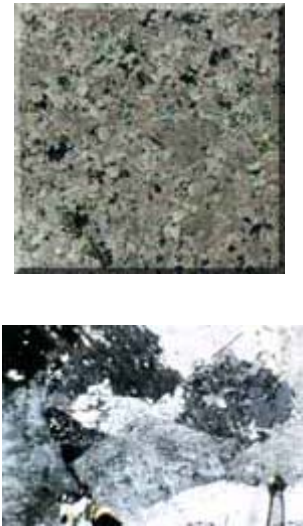


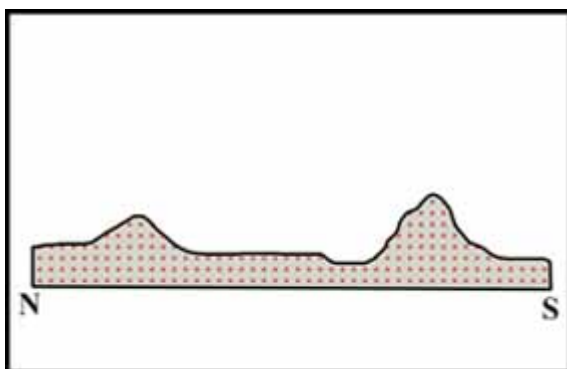


سیران گرانیت قافلاتکوه زنجان

	وزن مخصوص	2.52 تن بر متر مکعب
	درصد جذب آب	۱۸ درصد
	مقاومت فشاری	۹۷.۹ مگا پاسکال
	مدول گسیختگی	۱۴.۳۶ مگا پاسکال
	مقاومت خمشی	۱۴.۹ مگا پاسکال
	مقاومت سایشی	۳۹.۷ سختی
	شرح مطالعات میکروسکوپی	کوارتز سینیت تمام بلورین متوسط دانه (سایز دانه ها تا ۵ میلیمتر) متجانس
	نام کانیهای اصلی	فلدسپات - کوارتز - پلاژیوکلاز
	نام کانیهای فرعی	هورنبلند - بیوتیت
	نام علمی سنگ	کوارتز سینیت
	نام تجاری سنگ در ایران	گرانیت
	نام سنگ در سیستم ASTM	گرانیت

	استان	زنجان
	شهرستان	زنجان
	نام معدن	سیران گرانیت قافلاتکوه زنجان
	نام بهره بردار	آقای عسگری

شیب	
امتداد	



سن زمین شناسی	پس از ازنوسن
ذخیره قطعی معدن	1000000
استخراج سالیانه	3000
ارزیابی ذخیره	ذخیره قطعی بیش از میزان اعلام شده است
ارزیابی میزان استخراج	در صورت تجهیز معدن امکان افزایش استخراج وجود دارد