

# معلم یار ششم = دریافت پاسخنامه

@MoallemYariR6

ورود به کانال اصلی لمس کنید



توجه توجه



این فایل از کانال معلم یار ششم دانلود شده است.

برای حمایت از ما و دریافت نمونه سوالات با پاسخنامه  
بیشتر

لطفا عضو کانال اصلی با آدرس زیر شوید :



@MoallemYariR6



برای عضویت کافیه

آی دی @MoallemYariR6 و تو قسمت جست و جوی تلگرام

سرچ کنید



با تشکر از حمایت شما عزیزان

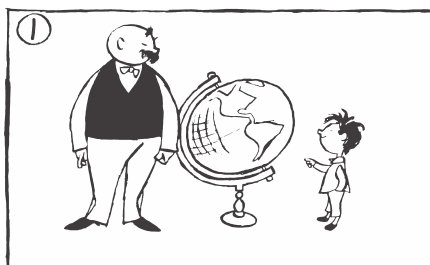
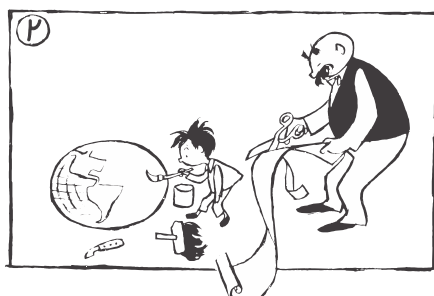
اعتبار ما ، اعتماد شماست.

## درس ۵

# زمین پویا

در این درس یاد می‌گیریم که:

- زمین‌لرزه بر اثر شکستن سنگ‌کره‌ی زمین پدید می‌آید.
- اثرات زمین‌لرزه به سه گروه بهداشتی، ساختمانی و اجتماعی تقسیم می‌شوند.
- همه‌ی زمین‌لرزه‌ها خرابی به وجود نمی‌آورند.
- یک کوه آتشفشان شامل مخروط، دهانه، آشیانه و دودکش است.
- مواد آتشفشانی بر سه نوع است: جامد، مایع و گاز.
- آتشفشان‌ها بر سه نوعند: فعال، نیمه‌فعال و خاموش.



من توی کره جغرافیایی  
رفتم.

## زمین لرزه چگونه پدید می‌آید؟

در درس گذشته دیدیم که زمین لرزه پدیده‌ای طبیعی است. زمین لرزه بر اثر شکستن سنگ‌کره‌ی زمین پدید می‌آید. انرژی حاصل از آن به سطح زمین می‌رسد و باعث تغییراتی در سطح آن می‌شود.

برای درک بهتر، می‌توان شکستن سنگ‌کره‌ی زمین را با شکستن یک قطعه چوب مقایسه کرد.

وقتی می‌خواهیم چوب را بشکنیم:

۱- باید به چوب نیرو وارد کنیم.

۲- چوب در برابر نیرو ابتدا خم

می‌شود (تغییر شکل می‌دهد)

۳- بعد ناگهان می‌شکند.

۴- در نتیجه‌ی این شکستن، مقدار

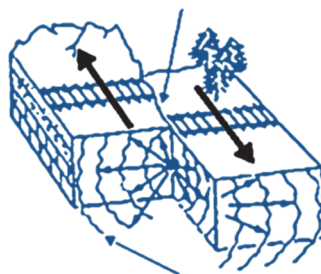
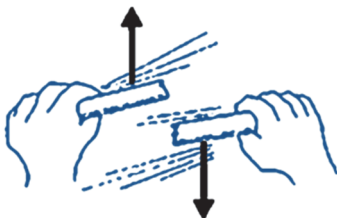
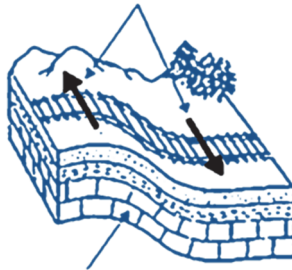
زیادی انرژی آزاد می‌شود. ما

آزاد شدن انرژی را به شکل

صدای شکستن چوب مشاهده

می‌کنیم. صدا، صورتی از انرژی

است.



## اقدامات بعد از زمین لرزه

از کارهایی که بعد از زلزله باید انجام داد می‌توان به این موارد اشاره کرد.

- حفظ خونسردی
- رفتن به نقاط امن
- قطع جریان برق
- بستن شیرهای اصلی گاز و آب
- کمک به زخمی‌ها و انتقال آنها

## اثرات زمین‌لرزه

اثرات زمین‌لرزه را می‌توان به سه گروه تقسیم کرد:

- **بهداشتی:** مثل آلودگی آب‌ها و شیوع بیماری‌های واگیر
- **ساختمانی:** مثل ریزش آوار، شکستن سد، شکستن شیشه‌ها، آتش‌سوزی و برق‌گرفتگی
- **اجتماعی:** ازدست دادن عزیزان، بی‌کاری، ناامنی، دزدی

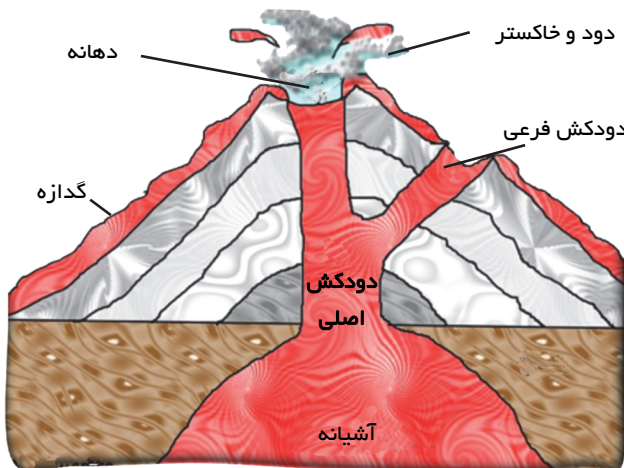


قبل و بعد از زمین‌لرزه چه نکات ایمنی‌ای را باید رعایت کنیم؟

## ساختمان یک کوه آتشفشان چگونه است؟

آتشفشان سوراخی در سطح زمین است که از آن مواد درون زمین به بیرون فوران می‌کند. وقتی مواد مذاب بیرون می‌آیند سرد می‌شوند و معمولاً کوه مخروطی شکل را ایجاد می‌کنند که به آن مخروط آتشفشان می‌گویند.

مخروط آتشفشان از قسمت‌های زیر تشکیل شده است:



مخروط آتشفشان ممکن است چند دودکش فرعی نیز داشته باشد.



## چه موادی از آتش‌فشان خارج می‌شوند؟

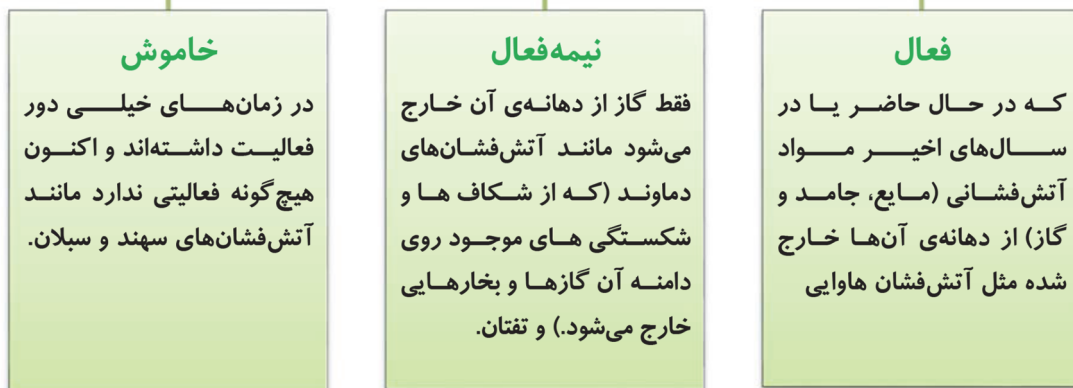
### مواد آتش‌فشانی



## طبقه‌بندی آتش‌فشان‌ها بر اساس فعالیت

آتش‌فشان‌ها را بر اساس فعالیت به سه دسته‌ی فعال، نیمه فعال و خاموش تقسیم می‌کنند.

### انواع آتش‌فشان‌ها



سنگ‌های آتش‌فشانی توف، پوک‌های معدنی و سنگ‌پا، چه کاربردهایی دارند؟

آتش‌فشان‌ها چه فواید و چه زیان‌هایی دارند؟