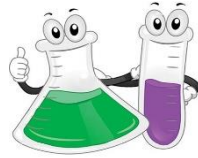




www.ebadati6.tatblog.ir

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



پایه تحصیلی: ششم ابتدایی

موضوع: سوالات متن درس پنجم

علوم تجربی

سوالات

۱- کدام پدیده ی طبیعی باعث آزاد شدن انرژی درونی زمین می شود؟ زمین لرزه

۲- انرژی حاصل از شکستن سنگ کره ی زمین چگونه به سطح زمین می رسد؟
به صورت امواج لرزه ای از داخل زمین به سطح آن می رسد.

۳- زمین لرزه چه زمانی اتفاق می افتد؟
زمین لرزه وقتی اتفاق می افتد که بعضی از قسمت های زمین مانند پوسته که حالت شکننده دارند ، در اثر نیروهای حاصل از درون زمین می شکنند.

۴- زمین لرزه چگونه باعث تغییراتی در سطح زمین می شود؟
انرژی حاصل از شکستن سنگ کره ی زمین به صورت امواج لرزه ای از داخل زمین به سطح آن می رسد و باعث تغییراتی در سطح زمین می شود.

۵- سالانه چند زمین لرزه ی خفیف (با شدت کم) در کشور رخ می دهد؟
سالانه حدود ده هزار زمین لرزه ی خفیف در کشور رخ می دهد.

۶- چرا هرچه تعداد زمین لرزه های خفیف در یک منطقه بیشتر باشد بهتر است؟
زیرا این زمین لرزه ها باعث آزاد شدن انرژی درونی زمین و جلوگیری از وقوع زمین لرزه های بزرگ تر می شوند.

۷- دستگاهی که امواج زلزله را ثبت می کند چه نام دارد؟ لرزه نگار

۸- زمین لرزه در چه جاهایی خسارت های بیشتری ایجاد می کند؟ چرا؟

جاهایی که پوسته ی زمین دارای شکستگی است ؛ چون این قسمت ها راحت تر از سایر قسمت ها جا به جا می شوند.

۹- چه زمانی آتش فشان اتفاق می افتد؟

زمانی که مواد آتش فشانی از داخل زمین به سطح آن راه پیدا کنند.

۱۰- مواد خارج شده از دهانه ی آتش فشان به چند حالت تقسیم می شوند؟ نام ببرید. جامد ، مایع و گاز

۱۱- آتش فشان ها از نظر فعالیت چگونه اند؟

فعال ، نیمه فعال و خاموش .

۱۲- به چه آتش فشانی هایی فعال گفته می شود؟ یک مثال بزنید.

به آتش فشان هایی که در حال حاضر یا در سال های اخیر مواد آتش فشانی (جامد ، مایع ، گاز) از دهانه ی آن ها خارج شده است. مانند : آتش فشان هاوایی.

۱۳- منظور از آتش فشان نیمه فعال چیست؟ یک مثال بزنید.

آتش فشانی که از دهانه اش فقط گاز و بخار آب خارج می شود. مانند : دماوند و تفتان در کشورمان.

۱۴- تفاوت آتش فشان نیمه فعال و خاموش چیست؟

در آتش فشان نیمه فعال فقط گاز و بخار آب از دهانه ی آن خارج می شود اما آتش فشان خاموش هیچ گونه فعالیتی ندارد.

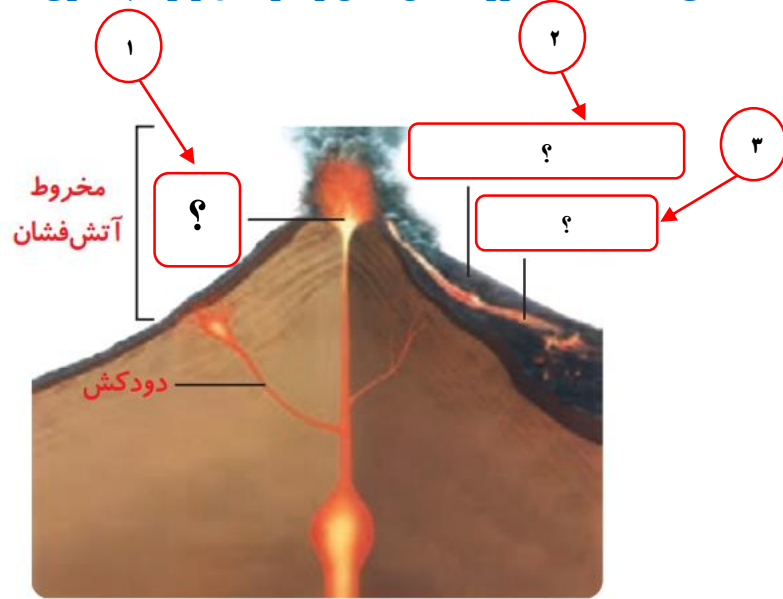
۱۵- آتش فشانی که هیچ گونه فعالیتی ندارد چه نامیده می شود؟ مثال بزنید.

آتش فشان خاموش - سهند و سبلان

۱۶- مهم ترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتش فشان ها کدامند؟ بخار آب ، کربن دی اکسید ، نیتروژن دی

اکسید ، گوگرد دی اکسید

۱۷- قسمت های مختلف یک مخروط آتش فشان را در شکل زیر نام گذاری کنید.



۱- دهانه ی اصلی

۲- مواد جامد آتش فشانی

۳- جریان گدازه

موفق باشید