

## تمرین‌های پیشتر

۳ با استفاده از جعبه کلمات جدول داده شده را کامل کنید.

مرمر، آهک، ریولیت، ماسه‌سنگ، گابرو، تراورتن، گرانیت، گنیس، بازالت، کلسیت

رنگ	آذرین درونی	آذرین بیرونی
روشن		
تیره		

۴ منشأ و نوع هر یک از سنگ‌های دگرگونی را مطابق مثال بنویسید.

سنگ دگرگون	منشأ و نوع
کوارتزیت	ماسه سنگ (رسوبی)
مرمر	
گرافیت	
گنیس	

۵ درستی یا نادرستی عبارات زیر را تعیین کنید و عبارات نادرست را اصلاح نمایید.

ترکیب شیمیایی گرانیت و ریولیت مشابه هستند.

درست  نادرست

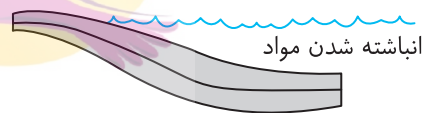
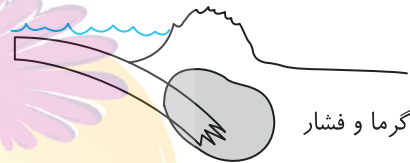
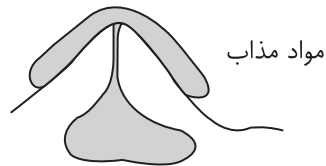
سنگ‌های تراورتن گروهی از سنگ‌های آذرین بیرونی هستند.

درست  نادرست

در فرایند دگرگونی سنگ‌های اولیه ذوب شده و تحت فشار و دمای زیاد به سنگ دگرگون تبدیل می‌شوند.

درست  نادرست

۱ با توجه به تصاویر داده شده نوع سنگ‌هایی که بر اثر هر فرایند تشکیل می‌شود، مشخص کنید.



۲ فرهاد سنگی در منطقه زیر پیدا کرده است، اما نمی‌داند که این سنگ رسوبی است یا آذرین. با توجه به تصویر به او در تشخیص سنگ کمک کنید.

