

سنگ دگرگونی	نوع جهت یافتگی	ترکیب ساختاری نسبی	نوع دگرگونی	ویژگی های مهم و هر آنچه که باید بدانیم!
سنگ لوح	دارای جهت یافتگی	ترکیبی شبیه شیل	حرکتی - حرارتی	دارای شیستوزیته - حالت ورقه ورقه دارد - نام دیگر آن اسلیت است.
فیلیت	دارای جهت یافتگی	ترکیبی شبیه شیل + میکای فراوان	حرکتی - حرارتی	نوعی سنگ لوح است - دارای شیستوزیته (یعنی کانی های ورقه ای آن بزرگتر و طویل تر شده اند) - جلای براق
شیست	دارای جهت یافتگی	میکای فراوان + کانی های متغیر	حرکتی - حرارتی	انواع مختلف دارند که از روی کانی فراوان تر نام گذاری می شوند: تالک شیست - دارای شیستوزیته
گنیس	دارای جهت یافتگی	شبیه گرانیت (کوارتز، فلدسپات و میکا)	حرکتی - حرارتی	دارای فولیاسیون (یعنی کانی های غیرورقه ای آن در امتداد خاصی طویل یا پهن شده اند) - منظره ی نواری
مرمر	فاقد جهت یافتگی	شبیه کلسیت یا دولومیت	دفنی	رگه های موجود در مرمر به علت وجود ناخالصی است - منظره ی دانه قندی دارد.
کوارتزیت	فاقد جهت یافتگی	ترکیبی شبیه ماسه سنگ	دفنی	دارای دانه های درشت کوارتز در سیمان محکمی از سیلیس - در شیشه سازی کاربرد دارد.
هورنفلس	فاقد جهت یافتگی	ترکیبی شبیه شیل یا شیست	مجاورتی	سنگی سخت و متراکم - دارای بافت مضرسی دنداندار - سنگ تزیینی سیاه رنگ و درخشانده
سرپانتی نیت	-----	-----	-----	سنگی دگرگونی با ظاهر زیبا و باارزش می باشد.

#### نکات ویژه:

- ۱- این فصل در کنکور سراسری از اهمیت کمی برخوردار است و هر سال حدود ۱ سوال از این فصل طرح می شود.
- ۲- در سال های اخیر تا ۹۲ داخل کشور توجه طراحان بیش تر به انواع دگرگونی و ویژگی های آنها بوده است.
- ۳- بعد از مدت ها در کنکور خارج کشور ۹۲ از مقایسه ی سنگ های دگرگونی سوال طرح شده که به احتمال زیاد در کنکور ۹۳ نیز ممکن است این حالت تکرار شود.
- ۴- توصیه ی اکید دارم که به علت راحت تر بودن مفاهیم این سنگ ها، در روزهای نزدیک به کنکور آنها را خوب مرور کنید.