

لیست مجموعه مقاطع نازک کانی شناسی ۵۰ عددی

الف - سیلیکاتها

• Nesosilicates (single tetrahedrons) -A نزو سیلیکاتها

- ۱- آندالوزیت
- ۲- کیاستولیت
- ۳- کیانیت (دیستن)
- ۴- سیلیمانیت
- ۵- استروئید
- ۶- اولوین
- ۷- تبدیل شدگی اولوین به کریزوتیل
- ۸- اسفن یا تیتانیت
- ۹- دومورتیریت
- ۱۰- گارنت
- ۱۱- کلروئوئید
- ۱۲- زیرکن

• Sorosilicates (double tet)-Bahedrons-B سرو سیلیکاتها

- ۱۳- اپیدوت
- ۱۴- زوئیزیت

• Inosilicates- C اینوسیلیکاتها یا سیلیکاتها زنجیره ای

Single Chain Inosilicates/C-1

- ۱۵- کلینوپیروکسن
- ۱۶- برونزیت (ارتو پیروکسن)
- ۱۷- پکتولیت در کربنات (پیروکسنوئید)

Double Chain Inosilicates/ C-2

- ۱۸- ترمولیت
- ۱۹- اکتینولیت
- ۲۰- هورنبلندسبز
- ۲۱- آمفیبول ارتورومبیک
- ۲۲- گلوکوفان
- ۲۳- آرفدزونیت / ریپیکیت

Cyclosilicates (rings)-D سیکلوسیلیکاتها یا سیلیکاتهاى حلقوى

۲۴- تورمالين

۲۵- کرديريت

Phyllosilicates (sheets) -E فيلوسیلیکاتها

۲۶- موسکوویت

۲۷- بیوتیت

۲۸- سربیسیت (تبدیل شدگی آندالوزیت به سربیسیت)

۲۹- گلوکونیت

۳۰- کلریت

۳۱- پنین (کلریت آبی برن)

۳۲- تالک

۳۳- سرپانتین

Tectosilicates (frameworks)- F تکتوسیلیکاتها

۳۴- کوارتز

۳۵- آلکالی فلدسپار میکروکلین

۳۶- آلکالی فلدسپار ارتوز

۳۷- پرتیت

۳۸- آلکالی فلدسپار آلبیت

۳۹- میرمکیت

۴۰- پلاژیوکلاز

۴۱- لوسیت (فلدسپاتوئید)

۴۲- لاپیس لازوری (فلدسپاتوئید)

۴۳- نفلین (فلدسپاتوئید)

۴۴- زئولیت

NONSILICATES - ب غیر سیلیکاتها

۴۵- کلسیت

۴۶- آراگونیت

۴۷- دولومیت

۴۸- آپاتیت

۴۹- بوکسیت

۵۰- ژیپس