

فسیل چیست

به عبارتی فسیل ها اجساد و بقایا و آثار موجوداتی میباشد که پس از مرگ در بین رسوبات دفن شده و همراه با آن ها تحت تاثیر پدیده سنگ شدگی قرار گرفته اند بنابراین فسیل انواع باقیمانده جانوری و گیاهی نظیر جسم حیوانات و استخوان های مرطوب به آن ها تنه گیاهان قدیمی و ساختمان شان که به سنگ تبدیل شده اند.

انواع فسیل

به طور کلی فسیل ها به دو گروه تقسیم میشود :

۱. فسیل های اندامی

۲. فسیل های اثری

منظور از فسیل های اندامی موجوداتی است که شکل آنها کاملاً با شکل اصلی مطابقت دارد . اما فسیل های اثری توسط موجودات بر جا گذاشته شده اند مثل جای پای دایناسور یا خزیدم یک مار روی زمین



www.yjc.ir



قدیمی ترین فسیلها

قدیمی ترین فسیل دنیا مربوط به ۵۵۸ میلیون سال پیش است که موجودیست پهن به نام دیکینسونیا و در روسیه پیدا شده در افریقا هم نوعی فسیل دایناسور کشف شد که مربوط به ۱۶۸ میلیون سال پیش بوده است قدیمی ترین فسیل انسان در دنیا هم مربوط به ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار سال پیش بوده است که به آن پا کوچک میگویند و چون کامل ترین اسکلت است بسیار معروف است



