



آکادمی آنلاین تیزلاین قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

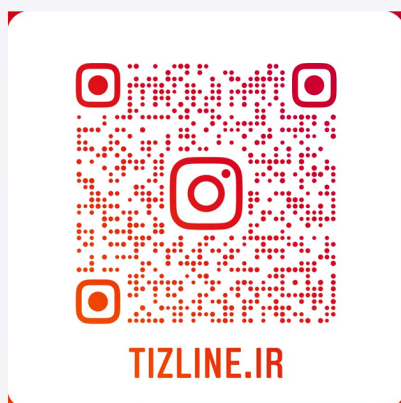
برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

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

کاربرگ عیدانه علوم چهارم

۱. کدام یک از مواد زیر را به هر مقدار دلخواه با آب مخلوط کنیم، در نهایت یک محلول داریم؟

- ۱ روغن ۲ ماست ۳ شکر ۴ سرکه

۲. کدام ماده در آب حل نمی‌شود؟

- ۱ هوا ۲ شکر ۳ نفت ۴ نمک خوراکی

۳. نزدیکترین سیاره به زمین کدام است؟

- ۱ مریخ ۲ نپتون ۳ زهره ۴ عطارد

۴. زمان گردش به دور خورشید در کدام یک از سیاره‌های زیر از بقیه‌ی سیاره‌ها کوتاه‌تر است؟

- ۱ زحل ۲ عطارد ۳ مریخ ۴ نپتون

۵. اگر روزی سیاره‌ای را غیر زمین برای زندگی انتخاب کنیم، شاید نخستین سیاره باشد.

- ۱ مریخ ۲ عطارد ۳ ماه ۴ زهره

۶. کدام یک از ویژگی‌های مخلوطها نیست؟

- ۱ اجزای آن را نمی‌توان از هم جدا کرد. ۲ از آمیخته کردن دو یا چند ماده به وجود می‌آید.

- ۳ بزرگترین گروه مواد در طبیعت اند. ۴ هر جزء مخلوط خواص خود را حفظ می‌کند.

۷. به وسیله‌ی کدام گزینه حباب‌هایی به شکل کروی از حباب‌ساز خارج خواهد شد؟



۸. در شرایط یکسان غذا در کدام ظرف زودتر می‌پزد؟

- ۱ ظرف چدنی ۲ ظرف شیشه‌ای ۳ ظرف سفالی ۴ ظرف چینی

۹. شرط آن که گرما بین دو جسم منتقل شود، چیست؟

- ۱ دمای دو جسم برابر باشد. ۲ گرمای دو جسم برابر باشد.

- ۳ جرم دو جسم متفاوت باشد. ۴ دمای دو جسم متفاوت باشد.

۱۰. در کدام گزینه انرژی الکتریکی به انرژی حرکتی تبدیل نمی‌شود؟

- ۱ جاروی برقی ۲ موتور یخچال ۳ تلویزیون ۴ چرخ‌گوشت

۱۱. کدام مخلوط را نمی‌توان با روش صاف کردن از آب جدا کرد؟

- ۱ شن ۲ خاک ۳ نشاسته ۴ روغن

کاربرگ عیدانه علوم چهارم

۱۲. دانش‌آموزی آب دریا را از صافی عبور داد. حاصل آن است.

- ۱) مخلوط ۲) مخلوط ناهمگن ۳) محلول ۴) ماده خالص

۱۳. محمد در یک ظرف مقداری آب و خاک را مخلوط می‌کند. او یک مخلوط

- ۱) یکنواخت ساخته است زیرا ذرات خاک مدتی در آب معلق است.
۲) غیریکنواخت ساخته است زیرا بعد از مدتی ذرات خاک ته‌نشین می‌شود.
۳) یکنواخت ساخته است زیرا هر مخلوطی یک محلول است.
۴) غیریکنواخت ساخته است که اجزای آن قابل تشخیص نیست.

۱۴. امین در یک روز بارانی به پارک می‌رود و ناگهان به این فکر می‌کند که قطره‌های باران در هوا یک است.

- ۱) مخلوط گاز در مایع ۲) مخلوط گاز در گاز ۳) مخلوط جامد در گاز ۴) مخلوط مایع در گاز

۱۵. کدام یک مخلوط غیریکنواخت است؟

- ۱) آب قند ۲) آجیل ۳) هوا ۴) چای شیرین

۱۶. کدام ماده محلول شفاف با آب نمی‌سازد؟

- ۱) الکل ۲) گچ ۳) قند ۴) نمک

۱۷. عبارت زیر کدام‌یک از مراحل روش علمی را نشان می‌دهد؟
«احتمالاً، شکر در چای داغ سریع‌تر حل می‌شود.»

- ۱) پیش‌بینی ۲) مشاهده ۳) آزمایش ۴) نتیجه‌گیری

۱۸. کدام یک نمی‌تواند از ویژگی‌های یک پیش‌بینی (فرضیه) باشد؟

- ۱) قابل آزمایش بودن ۲) منطقی بودن ۳) درست بودن ۴) بر اساس مشاهده بودن

۱۹. کدام گزینه اجزای سلول شکل زیر را درست نشان می‌دهد؟

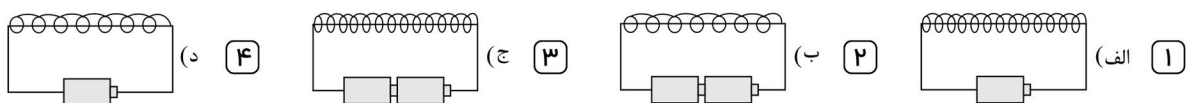
- ۱) ۱- هسته ۲- پوسته ۳- سیتوپلاسم

- ۲) ۱- پوسته ۲- هسته ۳- سیتوپلاسم

- ۳) ۱- پوسته ۲- سیتوپلاسم ۳- هسته

- ۴) ۱- هسته ۲- سیتوپلاسم ۳- پوسته

۲۰. کدام شکل، آهن‌ربای الکتریکی قوی‌تری را نشان می‌دهد؟



۲۱. مهم‌ترین منبع تولید انرژی الکتریکی، هستند؟

- ۱) باتری خورشیدی ۲) توربین بادی ۳) سوخت‌ها ۴) توربین آبی

کاربرگ عیدانه علوم چهارم

۲۲. آجر ساختمان سازی از کدام نوع سنگ است؟

- ۱) رسوبی ۲) آذرین ۳) دگرگونی ۴) هیچ کدام

۲۳. تغییرات در کدام سنگ می تواند مرمر تشکیل دهد؟

- ۱) ماسه سنگ ۲) بازالت ۳) گنگومرا ۴) آهک

۲۴. غذا در کدام بخش از دستگاه گوارش مدت زمان بیشتری می ماند؟

- ۱) معده ۲) دهان ۳) روده ۴) مری

۲۵. کدام سلول در اثر آسیب ترمیم نمی شود؟

- ۱) سلول های پوست ۲) سلول های ماهیچه ای ۳) سلول های عصبی ۴) سلول های استخوان

۲۶. در کدام وسیله آهن را کاربرد ندارد؟

- ۱) کارت های اعتباری ۲) چراغ قوه ۳) دربازکن برقی ۴) نوار در یخچال

۲۷. کدام قسمت آهن را قوی تر است؟



- ۱) ۳ ۲) ۲ و ۴ ۳) ۱ و ۲ ۴) ۱ و ۵

۲۸. در شب هفتم ماه قمری، ماه به کدام شکل در آسمان دیده می شود؟

- ۱) قرص کامل ۲) هلال باریک ۳) نصف دایره ۴) کمی بیشتر از نصف دایره

۲۹. کدام مخلوط را با آهن را نمی توان جدا کرد؟

- ۱) براده های آهن و نمک ۲) خرده های مس و براده های آهن ۳) براده های آهن و تکه های فویل آلومینیم ۴) براده های آهن و پیچ های فولادی

۳۰. کدام گزینه درست است؟

- ۱) سنگ های آذرین تنها در سطح زمین تشکیل می شوند.
۲) سنگ های رسوبی فقط در سطح زمین تشکیل می شوند.
۳) بیشترین سنگ های سازندهی کره ی زمین منشاء رسوبی دارند.
۴) حرارت از عوامل اصلی تشکیل تمام سنگ ها است.

۳۱. کدام گزینه را می توان از سنگ ها تهیه کرد؟

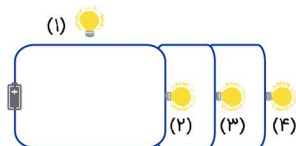
- ۱) عروسک ۲) پودر بچه ۳) کیف مدرسه ۴) روغن و شامپوی بچه

۳۲. جهت گردش کدام سیارات به دور خود با دیگر سیارات منظومه ی شمسی متفاوت است؟

- ۱) زحل ۲) زهره ۳) عطارد ۴) اورانوس

کاربرگ عیدانه علوم چهارم

۳۳. در مدار مقابل لامپ‌ها روشن هستند. به کدام روش زیر می‌توان نور لامپ‌ها را بیش‌تر کرد؟



- ۱ تعداد باتری‌ها را بیش‌تر کنیم.
- ۲ طول سیم را بیش‌تر کنیم.
- ۳ قطر سیم را بیش‌تر کنیم.
- ۴ هر سه مورد درست است.

۳۴. کدام دو مورد در تبدیل انرژی برعکس یکدیگر عمل می‌کنند؟

- ۱ کرم شب‌تاب و عمل فتوسنتز
- ۲ چراغ قوه و سماور برقی
- ۳ آتش گرفتن چوب و باتری اتومبیل
- ۴ آسیاب بادی - آسیاب آبی

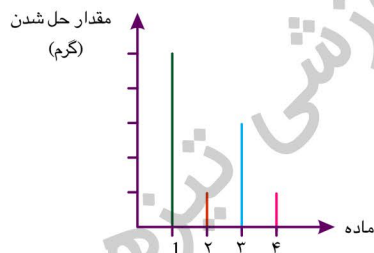
۳۵. با افزایش دما مقدار حل شدن کدام ماده در آب کاهش پیدا می‌کند؟

- ۱ قند در آب
- ۲ نمک در آب
- ۳ شکر در آب
- ۴ اکسیژن در آب

۳۶. کدام یک مخلوط ممکن است؟

- ۱ آب لوله‌کشی
- ۲ اکسیژن در آب
- ۳ سرکه در آب
- ۴ هر سه مورد

۳۷. در چهار لیوان به مقدار مساوی آب با دمای مساوی ریختیم و ۴ ماده‌ی مختلف در آن حل کردیم و مقدار حل شدن این مواد در آب را به صورت نمودار زیر نمایش دادیم. با توجه به نمودار کدام لیوان جرم بیشتری دارد؟



- ۱
- ۲
- ۳
- ۴

۳۸. «برای اندازه‌گیری دمای سطح مریخ، باید دماسنج‌هایی را روی آن نصب کنیم» این جمله، یک نیست، زیرا نمی‌باشد.

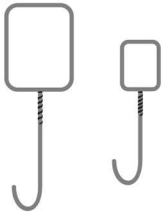
- ۱ نظریه - قابل آزمایش
- ۲ فرضیه‌ی علمی - قابل آزمایش
- ۳ قانون - قابل آزمایش
- ۴ فرضیه - بر مبنای مشاهده

۳۹. «اگر نور به میزان لازم به گیاه نرسد، پژمرده می‌شود.»

این جمله مربوط به کدام مرحله‌ی تحقیق علمی است؟

- ۱ آزمایش
- ۲ نظریه
- ۳ مشاهده
- ۴ فرضیه‌سازی

کاربرگ عیدانه علوم چهارم



۴۰. دو قطعه سیم همجنس مانند شکل روبرو آماده کردیم تا با آن‌ها حباب بسازیم. با توجه به حباب‌سازها بگویید، هدف از انجام آزمایش چیست؟

- ۱) بررسی اثر شکل دسته‌ی حباب‌ساز بر شکل حباب‌ها
- ۲) بررسی اثر شکل حلقه‌ی حباب‌ساز بر اندازه‌ی حباب‌ها
- ۳) بررسی اثر جنس حباب‌ساز بر اندازه‌ی حباب‌ها
- ۴) بررسی اثر اندازه‌ی حباب‌ساز بر اندازه‌ی حباب‌ها

۴۱. چه تعداد از عبارتهای زیر درست است؟

الف) درستی یا نادرستی هر پیش‌بینی پس از یکبار آزمایش ثابت می‌شود.

ب) پاسخ‌های احتمالی به پرسش باید منطقی و قابل آزمایش باشد.

پ) برای اطمینان از نتیجه‌ی آزمایش باید پرسش‌های جدید طراحی کرد.

- ۱) ۱) ۲) ۳) ۴) هیچ‌کدام درست نیست.

۴۲. کدام گزینه با مفهوم «جمع‌آوری اطلاعات» ارتباط بسیار نزدیکی دارد؟

- ۱) پیش‌بینی کردن ۲) مشاهده کردن ۳) آزمایش کردن ۴) نتیجه‌گیری

۴۳. چرا شکل ماه در شب‌های مختلف با هم فرق دارد؟

۱) چون شکل ماه عوض می‌شود.

۲) چون خورشید هنگام گردش ماه دور زمین، آن را به یک اندازه روشن نمی‌کند.

۳) چون ماه از خود نور ندارد.

۴) چون زمین به دور خورشید می‌چرخد.

۴۴. کدام یک از سیاره‌های زیر از دور به شکل کره‌ی آبی و سفید زیبایی دیده می‌شود؟

- ۱) زحل ۲) زهره ۳) زمین ۴) نپتون

۴۵. در سنگ‌های رسوبی، لایه‌های بالاتر و لایه‌های پایین‌تر هستند.

- ۱) جدیدتر - قدیمی‌تر ۲) قدیمی‌تر - جدیدتر ۳) روشن‌تر - تیره‌تر ۴) تیره‌تر - روشن‌تر

۴۶. انجام کدام کار به حفاظت از منابع طبیعی کمک نمی‌کند؟

- ۱) سوزاندن زباله ۲) بیهوده تراشیدن مداد ۳) پاره نکردن ورق دفتر ۴) رها نکردن زباله در محیط

۴۷. کدام سنگ در برابر شرایط آب و هوایی مقاوم‌تر است؟

- ۱) مرمر ۲) آهک ۳) ماسه سنگ ۴) سنگ نمک

۴۸. کدام سنگ در شرایط یکسان راحت‌تر خرد می‌شود؟

- ۱) گرانیت ۲) مرمر ۳) کنگلومرا ۴) بازالت

۴۹. از کدام سنگ‌ها بیشتر در نمای ساختمان‌ها استفاده می‌شود؟

- ۱) ماسه سنگ ۲) بازالت ۳) مرمر ۴) سنگ گچ

کاربرگ عیدانه علوم چهارم

۵۰. منشاء اولیه تشکیل دهنده‌ی همه‌ی سنگ‌ها کدام است؟

۴) سنگ دگرگونی

۳) ماسه سنگ

۲) سنگ رسوبی

۱) سنگ آذرین

کاربرگ عیدانه علوم چهارم

پاسخنامه تشریحی

۱. گزینه ۴ محلول مایع در مایع را به هر میزان که بخواهیم میتوانیم در آب حل کنیم. دقت شود روغن در آب یک مخلوط ناهمگن است و روغن روشن می‌شود. و شکر در آب به مقدار مشخص حل می‌شود و بعد از مدتی شکر اضافه در کف ظرف ته‌نشین می‌شود.
۲. گزینه ۳ نفت در آب حل نمی‌شود و روشن می‌شود.
۳. گزینه ۴ اگرچه زهره سیاره‌ای است که از نظر مداری، نزدیکترین فاصله به زمین را دارد، ولی هنگام گردش مداری به دور خورشید، سیاره عطارد به مدت بیشتری در نزدیکترین فاصله به زمین باقی می‌ماند.
۴. گزینه ۲ عطارد نزدیکترین سیاره به خورشید است و مدار کوتاه‌تری را به دور خورشید می‌پیماید.
۵. گزینه ۱ مریخ شبیه‌ترین سیاره به زمین است و در زیر سطح آن آب یخ زده وجود دارد.
*ماه سیاره نیست.
۶. گزینه ۱ هریک از انواع مخلوط‌های یکنواخت و غیریکنواخت را می‌توان با استفاده از روش‌های مختلف از هم جدا کرد.
۷. گزینه ۴ تفاوتی ندارد که از کدام وسیله استفاده کنیم. بعد از خروج حباب‌ها از حباب‌ساز همگی آن‌ها به شکل کروی هستند.
۸. گزینه ۱ زیرا ظرف چدنی فلزی است و به دلیل رسانایی گرمایی زیاد فلزات گرمای بیشتری به غذا می‌رسد و زودتر می‌پزد.
۹. گزینه ۴
۱۰. گزینه ۳ در همگی وسایل انرژی الکتریکی به حرکتی تبدیل می‌شود ولی در تلویزیون انرژی الکتریکی به انرژی نورانی و صوتی و حتی گرمایی تبدیل می‌شود.
۱۱. گزینه ۴ با صافی می‌توان مخلوط جامد از مایع را جدا کرد. بنابراین مخلوط روغن از آب را نمی‌توان با این روش جدا کرد.
۱۲. گزینه ۳ با عبور آب دریا از صافی، رسوبات آب دریا جدا می‌شود و تنها محلولی از آب و نمک باقی می‌ماند.
۱۳. گزینه ۲ دلایل رد گزینه:
۱) مخلوط آب و خاک (آب گل‌آلود) یک مخلوط غیریکنواخت است و ذرات خاک به علت سنگینی بعد از مدتی در کف ظرف ته‌نشین می‌شوند.
۳) هر مخلوط نمی‌تواند یک محلول باشد، زیرا مخلوط‌ها به دو دسته یکنواخت (محلول) و غیریکنواخت تقسیم می‌شوند.
۴) اجزای مخلوط‌های معلق به صورت ته‌نشین یا روشن قابل تشخیص هستند.
۱۴. گزینه ۴ ذرات باران در هوا یک مخلوط غیریکنواخت مایع در گاز است.
۱۵. گزینه ۲ آب قند، هوا، چای شیرین محلول (مخلوط ناهمگن) هستند، زیرا حل شونده در حلال به طور یکنواخت پخش شده است.

کاربرگ عیدانه علوم چهارم

۱۶. گزینه ۲ مخلوط آب و گچ یک مخلوط ناهمگن و غیرشفاف است.
۱۷. گزینه ۱ عبارت داده شده یک راه حل و پاسخ احتمالی برای سریع تر حل شدن شکر در چای است که می توان با انجام آزمایش درستی یا نادرستی آن را بررسی کرد.
۱۸. گزینه ۳ یک پاسخ احتمالی به پرسش می تواند درست یا نادرست باشد.
۱۹. گزینه ۲ اجزای سلول از سطح به عمق عبارتند از: پوسته، سیتوپلاسم و هسته
۲۰. گزینه ۳ در یک آهن ربای الکتریکی هر چقدر مقدار دور سیم و شدت جریان و تعداد باتری ها بیشتر باشد، قدرت آهن ربایی قوی تری خواهد داشت.
۲۱. گزینه ۳ هر چهار گزینه می توانند منبع تولید جریان الکتریکی باشند، اما منبع اصلی تولید برق، سوخت ها می باشند.
۲۲. گزینه ۳ از خاک رس است که همانند سنگ های دگرگونی گرما و فشار تحمل کردند.
۲۳. گزینه ۴ اگر سنگ ها تحت فشار و حرارت زیاد باشند ذوب نمی شوند دگرگون می شوند.
- سنگ آهک ← مرمر ^{گرما و فشار}
۲۴. گزینه ۳ غذا برای جذب بهتر در روده باقی می ماند.
۲۵. گزینه ۳ برخی سلول ها تا آخر عمر تقسیم می شوند. ولی برخی سلول ها دیگر تقسیم نمی شوند. و برخی بعد از آسیب دیگر تقسیم نمی شوند.
۲۶. گزینه ۲ در ۳ گزینه دیگر از آهن ربا استفاده شده است.
۲۷. گزینه ۴ زیرا قطب های آهن ربا قوی تر هستند.
۲۸. گزینه ۳ شب هفتم ماه قمری، ماه به شکل نصف دایره دیده می شود.
۲۹. گزینه ۴ براده آهن و پیچ های فولادی هر دو جذب آهن ربا می شوند و با آهن ربا از هم جدا نمی شوند
۳۰. گزینه ۲ رسوب گذاری تنها در سطح زمین صورت می گیرد و تشکیل این گروه ها فقط در سطح زمین انجام می شود.
- ولی سنگ های آذرین درون یا در سطح زمین شکل می گیرند.
- گزینه ۳ غلط است سنگ های کوهی زمین بیشتر آذرین و دگرگونی هستند.
۳۱. گزینه ۲ پودر بچه از نوعی سنگ است.
۳۲. گزینه ۲ جهت حرکت وضعی زهره از شرق به غرب است، در حالی که دیگر سیارات از غرب به شرق به دور خود می چرخند.
۳۳. گزینه ۱ با افزایش تعداد باتری ها و همچنین متوالی بستن آنها انرژی بیشتری تولید می شود، و لامپ پر نورتری خواهیم داشت.
۳۴. گزینه ۱ کرم شب تاب: انرژی شیمیایی به نورانی
فتوستنز: انرژی نورانی به شیمیایی
چراغ قوه: انرژی شیمیایی به الکتریکی و نورانی

کاربرگ عیدانه علوم چهارم

- سماور برقی: انرژی الکتریکی به انرژی گرمایی
آتش گرفتن چوب: انرژی شیمیایی به گرما و نور
آسیاب بادی: انرژی حرکتی باد به انرژی حرکتی آسیاب، آسیاب آبی: انرژی حرکتی آب به انرژی حرکتی آسیاب.
۳۵. گزینه ۴ افزایش دما باعث کاهش حل شدن گازها در حلال می‌شود.
۳۶. گزینه ۴ محلول نوعی مخلوط همگن است و همهی محلول‌های داده شده نوعی مخلوط یکتواخت (همگن) است.
۳۷. گزینه ۱ مقدار بیشتری از ماده‌ی ۱ در لیوان حل شده بنابراین جرم این لیوان بیشتر خواهد بود.
۳۸. گزینه ۲ پیش‌بینی علمی (فرضیه) باید قابل آزمایش باشد تا بتوان درستی یا نادرستی آن را تشخیص داد.
۳۹. گزینه ۴ به جمله‌ای که برای اثبات نیاز به آزمایش داشته باشد، فرضیه می‌گویند.
برای اینکه مطمئن شویم یک گیاه برای رشد به نور نیاز دارد و اگر نور نباشد، پژمرده خواهد شد، باید آزمایش انجام دهیم.
۴۰. گزینه ۴ جنس و شکل هر دو جناب‌ساز یکسان است و فقط تفاوت در اندازه‌ی آنها است. بنابراین هدف از این آزمایش بررسی اثر اندازه‌ی جناب‌ساز بر اندازه‌ی جناب‌ها است.
۴۱. گزینه ۱ دلایل رد عبارت‌های الف و پ:
در عبارت الف: درستی یا نادرستی هر پیش‌بینی پس از چند بار آزمایش ثابت می‌شود.
در عبارت پ: برای اطمینان از نتیجه‌ی آزمایش باید آزمایش را چند بار تکرار کرد.
۴۲. گزینه ۲ هدف از مشاهده، جمع‌آوری اطلاعات از محیط اطراف با حواس پنج‌گانه است.
۴۳. گزینه ۲
۴۴. گزینه ۳ زمین، به دلیل وجود اقیانوس‌ها، دریاها و ابرها، به شکل کره‌ی آبی و سفید دیده می‌شود.
۴۵. گزینه ۱ سنگ‌های رسوبی لایه لایه هستند، لایه‌های زیرین، قدیمی‌تر و لایه‌های بالایی، جدیدتر هستند.
۴۶. گزینه ۱ سوزاندن زباله‌ها به دلیل ایجاد آلودگی نمی‌تواند راه مناسبی برای حفاظت از منابع طبیعی محسوب شود.
۴۷. گزینه ۱ سنگ‌های دگرگونی از مقاومت بالایی در برابر شرایط آب و هوایی برخوردارند مثل مرمز
گزینه‌های دیگر سنگ‌های رسوبی هستند.
۴۸. گزینه ۳ سنگ‌های رسوبی استحکام کم‌تری دارند. (کنگومرا)
باقی گزینه‌ها سنگ‌های دگرگونی و آذرین هستند.
۴۹. گزینه ۳ سنگ مرمز به دلیل استحکام و زیبایی در ساخت نمای ساختمان‌ها کاربرد دارد.
۵۰. گزینه ۱ منشاء تمام سنگ‌های روی زمین آذرین است.

آکادمی آموزشی تیزلاین >

کاربرگ عیدانه
علوم چهارم

پاسخنامه کلیدی

۱ . ۴	۱۰ . ۳	۱۹ . ۲	۲۸ . ۳	۳۷ . ۱	۴۶ . ۱
۲ . ۳	۱۱ . ۴	۲۰ . ۳	۲۹ . ۴	۳۸ . ۲	۴۷ . ۱
۳ . ۴	۱۲ . ۳	۲۱ . ۳	۳۰ . ۲	۳۹ . ۴	۴۸ . ۳
۴ . ۲	۱۳ . ۲	۲۲ . ۳	۳۱ . ۲	۴۰ . ۴	۴۹ . ۳
۵ . ۱	۱۴ . ۴	۲۳ . ۴	۳۲ . ۲	۴۱ . ۱	۵۰ . ۱
۶ . ۱	۱۵ . ۲	۲۴ . ۳	۳۳ . ۱	۴۲ . ۲	
۷ . ۴	۱۶ . ۲	۲۵ . ۳	۳۴ . ۱	۴۳ . ۲	
۸ . ۱	۱۷ . ۱	۲۶ . ۲	۳۵ . ۴	۴۴ . ۳	
۹ . ۴	۱۸ . ۳	۲۷ . ۴	۳۶ . ۴	۴۵ . ۱	

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

آکادمی آموزشی تیزلاین <

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور



ششم

استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیزهوشان
از ۲۹ دی ، دوشنبه ها
۱۶:۳۰ تا ۱۷:۴۵ ۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش و خلاقیت
از ۲۹ دی ، دوشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰ ۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



ششم

دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان
از ۱ بهمن ، چهارشنبه ها
۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰ ۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



ششم

استاد حسن ربانی
دوره سالانه
فارسی تیزهوشان
از ۱ آذر ، شنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰ ۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

برنامه کلاس های دوره ابتدایی آکادمی تیزلاین



پنجم

استاد وحید گوران
ترم دو دوره سالانه
ریاضی پیشرفت
از ۲۸ دی ، یکشنبه ها
۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰ ۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق
ترم دو دوره سالانه
ساینس (علوم به لاتین)
از ۲۹ دی ، دوشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰ ۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰
ظرفیت ۱۵ نفر



استاد سعید موساوند
زبان انگلیسی، ترم زمستان
سه شنبه ها از ۳۰ دی
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جمعه ها از ۳ بهمن
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰ ۱۰ جلسه
۴۰۰.۰۰۰
ظرفیت هر گروه: ۱۰ نفر



چهارم

استاد وحید گوران
ترم دو دوره سالانه
ریاضی پیشرفت
از ۲۸ دی ، یکشنبه ها
۱۶:۳۰ - ۱۷:۴۵ ۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

تیزلاینی - شو

آزمون های آکادمی تیزلاین

شبیه سازترین
آزمون تیزهوشان

هشتم
۶+۱
مرحله

چهارم
۱+۵
مرحله

هفتم
۶+۱
مرحله

ششم
۱۰+۱
مرحله

پنجم
۸+۱
مرحله

چهارم تا دهم

با طراحی اساتید برجسته تیزهوشان کشور
استاد مسعود بیگدلی، استاد فرزاد تندرو، استاد میثم بهرامی
دکتر میثم کوهگرد، استاد مهدی مهدی زاده، دکتر قربانی و...

دهم
۷+۱
مرحله

نهم
۱۰+۱
مرحله



آنلاین و حضوری
در نمایندگی ها

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

www.Tizline.ir ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵ ۰۹۳۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



www.Tizline.ir



@Bigbest23



۰۹۳۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هفتم



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیز هوشان هفتم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها
۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش و استعداد تحلیلی
از ۲ بهمن، پنج شنبه ها
۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیز هوشان هفتم
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۱۲ جلسه ۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۳۵۰.۰۰۰



استاد مجید غلامی
دوره سالانه
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۱۰ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۰۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق
از ۲۹ دی
ساینس (علوم به لاتین)
دوشنبه ها
۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



استاد سعید موسی وند
زبان انگلیسی
سه شنبه ها از ۳۰ دی
جمعه ها از ۳ بهمن
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۰ جلسه ۴۰۰.۰۰۰



دکتر کاظم غریبی
دوره سالانه
فارسی تیز هوشان هفتم
از ۱ آذر، شنبه ها
۱۵ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۴۵۰.۰۰۰



دکتر میثم کوهگرد
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر
پنج شنبه ها
۱۵ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۴۵۰.۰۰۰



استاد بهزاد اسداله
استاد حسین حسین زاده
المپیاد ریاضی
از ۲ آذر، یک شنبه ها
۱۵ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۴۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
المپیاد زیست شناسی
از ۴ آذر
سه شنبه ها
۱۵ جلسه ۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۴۵۰.۰۰۰

تیز لاینی - شو

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

www.Tizline.ir

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه ای با ویدیو قابل دانلود و جزوه قابل پرینت است.
دوره زبان فارسی تیز هوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هشتم



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیز هوشان هشتم
از ۲۸ دی، یکشنبه ها

۱۲ جلسه
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش و استعداد تحلیلی
از ۲ بهمن، پنجشنبه ها

۱۲ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



استاد میثم بهرامی جویا
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیز هوشان هشتم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها

۱۲ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



استاد مهدی مهدی زاده
دوره سالانه
فارسی تیز هوشان هشتم
از ۱ آذر، شنبه ها

۱۵ جلسه
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۴۵۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق
از ۲۹ دی
ساینس (علوم به لاتین)
دو شنبه ها

۱۲ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



استاد سعید موساوند
زبان انگلیسی
سه شنبه ها از ۳۰ دی
جمعه ها از ۳ بهمن

۱۰ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۴۰۰.۰۰۰



استاد بهزاد اسدالله
استاد حسین حسین زاده
المپیاد ریاضی
از ۲ آذر، یکشنبه ها

۱۵ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۴۵۰.۰۰۰



دکتر میثم کوهگرد
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر
پنجشنبه ها

۱۵ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۴۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
المپیاد زیست شناسی
از ۴ آذر
سه شنبه ها

۱۵ جلسه
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۴۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین
#تیزلاینی شو www.Tizline.ir

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه ای با ویدیو قابل دانلود و جزوه قابل پرینت است.
دوره زبان فارسی تیز هوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

📷 mathmovie6

📷 Tizline.ir

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه نهم



استاد فرزاد تندرو
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیزهوشان نهم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش و استعداد تحلیلی
از ۲ بهمن، پنجشنبه ها

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان نهم
از ۲۸ دی، یکشنبه ها

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد مجید غلامی
دوره سالانه
از ۲۹ دی، دوشنبه ها

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵
۱۰ جلسه
۳۰۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق
از ۲۹ دی
ساینس (علوم به لاتین)
دوشنبه ها

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد مهدی مهدی زاده
دوره سالانه
فارسی تیزهوشان نهم
از ۱ آذر، شنبه ها

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



استاد سعید موساوند
زبان انگلیسی
جمعه ها از ۳ بهمن
سه شنبه ها از ۳۰ دی

۱۶:۳۰ - ۱۷:۴۵
۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵
۱۰ جلسه
۴۰۰.۰۰۰



استاد بهزاد اسداله
استاد حسین حسین زاده
المپیاد ریاضی

از ۲ آذر، یکشنبه ها

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



دکتر میثم کوهگرد
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
المپیاد زیست شناسی
از ۴ آذر

۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

#تیزلاینی - شو www.Tizline.ir

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه ای با ویدیو قابل دانلود و جزوه قابل پرینت است.

دوره زبان فارسی تیزهوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین:

پایه دهم



دکتر میثم کوهگرد
ترم دو دوره سالانه
فیزیک پیشرفته دهم
از ۲۹ دی، دوشنبه ها

۲۰:۰۰ - ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
شیمی پیشرفته دهم
از ۲۷ دی، شنبه ها

۲۰:۰۰ - ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

تیزلاینی - شو



استاد فرزاد تندرو
ترم دو دوره سالانه
ریاضی پیشرفته دهم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها

۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
زیست شناسی پیشرفته دهم
از ۳۰ دی، سه شنبه ها

۲۰:۰۰ - ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

 www.Tizline.ir

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه ای با ویدیو قابل دانلود و جزوه قابل پرینت است.

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

📷 @mathmovie6

📷 Tizline.ir