



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
محتواهای 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

۱- کدام گزینه زیر تفاوت درزه و گسل را به‌درستی بیان کرده است؟

- ① عدم جابه‌جایی درزه‌ها
② جابه‌جایی درزه در سطح قائم است.
③ جابه‌جایی درزه در سطح مایل است.
④ جابه‌جایی درزه در سطح افق است.

۲- کدام نوع از حرکت ورقه‌های سنگ‌کره نقشی در ایجاد آبتاز (سونامی) ندارد؟

- ① حرکت واگرای ورقه‌های اقیانوسی
② برخورد دو ورقه اقیانوسی
③ برخورد دو ورقه قاره‌ای
④ برخورد ورقه‌های قاره‌ای به اقیانوسی

۳- اگر طی میلیون‌ها سال آینده، اقیانوسی به اقیانوس فعلی کره زمین افزوده شود، محل احتمالی آن بین کدام یک از خشکی‌های زیر خواهد بود؟

- ① هند و آسیا
② ایران و عربستان
③ عربستان و آفریقا
④ آفریقا و اروپا

۴- کدام گزینه تفاوت درزه‌ها و گسل‌ها را بهتر بیان می‌کند؟

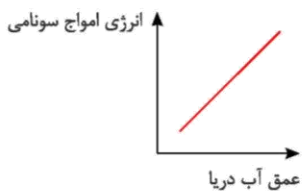
- ① فرسایش سنگ‌ها در دو طرف شکستگی
② طول و عمق شکستگی
③ جابه‌جا شدن سنگ‌ها در محل شکستگی
④ امتداد شکستگی سنگ‌ها

۵- با ادامه حرکت ورقه عربستان و آفریقا، وضعیت خلیج فارس در میلیون‌ها سال دیگر چگونه خواهد شد؟

- ① عمیق‌تر می‌شود.
② به اقیانوس تبدیل خواهد شد.
③ تبدیل به دریاچه می‌شود. (کوچکتر می‌شود)
④ عریض‌تر می‌شود.



۶- کدام یک از نمودارهای زیر می‌تواند رابطه بین انرژی امواج سونامی و عمق آب دریا را به درستی نشان دهد؟



۷- احتمال به وجود آمدن یک اقیانوس جدید در محل کدام دریا بیشتر است؟

- ① دریای سیاه ② دریای سرخ ③ دریای عمان ④ دریای مدیترانه

۸- احتمال وقوع کدام پدیده در موقع حرکت ورقه‌های سنگ کره در کنار یکدیگر بیشتر است؟

- ① ایجاد کوه ② آتشفشان ③ درازگودال ④ زمین لرزه

۹- در اثر برخورد ورقه عربستان با ورقه ایران و دور شدن ورقه عربستان از آفریقا به ترتیب کدام پدیده زمین‌شناسی ایجاد می‌شود؟

- ① رشته‌کوه زاگرس - دریای عمان ② دریای عمان - رشته‌کوه زاگرس
③ رشته‌کوه زاگرس - دریای سرخ ④ دریای سرخ - رشته‌کوه زاگرس

۱۰- در منطقه کوهستانی شکسته شدن سنگ‌های پوسته زمین موجب از بین رفتن بخشی از جاده شده است و لایه زیرین با لایه جوان هم سطح شده است. این تغییر به وجود آمده، کدام پدیده‌های زیر را نشان می‌دهد؟

- ① زمین لرزه - درزه ② زمین لرزه - گسل ③ آتشفشان - گسل ④ آتشفشان - درزه

۱۱- چند مورد از گزاره‌های زیر صحیح است؟

- الف) حرکت ورقه‌های امتداد لغز بیش‌تر در بستر اقیانوس‌ها اتفاق می‌افتد.
ب) رشته کوه زاگرس در اثر برخورد ورقه عربستان با آفریقا بوجود آمده است.
پ) اگر سنگ‌های دو طرف شکستگی نسبت به هم جابه‌جا شده باشند، آن را درزه می‌گویند.
ت) عمق اقیانوس رابطه مستقیمی با انرژی آبتاز (سونامی) دارد.

- ① یک مورد ② دو مورد ③ سه مورد ④ چهار مورد

۱۲- پیدایش دریای سرخ با کدام یک از موارد زیر در ارتباط است؟

- ① پیدایش دریای مازندران ② پیدایش رشته‌کوه زاگرس ③ پیدایش رشته‌کوه هیمالیا ④ پیدایش رشته کوه البرز

۱۳- کدام گزینه درست است؟

- ① فقط وقتی در بستر اقیانوس زمین‌لرزه رخ دهد، سونامی ایجاد شود.
② سرعت و انرژی سونامی، با عمق آب اقیانوس رابطه مستقیم دارد.
③ حرکت ورقه‌های سنگ‌کره، همواره نزدیک شونده یا همگرا است.
④ گسل برخلاف درزه، ممکن نیست در ورقه قاره‌ای ایجاد شود.

۱۴- چگونه ورقه جدیدی ایجاد می‌شود؟

- ① وقتی ورقه‌های سنگ‌کره به هم نزدیک می‌شوند.
② وقتی پوسته زمین از بین می‌رود.
③ در محل دور شدن ورقه‌های سنگ‌کره از هم، مواد مذاب گوشته بالا می‌آیند و ورقه جدید ایجاد می‌شود.
④ وقتی لایه‌های زمین از بین بروند، ورقه جدید ایجاد می‌شود.

۱۵- کدام پدیده حاصل دور شدن ورقه‌های سنگ‌کره نیست؟

- ① تشکیل سنگ‌کره جوان اقیانوسی ② خروج مواد مذاب از شکاف میان ورقه‌ها
③ تشکیل کوه‌های میان اقیانوسی مرتفع ④ درازگودال‌های اقیانوسی

پاسخنامه کلیدی

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



آکادمی تیزلاین برگزار می کند:



کلاس آنلاین ریاضیات

تیزهوشان نهم

ترم یک
دوره سالانه



استاد رضا طاری

یکشنبه ها

۱۳ جلسه

۶۵۰ هزار تومان

۲۰ تا ۲۱:۱۵

شروع از ۱۷ مهر

کلاس آنلاین ریاضیات

تیزهوشان نهم

ترم یک
دوره سالانه



استاد فرزاد تندرو

پنج شنبه ها

۱۳ جلسه

۶۵۰ هزار تومان

۲۰ تا ۲۱:۱۵

شروع از ۲۱ مهر

کلاس آنلاین علوم

تیزهوشان نهم

ترم یک
دوره سالانه



دکتر قربانی

چهارشنبه ها

۱۳ جلسه

۶۵۰ هزار تومان

۲۰ تا ۲۱:۱۵

شروع از ۲۰ مهر

کلاس آنلاین هوش و استعداد

(محاسباتی و تصویری) نهم

ترم یک
دوره سالانه



استاد مسعود بیگدلی

سه شنبه ها

۱۳ جلسه

۶۵۰ هزار تومان

۲۰ تا ۲۱:۱۵

شروع از ۱۹ مهر

کلاس آنلاین عربی

پیشرفته نهم

تیزلینی ها ۶۰۰ هزار تومان



استاد مجید غلامی

دو شنبه ها

۱۵ جلسه

۷۵۰ هزار تومان

۲۰ تا ۲۱:۱۵

شروع از ۹ آبان

کلاس آنلاین فارسی

تیزهوشان نهم

تیزلینی ها ۸۰۰ هزار تومان



دکتر کاظم غریبی

شنبه ها

۲۰ جلسه

یک میلیون تومان

۲۰ تا ۲۱:۱۵

شروع از ۷ آبان

دوره سالانه

دوره سالانه

کلاس آنلاین هوش و استعداد

(کلامی، منطقی و طبیعی) نهم

دوره سالانه

استاد حسن ربانی و دکتر قربانی



دو شنبه ها

۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰

شروع از ۹ آبان

۲۰ جلسه

یک میلیون تومان

تیزلینی ها ۸۰۰ هزار تومان



www.tizline.tv

www.tizline.ir



ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین



@tizline.ir



09333840202



021-44136975

021-91302202