



آکادمی آنلاین تیز لاین

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 تیز لاین شو و از
محتوه های آموزشی
رایگان لذت ببر



TIZLINE.IR

برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیز لاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیز لاین کلیک کنید

آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور اساتید بزرگده کشوری تیزلاین و کنکور

۱	<p>درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) دقت اندازه‌گیری، به دقت شخص و دقت وسیله اندازه‌گیری بستگی دارد. ب) بزرگ‌ترین ذخیره آب شیرین زمین یخچال‌ها هستند. پ) برای جدا کردن اتم‌های اکسیژن از آهن، سنگ معدن را به همراه کربن و حکایت س حرارت می‌دهند.</p>
۲	<p>جهای خالی را با کلمه‌های مناسب پر کنید.</p> <p>الف) اصلی ترین ذره‌های سازنده جهان atom هستند. ب) اگر چگالی جسمی فراز از چگالی آب باشد، بر روی آب شناور می‌ماند. پ) دانشمندان برای آن که عده‌های حاصل از اندازه‌گیری‌های مختلف یک چیز با هم مقایسه‌پذیر باشند، برای هر کمیت معینی را تعریف کردند.</p>
۳	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کدام یک از موارد زیر نسبت به سایر موارد در برابر گرما افزایش حجم بیشتری خواهد داشت؟ ۱) شیشه ۲) مس ۳) آهن ۴) الکل ب) اگر قطره‌های باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین از توده هوای سرد عبور کنند، بارش به چه صورت خواهد بود؟ ۱) تترگ ۲) برف ۳) سیل ۴) شبتم پ) حجم ۵ لیتر بنزین به ترتیب چند سانتی‌متر مکعب و چند میلی‌لیتر است؟ ۱) ۵ و ۵ ۲) ۵۰۰۰ و ۵۰۰۰ ۳) ۵۰۰۰ و ۵۰۰۰ ۴) ۵۰۰۰ و ۵۰۰۰</p>
۴	<p>به سوال‌های زیر پاسخ کوتاه بدید.</p> <p>الف) چرا استحکام فلز فولاد با گذشت زمان کاهش می‌یابد؟ آهن موجود در فولاد را اکسیژن و اکسیژن ایسیدولیدی لته ب) به چه علت به کربن غفر مداد، خاک رس اضافه می‌کنند؟ افراشتر سختی مقعر مدار</p>
۵	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف) آب سخت: در صورتی که میزان کلسیم و مینرال در آب بیش از بالش باشد، آب سختی نوشتم ب) ترکیب: هولو خالعها که از ۲ یا چندین اتم تشکیل شده باشند</p>
۶	<p>دو مشاهده برای باعجه روبه رو بنویسید.</p> <p>۱- در رایخه محل آفتایگردان رسیدگی کنند ۲- لیهان برای ایجاد آب آبیاری از دارند.</p>
۷	<p>سفره‌های آب زیرزمینی به چند دسته تقسیم می‌شوند؟ هر یک را نام برد و توضیح دهید.</p>
۸	<p>سر سرنگ‌های زیر بسته است: در کدام حالت سرنگ بهتر فشرده می‌شود؟ دلیل خود را به طور کوتاه بیان کنید.</p>
۹	<p>علت تشکیل آبشار را بنویسید.</p>
۱۰	<p>با توجه به ساختار اتم، پاسخ دهید:</p> <p>الف) بروتون و نوترون در کدام قسمت اتم قرار دارند؟ صیغه ب) اتمی خنثی دارای ۱۴ بروتون است. چند الکترون به دور هسته می‌چرخد؟ پ) آیا تعداد ذرات سازنده اتم، در اتم‌های مختلف یکسان است؟ خیر</p>
۱۱	<p>جزر و مد چگونه ایجاد می‌شود و چه استفاده‌هایی می‌توان از آن کرد؟ یوسوی گرانش ها و حکور استید همچنان به عبور از روز جانم</p>
۱۲	<p>هر یک از مولکول‌های زیر از چه نوع اتم‌هایی درست شده‌اند؟</p> <p>الف) گاز متان CH ب) آب H₂O چ) کربن C د) حیدروژن H</p>

آکادمی آموزشی تیزلاين < >

آخرن + کریں دکا اسکد → کریں + اسکد ہائے آخرن

معادله شیمیایی جدا کردن اتم های اکسیژن را از آهن بنویسید.

جدول زیر را کامل کنید.

نام ماده سازنده	وسیله	عملت انتخاب (یک مورد)
پل استدیو	کلید و پریز	نارسانی طبقه بیان استدیو
ستیسم	عدسی	تلنفاقت برلن
آلومینیم	قوچی نوشیدنی	سد بوداپست

طرز تولید شیشه را در صنعت شرح دید. هاسه بالارو و ان جواه شیشه ای خالص نماید حاتم

برای افزایش استحکام هر یک از موارد زیر، چه ماده‌ای را به آن افزوده‌اند؟

الف) خشّت: آهٰ

ب) مغز مداد: خارڈس

معدن طبیعی هر یک از مواد زیر کجاست؟

الف) گوگرد: دھان نہ آسٹھیں جھائیں
ب) الماس: سین ٹھکا آسٹھیں

بین جیست و چه کاربردی دارد؟

三

بن چلوی از سیان مهاسن و آب ام تکراسته باز یادی دار.

ساخته‌ان سازی



آکادمی آموزشی تیزلاین

$$\text{ثابت} \times \text{نمای} = \text{وزن}$$

$$W = m \times g$$

$$W = mg = 12 \times 10 = 120 \text{ N}$$

* بدین حینه واند ۱۲ کیلوگرم در روز میتوان وزن داشت
در ماه چند کیلوگرم میگیرد. آکسلوگرم

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید بزرگی کشوری تیزهوشان و کنکور

آکادمی آموزشی تیزهوشان

پیش‌نیاز، پیش‌آماده، پیش‌گام، پیش‌گیرانه

@mathmovie6

@Tizline.ir

آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور اساتید بزرگهای کشوری تیزهوشان و کنکور

	ماده طبیعی برای ساخت هر یک از مواد زیر را بنویسید. ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷
۱۰/۷۵ 	علت ایجاد ساحل صخره‌ای چیست؟ در قسمت های اینجا حل نموده سند حاصل بر این فرمائش متعاوناً این است شکل ساحل چشمگیر است ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷
۱۰/۷۵ 	سه مورد از استفاده‌های دریاچه‌های مصنوعی را نام ببرید. تعداد دفعات حوا - حفظ حیف زیستا - توسعه گردید ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷
۱/۲۵ 	به سوالات زیر در مورد فلزات پاسخ دهید. الف) دو فلزنام ببرید. آلو - سیم - دسر - جلد - قره ب) سه نمونه از ویژگی‌های فلزات را بنویسید. جذب حوا - تصدیق زوب محبوش بالا - رسانای التریس ور ما ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷
۰/۷۵ 	نمودار مفهومی زیر را تکمیل کنید. فلز زیر مانند زمین های آبر تی انواع زمین های با اخا رساز راد نفوذناپذیر مانند زمین های با اخا رساز راد ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷
۱ 	داش آموزی برای به دست آوردن چگالی یک کلید، نخست با ترازو جرم آن را ۱۲ گرم اندازه‌گیری می‌کند. سپس برای به دست آوردن حجم آن از استوانه مدرج و کمی آب استفاده می‌کند (مانند شکل). با توجه به اعداد روی شکل چگالی کلید را به دست آورید. (نوشتن فرمول و واحد فراموش نشود). $\rho = \frac{m}{V}$ $12 = \frac{m}{V}$ $12 = \frac{12}{V}$ $V = 12 \text{ cm}^3$ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷
۱۵ 	جمع نمرات موفق باشید

$$\rho = \frac{m}{V} = \frac{12}{12} = 1 \text{ g/cm}^3$$

$$\rho = \frac{m}{V} = \frac{12}{12} = 1 \text{ g/cm}^3$$

@mathmovie6

@Tizline.ir

آکادمی آموزشی تیز لاین

با حضور استاد بزرگیه کشوری تیز هوشان و کنکور

تقویم آموزشی آکادمی تیز لاین

سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰

#تیزلاین_شو

ترم دو
دوره سالانه

آغاز ثبت نام: ۱ دی

شروع دوره: ابهمن
پایان دوره: ۲۵ اردیبهشت

۱۵ جلسه

ترم یک
دوره سالانه

آغاز ثبت نام: 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 تیز لاین www.Tizline.ir

آزمون های هماهنگ از ۲۵ مهر تا ۱۱ اردیبهشت

@mathmovie6

@Tizline.ir