

فصل ۱۲

سنگ ها

سنگ جسمی طبیعی، غیرزنده و است و از یک یا چند تشکیل شده است.

سنگ ها به سه گروه و و تقسیم می شوند.

سنگ ریولیت یک سنگ اذرین است.

جدول را کامل کنید.

۱

انواع سنگها

رسوبی

سرد شدن مواد
مذاب

حرارت بالا

۲

جدول را کامل کنید.

کاربرد	اندازه بلور	رنگ	سنگ	نوع سنگ
			گرانیت	دورنی
			ریولیت	
			گابرو	
			بازالت	

۴

اگر دما یکسان فرض شود، یک سنگ گرانیتی در عمق ۳۰ کیلومتری ذوب می شود یا در سطح زمین؟ چرا؟

۵

اندازه کانی های سنگ تشکیل شده در سطح زمین درشت تر است یا در عمق ۳۰ کیلومتری. چرا؟

۶