

آکادمی آموزشی تیزلاین <

نام :	باسمه تعالی
نام خانوادگی :	وزارت آموزش و پرورش
نام پدر :	اداره کل آموزش و پرورش استان یزد
نام آموزشگاه : روش نوین	اداره آموزش و پرورش ناحیه دویزد
نام درس : علوم تجربی	پایه : هفتم
تاریخ امتحان : ۹۸/۱۰/۱۴	
تعداد صفحه : ۳	
تعداد سؤال : ۱۴	
زمان شروع : ۸ صبح	
وقت : ۷۰ دقیقه	

ضمن خیرمقدم به دانش آموزان و داوطلبان عزیز، سوالات زیر را به دقت بخوانید و با توکل به خدا و آرامش خاطر پاسخ دهید.

ردیف	سؤالات	بارم
	نام و نام خانوادگی: نمره با عدد: نمره با حروف:	
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) سوال کردن و جواب دادن مهم ترین نکته در است ب) تبدیل علم به عمل گویند. ج) مواد جدیدی که در اثر افزودن یک یا چند ماده شیمیایی به فلز ها باعث بهبود یافتن خواص فلز میشود..... نامیده میشود. د) مقدار نیرویی که بر یک ماده وارد می شود باعث خم و کشیده شدن آن میشود و پس از قطع نیرو به حالت اول برگردد را گویند.	۱
۲	درست و نادرست بودن هر یک از عبارات زیر را تعیین کنید. (ص یا غ) الف) مخلوط آب و سیمان را به عنوان ضد عفونی کننده در ورودی استخر ها و مرغداری استفاده می شود ب) بازیافت سبب کاهش مصرف منابع طبیعی و آلودگی محیط زیست می شود ج) جرم جسم در واقع مقدار ماده تشکیل دهنده آن جسم است و به وسیله نیروسنج اندازه گیری می شود د) هنگامی که شیب زمین کم باشد رودخانه مسیر مارپیچ به خود می گیرد.	۱
۳	هر یک از عبارت های داده شده مربوط به کدام مفهوم است. (شماره مفهوم را در مقابل عبارت بنویسید) ۱- سختی ۲- حوضه آبریز ۳- مایع ۴- مولکول ۵- خاک رس ۶- گویگرد الف) یکی از مواد اولیه تشکیل دهنده ظروف سفالی: ب) به منطقه ای که آب هائی سطحی آن توسط یک رود و انشعابات آن از نقاط مرتفع به سمت نواحی پست هدایت می شود: ج) موادی بصورت بلورهای زرد رنگ در دهانه ی آتشفشان خاموش وجود دارد: د) حالتی از ماده که دارای شکل نامشخص و حجم معین: زابه مرز میان منطقه اشباع و منطقه بالای آب گفته می شود:	۱/۵
۴	به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) دقت اندازه گیری به چه چیز هایی بستگی دارد ؟ ب) ایجاد سد دارای چه اهمیتی دارد ؟ (دومورد) ج) عمق ایستایی به چه عواملی بستگی دارد ؟ (سه مورد)	-/۵ -/۵ -/۷۵

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

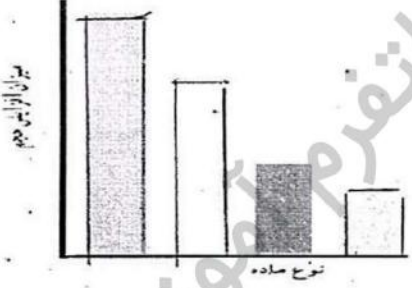
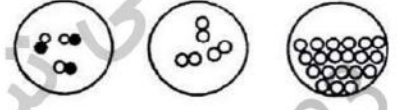
با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیز هوشان و کنکور

باسمه تعالی													
نام خانوادگی: _____ نام پدر: _____ نام آموزشگاه: _____ نام درس: علوم تجربی	تاریخ امتحان: ۹۸/۱۰/۱۴ تعداد صفحه: ۳ تعداد سؤال: ۱۴ زمان شروع: ۸ صبح وقت: ۷۰ دقیقه												
وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان یزد اداره آموزش و پرورش ناحیه دویزد پایه: هفتم													
۵ جدول مقابل را کامل کنید.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>نام دریاچه</th> <th>نام استان</th> <th>نحوه تشکیل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.....</td> <td>گیلان - مازندران</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>سبلان</td> <td>اردبیل</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>آذربایجان غربی</td> <td>شکستگی قسمتی از سنگره</td> </tr> </tbody> </table>	نام دریاچه	نام استان	نحوه تشکیل	گیلان - مازندران	سبلان	اردبیل	آذربایجان غربی	شکستگی قسمتی از سنگره
نام دریاچه	نام استان	نحوه تشکیل											
.....	گیلان - مازندران											
سبلان	اردبیل											
.....	آذربایجان غربی	شکستگی قسمتی از سنگره											
۶ در شکل مقابل نفوذ آب به داخل زمین در دو سمت دامنه الف و ب را مقایسه کرده و دلیل آن را بنویسید.													
۷ تفاوت موارد زیر را بنویسید. (هر کدام یک مورد) الف) آب های زیرزمینی و آب جاری : ب) جرم و وزن : ج) سواحل صخره ای و سواحل ماسه ای:	۱/۵												
۸ شکل زیر ساختار اتمی سه عنصر را نشان می دهد با توجه به آن ۴ ویژگی کلی برای اتم ها و عنصر بنویسید.													

آکادمی آموزشی تیزلاین <

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیز هوشان و کنکور

باسمه تعالی	
نام :	وزارت آموزش و پرورش
نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش استان یزد
نام پدر :	اداره آموزش و پرورش ناحیه دویزد
نام آموزشگاه : روش نوین	پایه : هفتم
نام درس : علوم تجربی	تاریخ امتحان : ۹۸/۱۰/۱۴
	تعداد صفحه : ۳
	تعداد سؤال : ۱۴
	زمان شروع : ۸ صبح
	وقت : ۷۰ دقیقه
۹	در ترکیب متان (CH ₄) چه عنصری و از هر عنصر به چه تعداد اتم به کار رفته است ؟
۱۰	تغییر شیمیایی زیر را کامل کنید . فلز آهن + → + اکسید آهن
۱۱	هریک از عبارات زیر به کدام یک از روش های محافظت از منابع طبیعی اشاره کرده است ؟ الف) در فروشگاه های لباس فروشی برای حمل لباس های خریداری شده از کیسه ی پارچه ای استفاده می شود . ب) ظروف شیشه ای سس و ترشی را میثوان شست و حیوانات را داخل آن نگهداری کرد . پ) باتوجه به نمودار عنصر ها را در زیر هر نمودار بنویسید . (شیشه - مس - الکل - اکسیژن)
۱۲	
۱۳	با توجه به شکل مقابل مشخص کنید کدام یک عنصر فلز ، عنصر نافلز ، ترکیب است ؟ 
۱۴	علت استفاده هریک از موارد زیر را بنویسید . الف) شیشه در ساخت عینک: ب) طلا در ساخت زیورآلات : ج) آلومینیم در ساخت هواپیما:

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
۳۵۰.۰۰۰



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

۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



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

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

۱۰ جلسه
۴۰۰.۰۰۰

۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰



استاد بهزاد اسداله
استاد حسین حسین زاده
المپیاد ریاضی

از ۲ آذر، یکشنبه ها
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



دکتر میثم کوهگرد
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر
پنج شنبه ها

۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
المپیاد زیست شناسی
از ۴ آذر
سه شنبه ها

۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵

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 بهراد 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

📷 mathmovie6

📷 Tizline.ir

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

www.Tizline.ir

#تیز لاینی - شو

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