

به نام خدا

نمونه سوال فصل ۵ علوم ششم

الف) گزینه درست را با علامت ضربدر مشخص کنید.

- ۱) مواد مذابی که از دهانه آتشفشان خارج می شوند مربوط به کدام لایه ی زمین هستند؟
- د) هسته داخلی ج) هسته خارجی ب) نرم کره الف) سنگ کره
- ۲) به آتش فشان هایی که فقط گاز از دهانه ی آن خارج می شود گفته می شود.
- د) خاموش ج) نیمه فعال ب) غیرفعال الف) فعال
- ۳) وقتی سنگ کره ی زمین در اثر نیروهای حاصل از درون زمین می شکنند، چه اتفاقی می افتد؟
- د) سنگ کره نو می شود ج) تشکیل کوه ب) آتشفشان الف) زمین لرزه
- ۴) انرژی حاصل از شکستن سنگ کره ی زمین به چه صورت از داخل زمین به سطح آن می رسد؟
- د) گاز چاههای نفت ج) امواج لرزه های ب) چشمه زیرزمینی الف) آتشفشان
- ۵) مهمترین گازهای تولید شده از دهانه آتشفشان ها چه می باشد؟
- ب) کربن دی اکسید و ازت الف) بخار آب و کربن دی اکسید
- د) بخار آب و نیتروژن ج) منواکسید کربن و ئیدرژن
- ۶) وقوع زمین لرزه های خفیف از نظر زمین شناسی چه مزیتی دارد؟
- ب) جلوگیری از وقوع زمین لرزه های بزرگتر الف) هشدار به مردم و مسئولین
- د) مشخص شدن مناطق خراب زمین ج) نمایان شدن چشمه های آب سرد
- ج) جمله درست را با علامت ضربدر مشخص کنید.

۱) سالانه حدود ۱۰۰۰۰ زمین لرزه ی خفیف در کشور رخ می دهد که مردم آن را حس نمی کنند

- ۲) تفتان و بزمان دو آتشفشان نیمه فعال کشور ما است .
- ۳) در آتش فشان های غیر فع فَعَّال ، فقط گاز از دهانه ی آن خارج می شود .
- ۴) یکی از فواید آتشفشان ها ایجاد زمین های کشاورزی حاصلخیز است .
- ۵) به آتش فشان هایی که هیچ گونه فع فَعَّال الی فَعَّال اتی ندارند، آتش فشان خاموش گفته می شوند .

۶) پوسته ی زمین از آهن و فلز دیگری به نام نیکل درست شده است .

د) به سوال های زیر پاسخ کامل دهید .

۱) زمین لرزه چه زمانی اتفاق می افتد؟

۲) زمانی که سنگ های سطح زمین (سنگ کره) می شکنند چه اتفاقی می افتد؟

۳) آیا همه ی زمین لرزه ها باعث خرابی در سطح زمین می شوند؟

۴) یکی از فوتبالیستها، در مسابقه ساق پایش می شکنند، پس از درمان، به بازی فوتبال برمی گردد. به نظر شما اگر همان پای این بازیکن، دوباره آسیب ببیند، احتمال شکستگی پای او در کدام قسمت بیش تر است؟

۵) دو آتش فشان نیمه فعال و دو آتش فشان خاموش کشورمان را نام ببرید.

۶) هر یک از سنگ های آتش فشانی زیر چه کاربردی دارند؟

توف آتش فشانی :

پوکه معدنی :

www.my-dars.ir

سنگ پا :

۷) آتش فشان چه زمانی اتفاق می افتد؟

۸) موادخارج شده از دهانه ی آتش فشان ها به چند دسته تقسیم می شوند؟ نام ببرید .

۹) آتش فشان ها از نظر فعالیت به چند دسته تقسیم می شوند؟ نام ببرید .

۱۰) به چه آتش فشان هایی فعال گفته می شود؟ دو نمونه مثال بزنید.

۱۱) به چه آتش فشان هایی نیمه فعال و به چه آتش فشان هایی خاموش گفته می شود؟ از هر کدام دو نمونه مثال بزنید .

۱۲) مهم ترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتش فشان ها را نام ببرید .

۱۳) ساکنان مناطق آتش فشانی چه موارد ایمنی را باید رعایت کنند؟



مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir