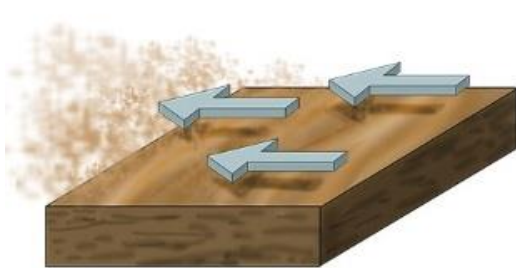
هوازگی شیمیایی، هوازگی‌ای است که در آن ترکیب اکسیژن و رطوبت سنگ‌ها باعث می‌شود که علاوه بر متلاشی شدن سنگ‌ها، ترکیب شیمیایی آن‌ها نیز تغییر یابد.



2) فرسایش چیست؟

فرسایش یک تغییر فیزیکی و فرآیند تدریجی چابچایی است به عبارتی به ساییده شدن و چابچایی خاک یا سنگ از محلی به محل دیگر در اثر نیروی

آب، باد، پاران
های شدید،
شخم زدن
نامناسب زمین
های کشاورزی
و... به وجود می
آید.



تهیه کننده: سلیمی