

ارزشیابی درس ۵ علوم

خانم آئینه و خانم قوامی نژاد



علوم هشتم دبستان

علوی

درس پنجم زمین پویا



۱. آتش فشان نیمه فعال در ایران چه نام دارد؟

۱) سهند

۲) سبلان

۳) تفتان

۴) الوند

گزینه «۳» -



علوم هشتم دبستان

علوی

درس پنجم زمین پویا



۲. تفاوت سنگ گرانیت و پوکه معدنی در کدام گزینه درست بیان نشده است؟

- (۱) اندازه بلورهایشان (۲) استحکامشان (۳) مدت زمان تشکیلشان (۴) نوع این سنگ‌ها

گزینه «۴» - هر دو جزء سنگ‌های آذرین هستند.



۳. خرابی ساختمان‌ها در اثر زلزله در کدام گزینه کم‌تر است؟

(۱) کانون زلزله در عمق کم‌تری باشد.

(۲) کانون زلزله در عمق بیش‌تری باشد.

(۳) مقدار انرژی آزاد شده بیش‌تر باشد.

(۴) مقاومت زمین زیر ساختمان‌ها زیاد نباشد.

گزینه «۲» - هر چه عمق کانون زلزله بیش‌تر باشد، خرابی سطح زمین کمتر می‌شود.



۴. جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کن.

الف) شدت پس‌لرزه‌ها از شدت زلزله است.

ب) اولین کار هنگام زلزله می‌باشد.

پ) آموزش همگانی افراد باعث تعداد کشته‌شدگان در هنگام وقوع زلزله می‌شود.

ت) ما جلوی وقوع زلزله را بگیریم.

ث) در تمام مخروط‌های آتشفشانی می‌توانیم سنگ‌های و بیابیم.

الف) کمتر

ب) حفظ خونسردی

پ) کمتر شدن

ت) نمی‌توانیم

ث) آذرین بیرونی و توف آتشفشانی



۵. چرا در اثر فعالیت آتش فشانی خاک منطقه حاصلخیزتر می شود؟

چون مواد مذاب، مواد معدنی جدید و زیادی را به صورت سنگ های آذرین بیرونی و خاکستر به خاک منطقه اضافه می کند که باعث حاصلخیزی خاک منطقه می شود.



۶. چرا در ساخت خانه‌ها در کف یا سقف ساختمان از پوکه مدنی استفاده می‌کنند؟

چون پوکه مدنی عایق گرما و سرما و صدا می‌باشد و بخاطر حفره‌دار بودنش سرعت امواج لرزه‌ای زلزله را کم می‌کند.



۷. عبارت نادرست در هر جمله را تشخیص و درست آن را بنویس.

(۱) میزان خرابی ساختمان‌ها به دوری و نزدیکی از کانون زلزله مربوط نمی‌شود.

(۲) توف سبز دارای بلورهای ریزی است.

(۳) بیماری افسردگی جزو اثرات بهداشتی زلزله است.

(۴) زمان وقوع زلزله در میزان کشته‌شدگان مؤثر است.

(۵) با استفاده از مصالح سبک ولی مقاوم ساختمانی جلوی تخریب ساختمان‌ها را می‌توانیم بگیریم.

(۱) نادرست - مربوط می‌شود

(۲) نادرست - بدون بلور است.

(۳) نادرست - اثرات اجتماعی

(۴) درست

(۵) درست

