



آکادمی آنلاین تیزلاین قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری ✓

مشاوره تخصصی ✓

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیزلاین شو و از
محتوای آموزشی
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید

علوم ششم درس ۵ زمین پویا

۱. مهم‌ترین گازهای خارج شده از دهانه آتشفشان‌های فعال کدام است؟

- ۱) نیتروژن - بخار آب ۲) نیتروژن - گوگرد ۳) نیتروژن - کربن‌دی‌اکسید ۴) بخار آب - کربن‌دی‌اکسید

۲. بیش‌ترین علت مرگ و میر انسان‌ها قبل از خروج مواد مذاب آتشفشانی کدام است؟

- ۱) لرزش شدید زمین ۲) انتشار گازهای سمی ۳) حرارت شدید پوسته ۴) ریزش خاکستر آتشفشانی

۳. اگر کانون زمین لرزه در عمق کمی از زمین ایجاد شود، چه اتفاقی می‌افتد؟ (گلستان)

- ۱) زمین لرزه‌ای با شدت زیاد ایجاد می‌شود که خسارات زیادی را به بار می‌آورد.
۲) زمین لرزه‌ای با شدت کم ایجاد می‌شود و چندان خسارتی به وجود نمی‌آورد.
۳) فقط پس لرزه ایجاد می‌شود و خسارت چندان به وجود نمی‌آورد.
۴) امواج لرزه‌ای با سرعت کمتر حرکت خواهند کرد و خسارت اندکی خواهد داشت.

۴. کدام یک از موارد زیر، از اثرات اجتماعی حاصل از زمین لرزه می‌باشد؟ (زنگان)

- ۱) شیوع بیماری‌های مسری ۲) آتش‌سوزی
۳) افزایش جانوران ناقل بیماری ۴) امید نداشتن به زندگی بعد از زلزله

۵. کدام دسته از موارد زیر، از فایده‌های آتشفشان می‌باشد؟

- ۱) تشکیل چشمه‌های آب گرم و خاک مرغوب و حاصل‌خیز
۲) تشکیل دریاچه و انتشار گازهای سمی
۳) ریزش باران‌های اسیدی و استفاده از انرژی گرمایی درون زمین
۴) توسعه گردشگری و ایجاد زمین لرزه

۶. در سه نقطه (الف - ب - ج) سه زمین‌لرزه به‌ترتیب با عمق کانونی (۳۰۰ کیلومتر - ۹۰ کیلومتر - ۷۰۰ کیلومتر) به وقوع پیوست. کدام‌یک از این زمین‌لرزه‌ها خرابی کمتری به بار می‌آورد؟

- ۱) الف ۲) ب
۳) ج ۴) خرابی ارتباطی با عمق کانون زمین لرزه ندارد.

۷. کدام یک جزو فواید آتشفشان‌ها نمی‌باشد؟

- ۱) ریزش باران‌های اسیدی ۲) تشکیل چشمه‌های آب گرم ۳) تشکیل دریاچه ۴) توسعه گردشگری

۸. اگر در هنگام وقوع زمین لرزه در باشیم باید در همان‌جا بمانیم و با دو دست سر خود را نگه داریم.

- ۱) آشپزخانه ۲) سالن سینما ۳) آسانسور ۴) روی پله‌هایی

علوم ششم درس ۵ زمین پویا

۹. مهم‌ترین دلیلی که باعث می‌شود انسان به سمت شناخت پدیده‌های زمین‌شناسی (زلزله، آتش‌فشان و ...) روی بیاورد، کدام است؟

- ۱ دور کردن مناطق مسکونی از محل وقوع این پدیده‌ها ۲ شناخت پدیده‌های طبیعی و زندگی در کنار آن‌ها
۳ علاقه و کنجکاوی انسان به شناخت پدیده‌های زمین‌شناسی ۴ افزایش و اطلاعات زمین‌شناسی

۱۰. کدام تعریف و مثال در مورد آتش‌فشان نیمه فعال صحیح است؟ (ایلام و مرکزی)

- ۱ آتش‌فشانی که در حال حاضر، مواد آتش‌فشانی از آن خارج می‌شود، مانند تفتان.
۲ آتش‌فشانی که هیچ‌گونه فعالیتی ندارد، مانند سبلان.
۳ آتش‌فشانی که فقط گاز از دهانه‌ی آن خارج می‌شود، مانند تفتان.
۴ آتش‌فشانی که در سال‌های اخیر، مواد آتش‌فشانی از آن خارج می‌شود، مانند سهند.

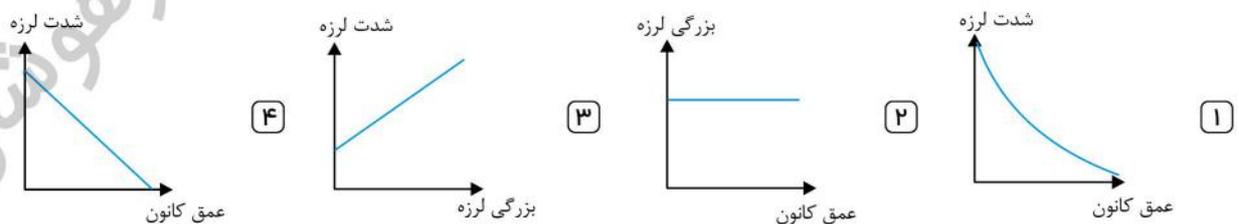
۱۱. معمولاً در چه جاهایی احتمال زمین لرزه بیشتر است؟

- ۱ زیر اقیانوس‌ها که پوسته نازکتر است.
۲ زیر کوه‌ها چون در آنجا پوسته در گوشته زیاد فرورفته است.
۳ جاهایی که پوسته‌ی زمین دارای شکستگی است.
۴ در ساحل اقیانوس‌ها که فرسایش زمین بسیار زیاد است.

۱۲. با توجه به آزمایش شکستن چوب خشک و مرطوب، کدام یک از گزینه‌های زیر درست است؟

- ۱ چوب خشک راحت‌تر از چوب مرطوب می‌شکند. بنابراین سنگ‌های زمین حالت شکنندگی دارند.
۲ چوب مرطوب راحت‌تر می‌شکند؛ بنابراین هر چه تراکم ذرات کمتر باشد، شکنندگی بیشتر است.
۳ زمان لازم برای شکستن چوب تنها به جنس چوب بستگی دارد.
۴ هر دو چوب هم زمان می‌شکنند چون جنس هر دو یکسان است.

۱۳. کدام نمودار زیر در رابطه‌ی با یک زمین‌لرزه صحیح نیست؟



۱۴. کدام یک از عوامل زیر بر میزان پراکندگی ریزش خاکستر ناشی از آتشفشان، تأثیری ندارند؟

- ۱ سرعت وزش باد ۲ قدرت آتشفشان ۳ زمان وقوع آتشفشان ۴ ارتفاع آتشفشان

۱۵. کدام‌یک از موارد زیر، جزء اثرات اولیه ناشی از آتش‌فشان است؟ (همدان، لرستان و کردستان)

- ۱ تشکیل خاک حاصل‌خیز ۲ تشکیل جزیره ۳ توسعه‌ی صنعت گردشگری ۴ انتشار گازهای سمی

آکادمی آموزشی تیزلاین >

علوم ششم درس ۵
زمین پویا

پاسخنامه کلیدی

۱ . ۴	۴ . ۴	۷ . ۱	۱۰ . ۳	۱۳ . ۳
۲ . ۲	۵ . ۱	۸ . ۲	۱۱ . ۳	۱۴ . ۳
۳ . ۱	۶ . ۳	۹ . ۲	۱۲ . ۱	۱۵ . ۴

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

@mathmovie6

Tizline.ir

www.Tizline.ir

@tizline

۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

تقویم آموزشی آکادمی تیزلاین

سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰

#تیزلاینی_شو

ترم دو دوره سالانه

آغاز ثبت نام: ۱ دی

شروع دوره: ۱ بهمن

پایان دوره: ۲۵ اردیبهشت

۱۵ جلسه

ترم یک دوره سالانه

آغاز ثبت نام: ۱ شهریور

شروع دوره: ۱۰ مهر

پایان دوره: ۱۸ دی

۱۵ جلسه

ترم تابستان

آغاز ثبت نام: ۱۰ خرداد

شروع دوره: ۱۲ تیر

پایان دوره: ۲۰ شهریور

۱۰ جلسه

آنلاین تخصص ماست

کلاس ، آزمون ، مشاوره ، تکلیف

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین www.Tizline.ir

آزمون های هماهنگ از ۲۵ مهر تا ۱۱ اردیبهشت