

Nesosilicates (single tetrahedrons) -A نرو سیلیکاتها

- ۱- آندالوزیت
- ۲- کیاستولیت
- ۳- کیانیت (دیستن)
- ۴- سیلیمانیت
- ۵- استروتید
- ۶- اولوین
- ۷- کریزوتیل
- ۸- اسفن یا تیتانیت
- ۹- دومورتیت
- ۱۰- گارنت
- ۱۱- کلروتوئید
- ۱۲- زیرکن

Sorosilicates (double tetr)-Bahedrons-B سرو سیلیکاتها

- ۱۳- اپیدوت
  - ۱۴- زوئیزیت
  - ۱۵- پرهنیت
- Inosilicates اینوسیلیکاتها یا سیلیکاتهای زنجیره ای

Single Chain Inosilicates/C-1

- ۱۶- هدنبرزیت ( نامگذاری با استفاده از روش اندازه گیری زاویه خاموشی ۴۸ درجه )
- ۱۷- برونزیت ( ارتوپیروکسن )
- ۱۸- پکتولیت ( پیروکسنوئید )

Double Chain Inosilicates/ C-2

- ۱۹- ترمولیت
- ۲۰- اکتینولیت
- ۲۱- هورنبلندسبز
- ۲۲- کلوکوفان
- ۲۳- آرفدزونیت / ریگیت
- ۲۴- آمفیبول ارتورومبیک

Cyclosilicates (rings)-D سیکلوسیلیکاتها یا سیلیکاتهاى حلقوى

۲۵- تورمالين

۲۶- كرديريت

Phyllosilicates (sheets) -E فيلوسیلیکاتها

۲۷- موسكوويت

۲۸- بيوتيت

۲۹- گلوگونيت

۳۰- پنين (كلريت آبي برلن)

۳۱- كلريت

۳۲- تالك

۳۳- سرپانتين

۳۴- كائولن

Tectosilicates (frameworks)- F نكتوسیلیکاتها

۳۵- كوارتز

۳۶- ميكروكلين

۳۷- پرتيت

۳۸- ارتوكلاز

۳۹- پلاژیوكلاز

۴۰- ميرمكيت

۴۱- لوسيت (فلدسپاتويد)

۴۲- نفلين / كانكرنيت / آنالسيم

۴۳- زئوليت

NONSILICATES ب - غير سيليكاتها

۴۴- آراگونيت

۴۵- كلسيت

۴۶- آپاتيت

۴۷- دولوميت

۴۸- بارت

۴۹- ژيپس

۵۰- انيدريت