



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

۱- کدام نوع خاک برای تشکیل فسیل مناسب‌تر است؟

- ① دانه‌ی ریز مثل رس
② دانه‌ی درشت مثل قلوه سنگ
③ دانه‌ی درشت مثل ماسه
④ فسیل در میان هر خاکی شکل می‌گیرد.

۲- احتمال تشکیل فسیل از کدام یک بیشتر است؟

- ① سیب
② هندوانه
③ گردو
④ انار

۳- کشف فسیل ماهی در منطقه‌ی کویری نشان می‌دهد که

- ① غذای اصلی مردم این منطقه‌ی کویری ماهی بوده است.
② این کویر در ابتدا دریا بوده و سپس رفته رفته خشک شده است.
③ فسیل ماهی‌ها در مناطق کویری بهتر تشکیل می‌شود.
④ این کویر قبلاً دریا بود و حتماً در آن منطقه نفت پیدا خواهیم کرد.

۴- کدام رد پا می‌تواند متعلق به یک جاندار آبی باشد؟



۵- کدامیک از عوامل زیر احتمال فسیل شدن را افزایش می‌دهند؟

- ① کاهش گرما
② افزایش جانوران صیاد
③ افزایش عوامل تجزیه کننده
④ افزایش اکسیژن

۶- کدامیک از شواهد زیر باعث شده است که زمین‌شناسان به این حقیقت پی ببرند که بسیاری از خشکی‌های امروزه در گذشته دریا بوده‌اند؟

- ① آب‌های زیرزمینی
② فسیل ماهی
③ سواحل پست و هموار
④ دریاچه‌های شور

۷- برای درست کردن فسیل، کدامیک از راه‌های زیر را بهتر می‌دانید؟

- ① دفن کردن ماهی در مزرعه
② دفن کردن ماهی در خاک باغچه
③ دفن کردن چند حشره در باتلاق
④ دفن کردن چند ماهی در باتلاق



۸- کدام یک از گزینه‌های زیر به آخرین مرحله از تشکیل سنگ‌های رسوبی اشاره دارد؟

- ① فشرده شدن رسوبات و خارج شدن آب
② جابه‌جایی لایه‌های رسوبات بر اثر فشار
③ ته نشین شدن رسوبات و خارج شدن آب
④ تشکیل فسیل در داخل رسوبات

۹- کدام قسمت از بدن جانداران مختلف به راحتی از بین می‌رود؟

- ① دندان دوزیستان
② صدف نرم تنان
③ پوست پستانداران
④ استخوان خزندگان

۱۰- یافتن فسیل سرخس و سرو در مکانی، به ترتیب بیانگر وجود چه نوع آب و هوایی در گذشته آن مکان است؟

- ① سرد - گرم و خشک
② گرم و مرطوب - گرم و مرطوب
③ گرم - سرد و خشک
④ گرم و مرطوب - سرد

۱۱- در یخچال‌های قطبی احتمال کشف کدام فسیل بیشتر است؟

- ① زنبور
② کبوتر
③ ماموت
④ فیل

۱۲- برای تحقیق در مورد فسیل‌های گیاهی، کدام محیط برای مطالعه و بررسی مناسب‌تر است؟

- ① ذغال سنگ
② سنگ‌های آتشفشانی
③ سنگ‌های آهکی
④ سنگ‌های دگرگونی

۱۳- با استفاده از می‌توان به هم‌زمانی ته‌نشینی دو لایه‌ی رسوبی پی برد. کدام عامل نشان‌دهنده‌ی هم‌زمانی رسوب‌گذاری دو لایه است؟

- ① مساوی بودن ضخامت لایه‌ها
② در امتداد یکدیگر بودن لایه‌ها
③ یکسان بودن جنس لایه‌ها
④ وجود فسیل‌های مشابه

۱۴- احتمال فسیل‌های یافت شده از کدام گروه از جانوران، کمتر از بقیه است؟

- ① پستانداران
② پرندگان
③ حشرات
④ خزندگان

۱۵- آخرین مرحله تشکیل سنگ‌های رسوبی کدام است؟

- ① حمل رسوبات توسط جریان آب
② فشرده شدن و خروج آب از لابه‌لای رسوبات
③ ته‌نشین شدن رسوبات در دریا
④ ورود آب در لابه‌لای رسوبات دریایی

پاسخنامه کلیدی

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



آکادمی تیزلاین برگزار می کند:



تیزلاینی - شو

ترم یک
دوره سالانه

کلاس آنلاین ریاضی
پیشرفته پنجم



استاد وحید گوران
۱۳ جلسه
۶۵۰ هزار تومان

یکشنبه ها
۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰
شروع از ۱۷ مهر

تیزلاینی ها ۸۰۰ هزار تومان

دوره سالانه

کلاس آنلاین علوم پیشرفته
و هوش طبیعی پنجم



استاد مرضیه میراحسنی
۲۰ جلسه
یک میلیون تومان

چهارشنبه ها
۱۶:۳۰ تا ۱۷:۴۵
شروع از ۴ آبان

تیزلاینی ها ۶۰۰ هزار تومان

دوره سالانه

کلاس آنلاین فارسی و
هوش کلامی پنجم



استاد حسن ربانی
۱۵ جلسه
۷۵۰ هزار تومان

شنبه ها
۱۶:۳۰ تا ۱۷:۴۵
شروع از ۷ آبان

ترم یک
دوره سالانه

کلاس آنلاین ریاضی
پیشرفته چهارم



استاد وحید گوران
۱۳ جلسه
۶۵۰ هزار تومان

یکشنبه ها
۱۶:۳۰ تا ۱۷:۴۵
شروع از ۱۷ مهر

تیزلاینی ها ۷۰۰ هزار تومان

دوره سالانه

کلاس آنلاین علوم
پیشرفته چهارم



استاد زهرا گیاه تازه
۱۸ جلسه
۹۰۰ هزار تومان

سه شنبه ها
۱۶:۳۰ تا ۱۷:۴۵
شروع از ۱۰ آبان

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین



www.tizline.tv
www.tizline.ir



@tizline.ir



09333840202



021-44136975
021-91302202