

آکادمی آموزشی تیزلاین <

نام درسی: نام دبیر: پریسا دهقانی تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۱۰/۱۱ ساعت امتحان: ۰۸:۰۰ صبح مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۱۱ - تهران دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد انقلاب آزمون پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸	نام و نام خانوادگی: مقطع و رشته: هفتم نام پدز: شماره داوطلب: تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه
---	---	--

نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:
نام دبیر:	تاریخ و امضا:	نام دبیر:	تاریخ و امضا:

ردیف	سؤالات	نمره
۱	روبروی هر تعریف کلمه ای از کادر زیر انتخاب کرده و روبروی آن بنویسید: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> مخلوط - عنصر فلز - عنصر نافلز - ترکیب </div> واحد سازنده آن اتم است واحد سازنده آن مولکول با اتم های یکسان است واحد سازنده آن مولکول های یکسان با اتم های متفاوت است واحد سازنده آن مولکول های متفاوت است	۱
۱	در شکل های زیر مشخص کنید که کدام یک <u>آنیون، کاتیون یا اتم خنثی</u> است: (نوترون داخل هسته کشیده نشده است) E : پروتون - P : الکترون  	۲
۱	در بالن ها از آتشی برای گرم کردن هوای بالای شعله آن استفاده می کنند، توضیح دهید که چگونه این کار باعث بالارفتن بالن می شود. 	۳

صفحه ی ۱ از ۳

۱	<p>به نظر شما افزایش دما سبب افزایش حجم بیشتر کدام ماده می شود؟ دلیل خود را بنویسید</p> <p>الف-هیدروژن <input type="radio"/> ب-آب <input type="radio"/> ج-آلومینیوم <input type="radio"/> د-شیشه <input type="radio"/></p> <p>دلیل:</p>												
۱,۵	<p>با توجه به شکل زیر جدول را پر کنید (در شمارش دقت فرمایید)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>عدد اتمی</td><td></td></tr> <tr><td>عدد جرمی</td><td></td></tr> <tr><td>تعداد پروتون</td><td></td></tr> <tr><td>تعداد نوترون</td><td></td></tr> <tr><td>تعداد الکترون</td><td></td></tr> <tr><td>بار الکتریکی</td><td><input type="radio"/> خنثی <input type="radio"/> آنیون <input type="radio"/> کاتیون</td></tr> </table>  </div>	عدد اتمی		عدد جرمی		تعداد پروتون		تعداد نوترون		تعداد الکترون		بار الکتریکی	<input type="radio"/> خنثی <input type="radio"/> آنیون <input type="radio"/> کاتیون
عدد اتمی													
عدد جرمی													
تعداد پروتون													
تعداد نوترون													
تعداد الکترون													
بار الکتریکی	<input type="radio"/> خنثی <input type="radio"/> آنیون <input type="radio"/> کاتیون												
۲	<p>شکل های زیر دو پدیده ایجاد شبنم و ریزش برف را روی سطح گل نشان می دهد که ریزش برف در هوای سردتری رخ می دهد با توجه به هر شکل جدول را پر کنید:</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="276 1190 727 1433">  بارش برف </td> <td data-bbox="727 1190 1129 1433">  تشکیل شبنم </td> <td data-bbox="1129 1190 1396 1433">پدیده</td> </tr> <tr> <td colspan="2">_____ به _____</td> <td>نام فرآیند</td> </tr> <tr> <td colspan="2">_____ به _____</td> <td>تبدیل</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>گرماده یا گرماگیر</td> </tr> </table>	 بارش برف	 تشکیل شبنم	پدیده	_____ به _____		نام فرآیند	_____ به _____		تبدیل			گرماده یا گرماگیر
 بارش برف	 تشکیل شبنم	پدیده											
_____ به _____		نام فرآیند											
_____ به _____		تبدیل											
		گرماده یا گرماگیر											
۱	<p>مولکول زیر از چند نوع عنصر تشکیل شده و چند اتم از هر عنصر وجود دارد؟ (اکسیژن - H هیدروژن - C کربن)</p> <p>توجه: در شمارش دقت فرمایید</p> 												

تغییر حالت (فاز) روی هر پیکان (فلش) را روی آن بنویسید:

۱۵۵

۸

صفحه ی ۳ از ۳

جمع بارم : ۱۰ نمره

آکادمی آموزشی تیزلاین <



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۱۱ تهران
دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد انقلاب
کلید سؤالات پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸

نام درس: شیمی هفتم
نام دبیره: پریسا دهقانی
تاریخ امتحان: ۱۱ / ۱۰ / ۱۳۹۸
ساعت امتحان: ۸: سیح
مدت امتحان: ۴۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضا، مدیر												
۱	<p>واحد سازنده آن اتم است</p> <p>واحد سازنده آن مولکول با اتم های یکسان است</p> <p>واحد سازنده آن مولکول های یکسان با اتم های متفاوت است</p> <p>واحد سازنده آن مولکول های متفاوت است</p>	<p>عنصر فلز</p> <p>عنصر نافلز</p> <p>ترکیب</p> <p>مخلوط</p>												
۲	 <p>تعداد الکترون: ۳</p> <p>تعداد پروتون: ۵</p> <p>تعداد الکترون > تعداد پروتون</p> <p>کاتیون</p>  <p>تعداد الکترون: ۵</p> <p>تعداد پروتون: ۳</p> <p>تعداد الکترون < تعداد پروتون</p> <p>آنیون</p>													
۳	چون گرما باعث افزایش انرژی جنبشی ذرات هوای بالای شعله شده و برخورد آن‌ها را بیشتر می‌کند، بنابراین در اثر برخورد بیشتر مولکول‌ها از هم بیشتر فاصله می‌گیرند و حجم آن زیاد شده پس چون در داخل بالن گیرافتاده‌اند افزایش حجم آن باعث بالابردن بالن می‌شود.													
۴	الف- هیدروژن دلیل: چون از بین گزینه‌ها فقط هیدروژن گاز است و تاثیر گرما بر افزایش حجم گازها بیشتر از مایعات و جامدات است.													
۵	<table border="1"> <tr> <td>عدد اتمی</td> <td>۶</td> </tr> <tr> <td>عدد جرمی</td> <td>۱۲</td> </tr> <tr> <td>تعداد پروتون</td> <td>۶</td> </tr> <tr> <td>تعداد نوترون</td> <td>۶</td> </tr> <tr> <td>تعداد الکترون</td> <td>۶</td> </tr> <tr> <td>بار الکتریکی</td> <td>خنثی ● آنیون ○ کاتیون</td> </tr> </table>	عدد اتمی	۶	عدد جرمی	۱۲	تعداد پروتون	۶	تعداد نوترون	۶	تعداد الکترون	۶	بار الکتریکی	خنثی ● آنیون ○ کاتیون	
عدد اتمی	۶													
عدد جرمی	۱۲													
تعداد پروتون	۶													
تعداد نوترون	۶													
تعداد الکترون	۶													
بار الکتریکی	خنثی ● آنیون ○ کاتیون													
۶	<table border="1"> <tr> <td>پدیده</td> <td>تشکیل شبنم</td> <td>تشکیل برف</td> </tr> <tr> <td>نام فرآیند</td> <td>تقطیر یا میعان</td> <td>چگالش یا تبرید</td> </tr> <tr> <td>تبدیل</td> <td>بخار به مایع</td> <td>بخار به جامد</td> </tr> <tr> <td>گرما ده یا گرما گیر</td> <td>گرما ده</td> <td>گرما ده</td> </tr> </table>	پدیده	تشکیل شبنم	تشکیل برف	نام فرآیند	تقطیر یا میعان	چگالش یا تبرید	تبدیل	بخار به مایع	بخار به جامد	گرما ده یا گرما گیر	گرما ده	گرما ده	
پدیده	تشکیل شبنم	تشکیل برف												
نام فرآیند	تقطیر یا میعان	چگالش یا تبرید												
تبدیل	بخار به مایع	بخار به جامد												
گرما ده یا گرما گیر	گرما ده	گرما ده												

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیز هوشان و کنکور

تعداد O	تعداد H	تعداد C	چند نوع عنصر	۷
۶	۱۲	۶	۳	

				۸
نام و نام خانوادگی مصحح :		جمع بارم : ۱۰ نمره		
امضاء:				

آکادمی آموزشی تیزلاین <

نام و نام خانوادگی:
مقطع و رشته: هفتم
نام پدر:
شماره داوطلب:
تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران
اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۱۱ تهران
دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد انقلاب
آزمون پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸

نام درس: زمین هفتم
نام دبیر: افضلی
تاریخ امتحان: ۹۸/۱۰/۱۱
ساعت امتحان: ۸ صبح
مدت امتحان: ۲۰ دقیقه

ردیف	سؤالات	نمره به حروف:	نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره به عدد:
		نام دبیر:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:
۱	درستی یا نادرستی هر یک از عبارات زیر را با نوشتن کلمه صحیح یا غلط در جلوی هر عبارت مشخص نمایید. (آ) جداکردن اکسیژن از اکسیدهای آهن یک تغییر شیمیایی محسوب می شود. (ب) بیش از ۷۵ درصد سطح کره زمین را آب های شیرین فراگرفته است.				
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر نمایید. (آ) اگر قطرات باران در هنگام بارش از توده های هوای سرد عبود کنند، به وجود می آید. (ب) در تولید ظروف سفالی رنگی از برای ایجاد رنگ استفاده می شود. (پ) سیمان مخلوطی از و است.				
۳	الف) آب کره را تعریف کنید. ب) آب کره شامل چه منابع آبی است؟ نام ببرید.				
۴	آ) مراحل استخراج فلز آهن را نام ببرید. ب) واکنش زیر را کامل کنید: فلز آهن + → + اکسید آهن				

صفحه ی ۱ از ۲

۵	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: الف) شیشه را چگونه تهیه می کنند؟ ب) راه های کاهش مصرف منابع طبیعی را نام ببرید. پ) پس از بارش باران، آب باران به کجا می رود؟
صفحه ی ۲ از ۲	

جمع بارم : ۵ نمره

آکادمی آموزشی تیزلاین <



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۱۱ تهران
دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد(انقلاب)
کلید سؤالات میان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸

نام درس: زمین هفتم
نام دبیره: معصومه افضلی
تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۱۰/۱۱
ساعت امتحان: ۸ صبح
مدت امتحان: ۲۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضا، مدیر
۱	(آ) درست (ب) غلط	
۲	(آ) تگرگ (ب) اکسید فلزات (پ) آهک و خاک رس	
۳	به مجموع آب های هواکره سطح و درون کره زمین که به صورت جامد و مایع و گاز وجود دارند آب کره می گویند. اقیانوس ها، دریاها، دریاچه ها، رودخانه ها، آب های زیرزمینی، رطوبت هوا و یخچال ها	
۴	(۱) شناسایی معدن و بیرون آوردن سنگ معدن از دل زمین (۲) خالص سازی سنگ معدن آهن (۳) گرما دادن سنگ آهن به همراه آهک و کربن در کوره (۴) تولید ورقه ها آهن $\text{فلز آهن} + \text{کربن دی اکسید} \xrightarrow{\text{گرما}} \text{کربن} + \text{اکسیدهای آهن}$	
۵	(الف) با حرارت دادن ماسه همراه مواد شیمیایی دیگر. (ب) کاهش مصرف باز یافت مصرف دوباره (پ) روی زمین جاری میشود. داخل زمین نفوذ می کند. یا بخشی از آن تبخیر شده و به هوا کره بر می گردد.	
جمع بارم : نام و نام خانوادگی مصحح : : امضاء:		
۵ نمر		

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیز هوشان و کنکور

آکادمی آموزشی تیز لاین

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیز هوشان و کنکور



ششم

استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیز هوشان
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 تیز هوشان
از ۱ بهمن ، چهارشنبه ها
۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰ ۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



ششم

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

برنامه کلاس های دوره ابتدایی آکادمی تیز لاین



پنجم

استاد وحید گوران
ترم دو دوره سالانه
ریاضی پیشرفت
از ۲۸ دی ، یکشنبه ها
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵ 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
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
ظرفیت هر گروه ۱۰ نفر



چهارم

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

تیز لاینی - شو

آزمون های آکادمی تیز لاین

شبیه ساز ترین
آزمون تیز هوشان

هشتم
۶ + ۱
مرحله

هفتم
۶ + ۱
مرحله

ششم
۱۰ + ۱
مرحله

پنجم
۸ + ۱
مرحله

چهارم
۱ + ۵
مرحله

نهم
۱۰ + ۱
مرحله

دهم
۷ + ۱
مرحله

چهارم تا دهم

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



تیز لاینی - شو

آنلاین و حضوری
در نمایندگی ها

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیز لاین

www.Tizline.ir ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵ ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



www.Tizline.ir

@Bigbest23



۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هفتم



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان هفتم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیزهوشان هفتم
از ۲۹ دی، دوشنبه ها

۱۲ جلسه
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۳۵۰.۰۰۰



دکتر کاظم غریبی
دوره سالانه
فارسی تیزهوشان هفتم
از ۱ آذر، شنبه ها

۱۵ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۴۵۰.۰۰۰



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
جمعه ها از ۳ بهمن
سه شنبه ها از ۳۰ دی

۱۰ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۴۰۰.۰۰۰



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، یکشنبه 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 تیزهوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

@mathmovie6

@Tizline.ir

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هشتم



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیز هوشان هشتم
از ۲۸ دی، یکشنبه ها
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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



استاد میثم بهرامی جویا
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیز هوشان هشتم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد مهدی مهدی زاده
دوره سالانه
فارسی تیز هوشان هشتم
از ۱ آذر، شنبه ها
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



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



استاد سعید موساوند
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



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



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



دکتر قربانی
المپیاد زیست شناسی
از ۴ آذر
سه شنبه ها
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
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 تیز هوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

برنامه کلاس های آکادمی تیز لاین: پایه نهم



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

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



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

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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

۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۰ جلسه
۴۰۰.۰۰۰



استاد بهزاد اسداله
استاد حسین حسین زاده
المپیاد ریاضی

از ۲ آذر، یکشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



دکتر میثم کوهگرد
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر
پنجشنبه ها

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
المپیاد زیست شناسی
از ۴ آذر
سه شنبه ها

۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیز لاین

#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 دهم



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

۱۲ جلسه
۲۰:۰۰ - ۲۱:۱۵
۳۵۰.۰۰۰



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

۱۲ جلسه
۲۰:۰۰ - ۲۱:۱۵
۳۵۰.۰۰۰

تیزلاینی - شو



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

۱۲ جلسه
۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰
۳۵۰.۰۰۰



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

۱۲ جلسه
۲۰:۰۰ - ۲۱:۱۵
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