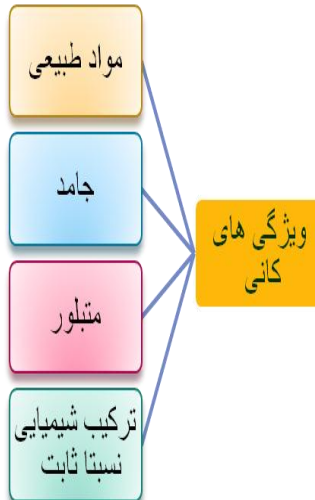


تمرین از کتاب های آبی، پرتکرار

تمرین از کتاب های آبی، پرتکرار										نام کتاب
										برای کلاس دبیر و کار در کلاس
								کانی	آبی پرتکرار	برای کار در منزل

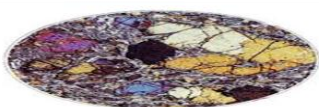
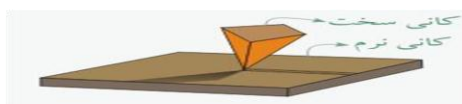
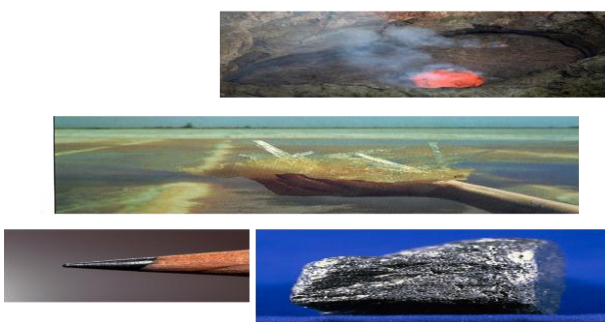
عوامل موثر در فراوانی تشکیل کانی ها



راه های تشکیل کانی ها

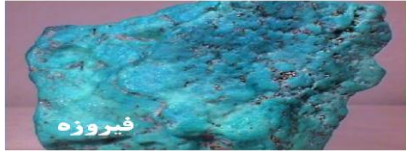


راه های شناسایی کانی ها





کوارتز



فیروزه

## انواع کانی ها

### سیلیکاتی

دارای عنصر سیلیسیم (Si) هستند و عمدتاً از انجماد و تبلور مواد مذاب به دست می آیند

### غیر سیلیکاتی

بدون عنصر سیلیسیم (Si) هستند.

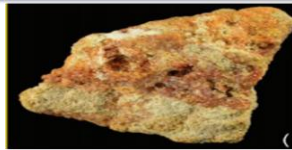
توجه: در نام گذاری کانی ها معمولاً پسوند (ایت یا *ite*) به آخر نام کانی اضافه می کنند (خادمیت) و بیشتر کانی ها، اسامی لاتین یا یونانی دارند.

### نام گذاری کانی ها

با استفاده از نام محلی که کانی در آنجا برای اولین بار کشف شده است (مسکوویت)

با استفاده از نام کاشف (خادمیت)

با استفاده از خواص کانی (مثل رنگ، ترکیب شیمیایی، خاصیت آهنربایی و.....) (فلوئوریت)



### کانی های ملی

به کانی هایی که برای اولین بار در ایران یا به وسیله ی زمین شناسان و دانشمندان ایرانی کشف شدند نام ایرانی داده اند که به کانی های ملی معروف هستند.

کانی بیرونیت که به افتخار دانشمند ایرانی، ابو ریحان بیرونی نام گذاری کردند.

کانی آویسنیت که به افتخار دانشمند ایرانی ابو علی سینا نام گذاری کردند.

کانی ایرانیت محل کشف آن برای اولین بار در ایران بوده است.

کانی خادمیت که به افتخار مهندس نصرالله خادم از بنیان گذاران سازمان زمین شناسی ایران نام گذاری کردند.



خادمیت



ایرانیت