



جدول کانی های زمین شناسی



جدول کانی های زمین شناسی شامل تمام کانی و خصوصیات مربوط به آن ها

تهیه شده توسط سلامت تجربی

سایت تخصصی سوم تجربی

منتظر نظراتان هستیم.

شما می توانید درخواست های خود را از طریق تلگرام یا ایمیل ما با ما در میان

بگذارید.

مطالب درسی مربوط به سال سوم را برای ما ارسال کنید با نام خودتان انتشار خواهیم

داد.

[کانال تلگرام ما: http://telegram.me/sevomtajroby](http://telegram.me/sevomtajroby)

در این کانال فقط مطالب سوم تجربی را دریافت می کنید. ما برای کمک به شما در

امتحانات نهایی آماده ایم.

[سایت ما: salamattajroby.blog.ir](http://salamattajroby.blog.ir)

نام کانی	رنگ کانی	رنگ خاکه	جلا	رخ (سطح شکست)	چگالی	سختی	راه دیگر شناسایی	فرمول شیمیایی
الیون	سبز زیتونی	-----	شیشه ای	ندارد	----	-----	-----	Fe,Mg
پیروکسن	سبز تیره تا سیاه	-----	-----	-----	----	-----	-----	Fe,Mg,Ca
اوزیت	سبز تیره تا سیاه	----	-----	-----	----	-----	-----	Fe,Mg,Ca
آمفیبول	سبز تیره تا سیاه	-----	-----	-----	----	-----	-----	Fe,Mg,Ca,H ₂ O
هورنبلاند	سبز تیره تا سیاه	-----	-----	-----	----	-----	-----	Fe,Mg,Ca,H ₂ O
ازبست	سبز تیره تا سیاه	-----	-----	-----	----	-----	-----	Fe,Mg,Ca,H ₂ O
گلوکوفان	سبز تیره تا سیاه	-----	-----	-----	----	-----	-----	Fe,Mg,Ca,H ₂ O
بیوتیت	پولک های سیاه	-----	شیشه ای	یک جهتی (ورقه ای)	----	-----	-----	Fe,Mg,K,H ₂ O
مسکویت	پولک های بی رنگ	-----	شیشه ای	یک جهتی (ورقه ای)	----	-----	-----	Al,K,H ₂ O
ارتوکلاز	کرم تا صورتی	-----	----	دو جهت با زاویه قائم	----	-----	-----	Al,K
پلاژیوکلاز	سفید تا خاکستری	-----	-----	دو جهت با زاویه قائم	----	-----	-----	SiO ₂
کوارتز	انواع رنگ ها	-----	شیشه ای	ندارد	----	۷	-----	SiO ₂
در کوهی	بی رنگ	-----	شیشه ای	ندارد	----	۷	-----	SiO ₂
عقیق	قهوه ای	-----	شیشه ای	ندارد	----	۷	-----	SiO ₂
تالک	-----	-----	چرب	-----	----	۱	-----	-----
ژیپس	بی رنگ	-----	شیشه ای	یک جهتی (ورقه ای)	----	۲	اثر حرارت بر آن	CaSO ₄ .2H ₂ O
انیدریت	بی رنگ	-----	-----	سه جهت با زاویه قائم	----	-----	-----	CaSO ₄
هالیت	بی رنگ	-----	شیشه ای	سه جهتی با زاویه قائم	----	-----	مزه شور	NaCl
کلسیت	بی رنگ	-----	شیشه ای	سه جهت با زاویه غیر قائم	----	۳	اثر اسید سرد و رقیق	CaCO ₃
دولومیت	بی رنگ	-----	شیشه ای	سه جهت با زاویه غیر قائم	----	-----	اثر اسید گرم و غلیظ	(Ca,Mg)(CO ₃) ₂
فلوریت	-----	-----	-----	-----	----	۴	-----	-----
آپاتیت	-----	-----	-----	-----	----	۵	سختی	-----
ارتوز	-----	-----	-----	-----	----	۶	سختی	-----
توپاز	-----	-----	-----	-----	----	۸	سختی	-----
کرنوم	انواع رنگ	-----	-----	-----	----	۹	رنگ	-----
یاقوت	قرمز	-----	-----	-----	----	۹	رنگ	Al ₂ O ₃
الماس	بی رنگ	-----	الماسی	-----	----	۱۰	درجه سختی و جلا	C
پریت	زرد طلایی	سیاه رنگ	فلزی	سه جهت با زاویه قائم	----	-----	رنگ خاکه	FeS ₂
گالن	نقره ای	-----	فلزی	سه جهت با زاویه قائم	۷/۵	-----	-----	PbS
باریت	-----	-----	غیر فلزی	-----	۴/۵	-----	-----	BaSO ₄
هماتیت	سیاه	قهوه ای	فلزی	-----	----	-----	رنگ خاکه	Fe ₂ O ₃
مانیتیت	سیاه	سیاه	فلزی	-----	----	-----	رنگ خاکه	Fe ₃ O ₄
آمیتست	بنفش	-----	شیشه ای	ندارد	----	۷	-----	SiO ₂