

درس ۵ - زمین پویا



۱ پوسته زمین در بعضی جاها شکسته است.



۲ با وارد شدن نیرو، سنگها می شکند.



۳ انرژی آزاد شده به صورت امواج لرزه‌ای به سطح زمین می‌رسد.

اجتماعی

از دست دادن عزیزان

بیکاری

ساختمانی

ریزش آوار

شکستن سد

ساختمانی

ریزش آوار

شکستن سد

بهداشتی

آلودگی آبها

شیوع بیماری های واگیر



حرکت ورقه‌ها → شکستن سنگها → زمین لرزه



۳ هر سال حدود ۱۰,۰۰۰ زمین لرزه خفیف در ایران رخ می‌دهد.

بیشتر این زلزله‌ها توسط لرزه نگار ثبت می‌شوند و مردم آنها را حس نمی‌کنند.

بعد از زلزله

کمک به مصدومین

توجه به هشدار مسئولین

کمک به افراد کم‌توان

هنگام زلزله

حفظ خونسردی

پناه‌گیری مناسب

قبل از زلزله

مقاوم‌سازی ساختمان‌ها

برگزاری مانور زمین لرزه

