

لیست مجموعه کانی شناسی سیلیکات ها (۴۵ عددی)

الف) نژو سیلیکاتهای سیلیکاتهای جزیره ای

- ۱- آندالوزیت
- ۲- کینستولیت
- ۳- کینیت (دستن)
- ۴- سیلیمانیت
- ۵- دومورتیت
- ۶- گارنت گروسولار نوع سبز
- ۷- گارنت آلماندن
- ۸- گارنت آندرادیت نوع سیاه ملانیت

ب) - سروسیلیکاتها

- ۹- پیستاسیت
- ۱۰- اپیدوت

پ) - اینوسیلیکاتها یا سیلیکاتهای زنجیره ای

Single Chain Inosilicates/C-1

- ۱۱- پیروکسن سبز
- ۱۲- ازرین اوژیت
- ۱۳- پکتولیت (پیروکسنوئید)
- ۱۴- ولاستونیت (پیروکسنوئید)

Double Chain Inosilicates/ C-2

- ۱۵- ترمولیت
- ۱۶- اکتینولیت
- ۱۷- هورنبلند

ت) سیکلوسیلیکاتها یا سیلیکاتهای حلقوی

- ۱۸- تورمالین سیاه (شورلیت)
- ۱۹- بریل

ث) سیلیکاتهای ورقه ای یا فیلوسیلیکاتها

- ۲۰- موسکوویت

۲۱- بیوتیت

۲۲- فلوگوپیت

۲۳- تالک

۲۴- سرپانتین نوع کریزوتیل

۲۵- سرپانتین نوع لیزاردیت

۲۶- آزیست

۲۷- کائولن

۲۸- بنتونیت

۲۹- کریزوکلا

۳۰- پرهنیت

د) سیلیکاتهای شبکه ای یا تکتوسیلیکاتها

۳۱- کوارتز

۳۲- آمیست

۳۳- رز کوارتز

۳۴- کوارتز شیری

۳۵- اسموکی کوارتز

۳۶- آگات / کلسدونی

۳۷- آونتورین

۳۸- تنه درخت سیلیسی شده

۳۹- آلکالی فلدسپار میکروکلین

۴۰- آلکالی فلدسپار ارتوز

۴۱- فلدسپار سدیک

۴۲- لابرادوریت (پلاژیوکلاز)

۴۳- لوسیت (فلدسپاتوئید)

۴۴- لاپیس لازوری (فلدسپاتوئید)

۴۵- زئولیت