

نکته: درشت‌های آذرین فسیل وجود ندارد ← زیرا ... بالا مانع تسلل فسیل می‌شود.

کاربرد سنگ‌های آذرین

- ۱) نمای ساختمان به عنوان سنگ تزئینی ← مثال) ۱- ... ۲- کابرو
- ۲) ساختن بله، کف ساختمان و بنای یادبود
- ۳) تهیه ...، چاره سازی، زیرسازی راه آهن (از خرد سنگ‌ها)

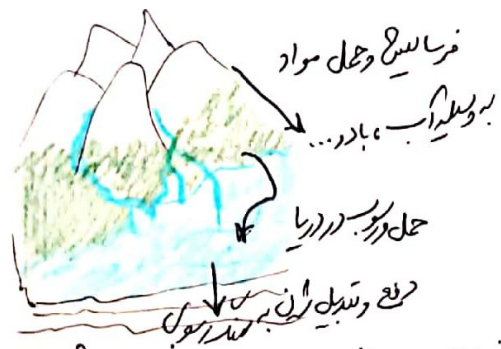
علت استفاد از گرانیت و کابرو در نمای ساختمان:

- ۱- این سنگ‌ها بسیار ... و ... اند. ۲- در برابر ... و ... مقاوم اند.



نکته: بعضی از سنگ‌های گرانیتی ... دارند ← اورانیم خاصیت پرتوزایی دارد و می‌تواند به ریه وارد شود و باعث بیماری شود ← استفاد از این سنگ‌ها در محیط بسته خطرناک است.

سنگ‌های رسوبی



مراحل تسلل سنگ‌های رسوبی:

- ۱) فرسایش: سنگ‌های سطح زمین در اثر آب، باد، تغییرات دما و فعالیت جانداران، ... و خرد می‌شوند.
- ۲) حمل و نقل: مواد خرد شده و محلول توسط ...، برف و باد به امتیازها، دریاها و دریاچه‌ها حمل می‌شوند.
- ۳) ... مواد روی هم انباشته می‌شوند و در اثر فشار و وزن لایه‌های بالایی، سنگ‌های رسوبی را به وجود می‌آورند.

ویژگی سنگ‌های رسوبی

- ۱) لایه لایه اند
- ۲) ... دارند