

# آکادمی آموزشی تیزلاین

دانشگاه اسلامی اسلامی تیزلاین و کارشناسی

تاریخ برگزاری آزمون: ۹۶/۱۰/۱۱	امتحان مداد کاغذی علوم تجربی ششم	نام: ..... نام خانوادگی: ..... امیرالمؤمنین (ع): ..... «از نافرمانی خدا در خلوت ها پرهیزید، زیرا همان که شاهد است، داوری می کند.»
تعداد صفحات: ۲ (تا آخر صفحه ۵۷)	نوبت اول (دیماه ۹۶)	
سوالات تستی		
پایه ششم کامنشاہ (پاریا)		
<p>* در کدام گزینه مراحل روش علمی به ترتیب آمده است؟</p> <p><input type="checkbox"/> ۲ - طرح پرسش، مشاهده، فرضیه، آزمایش، نظریه <input type="checkbox"/> ۴ - مشاهده، طرح پرسش، فرضیه، آزمایش، نظریه</p>		
<p>* برای مات کردن کاغذ چه ماده ای را به خمیر کاغذ اضافه می کنند؟</p> <p><input type="checkbox"/> ۱ - نشاسته <input type="checkbox"/> ۳ - گاز کلر <input type="checkbox"/> ۲ - پلاستیک</p>		
<p>* آهن زنگ نزن از ترکیب فلز آهن و کربن با چه فلزی ساخته می شود؟</p> <p><input type="checkbox"/> ۱ - نیکل <input type="checkbox"/> ۴ - سرب <input type="checkbox"/> ۳ - کروم <input type="checkbox"/> ۲ - آلومینیوم</p>		
<p>* نوع فعالیت کدام کوه آشتفشانی درست بیان شده است؟</p> <p><input type="checkbox"/> ۱ - دماوند: فعال <input type="checkbox"/> ۴ - سهند: خاموش <input type="checkbox"/> ۳ - سبلان: نیمه فعال <input type="checkbox"/> ۲ - تفتان: خاموش</p>		
<p>* مهمترین گازهای خارج شده از دهانه‌ی آتش فشان‌ها، ..... و ..... است.</p> <p><input type="checkbox"/> ۱ - اکسیژن و کربن دی اکسید <input type="checkbox"/> ۴ - اکسیژن و هیدروژن <input type="checkbox"/> ۲ - هیدروژن و بخار آب <input type="checkbox"/> ۳ - کربن دی اکسید و بخار آب</p>		
<p>* تاثیر متقابل دو جسم بر یکدیگر را چه می نامند؟</p> <p><input type="checkbox"/> ۱ - توان <input type="checkbox"/> ۴ - گزینه ۱ و ۳ درست است <input type="checkbox"/> ۳ - نیرو <input type="checkbox"/> ۲ - وزن</p>		
سوالات تکمیل کردنی		
<p>ب) حدس هوشمندانه‌ای که هنوز درستی آن به اثبات نرسیده باشد را ..... می نامند.</p> <p>برای شناسایی اسید‌ها از وسیله‌ای به نام ..... استفاده می شود.</p> <p>به محل آزاد شدن انرژی زمین، ..... می گویند.</p> <p>در آزمایشگاه می توان با سوختن ماده‌ای به نام ..... یک آتش‌شان را به نمایش گذاشت.</p> <p>وقتی دو نیروی مساوی در دو جهت مخالف وارد شوند، اثر یکدیگر را ..... می کنند.</p> <p>برای اندازه‌گیری جرم جسم‌ها از وسیله‌ای به نام ..... استفاده می کنیم.</p> <p>یکا یا واحد اندازه‌گیری نیرو، ..... نامیده می شود.</p>		

# آکادمی آموزشی تیزلاین

سوالات صحیح و غلط			
<input type="radio"/> غ	<input type="radio"/> ص	در هر بررسی علمی، تکرار آزمایش سبب می شود تا نتایج درست تری کسب شود.	پ
<input type="radio"/> غ	<input type="radio"/> ص	در مراحل تولید کاغذ مرحله‌ی خشک کردن خمیر و تهیه‌ی کاغذ یک تغییر شیمیایی است.	
<input type="radio"/> غ	<input type="radio"/> ص	امواج لرزه‌ای درون زمین از سنگ‌های سخت و متراکم، گندتر عبور می‌کنند.	
<input type="radio"/> غ	<input type="radio"/> ص	در علوم هل دادن و یا کشیدن، معادل وارد کردن یا اعمال نیرو است.	
<input type="radio"/> غ	<input type="radio"/> ص	قطب‌های همنام همدیگر را جذب و قطب‌های غیرهمنام همدیگر را دفع می‌کنند.	
کوتاه پاسخ			
* چرا برای خشک کردن خمیر کاغذ و تبدیل آن به ورقه‌های کاغذ از غلتک‌های بزرگ آهنه استفاده می‌کنند؟ ..... - ۱			
* دو ویژگی اسید‌های صنعتی را نام ببرید. ..... - ۲			
* حرکت سنگ کره بر روی خمیر کرده باعث پیدایش کدام پدیده‌ها می‌شود؟ (دو مورد) ..... - ۱ ..... - ۲			
* دو مورد از فواید آتش‌نشانی ها را بنویسید. ..... - ۱			
* چرا زمانی که به دیوار تکیه می‌زنیم، نمی‌افتیم؟			
* چرا وقتی شیر آب را باز می‌کنیم، آب بلا فاصله به سمت زمین جریان پیدا می‌کند؟			
تشرییحی (کامل پاسخ دهید)			
چهار مورد از ویژگی‌های عمومی فلزها را بنویسید.			
امواج لرزه‌ای را تعریف کنید.			
نیروهای غیر تماسی را تعریف کنید. (با ذکر مثال)			
نیروی مغناطیسی را تعریف کنید.			
از مفاهیم زیر یکی را به دلخواه تعریف کنید.			
جرم : ..... وزن : .....			
طراحی و توضیح یک آزمایش که نیروی الکتریکی را نشان دهد.			

عزیزانم موفق و موبد باشید

ص ۲

# آکادمی آموزشی تیزلاین

برنامه های کلاس و آزمون در سراسر کشور

با تیزلاین اساتید بازیگردی کشوری تیزهوشان و کنکور

ششم

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

استاد مسعود بیگدلی

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

ششم

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

ششم

استاد حسن ربانی  
دوره سالانه  
فارسی تیزهوشان  
از ۱ آذر، شنبه ها  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
جلسه ۱۵ ۳۵۰.۰۰۰

پنجم

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



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



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

## برنامه کلاس های دوره ابتدایی آکادمی تیزلاین

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

# تیزلاینی - شو

### آزمون های آکادمی تیزلاین شبیه ساز ترین آزمون تیزهوشان

هشتم  
۶ + ۱ مرحله

چهارم  
۱ + ۵ مرحله

# تیزلاینی - شو

هفتم  
۶ + ۱ مرحله

ششم  
۱۰ + ۱ مرحله

دهم  
۷ + ۱ مرحله

پنجم  
۸ + ۱ مرحله

نهم  
۱۰ + ۱ مرحله

چهارم تا دهم

با اطراحی اساتید بر جسته تیزهوشان کشور  
استاد مسعود بیگدلی، استاد فرزاد تندر و استاد میثم بهرامی  
دکتر میثم کوهگرد، استاد مهدی مهدی زاده، دکتر قربانی و ...

آنلاین و حضوری  
در نمایندگی ها

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

[www.Tizline.ir](http://www.Tizline.ir) ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵ ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

# آکادمی آموزشی تیزلاین

برنامه های آکادمی تیزلاین: پایه هفتم  
برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هفتم

با حضور اساتید بزرگدهدای کشوری تیزهوشان و کارگر



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



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

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

۱۰ جلسه  
۴۰۰.۰۰۰



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



دکتر کاظم غریبی  
دوره سالانه  
فارسی تیزهوشان هفتم  
از ۱ آذر، شنبه ها  
۱۵ جلسه  
۴۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی  
المپیاد زیست شناسی  
از ۴ آذر  
سه شنبه ها

۱۵ جلسه  
۴۵۰.۰۰۰



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



استاد بهزاد اسدالله  
استاد حسین حسینی زاده  
المپیاد ریاضی  
از ۲ آذر، یک شنبه ها  
۱۵ جلسه  
۴۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین  
#تیزلاین\_شو [www.Tizline.ir](http://www.Tizline.ir)

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

دوره زبان فارسی تیزهوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

۰۹۳۳ ۳۸۴۰۲۰۲

۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

@mathmovie6

@Tizline.ir

# آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور اساتید بزرگدهدگرانه کشوری تیزهوشان و کنکور

## برنامه کلاس‌های آکادمی تیزلاین: پایه هشتم

منبری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور



دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
علوم تیزهوشان هشتم  
از ۲۸ دی، یک شنبه‌ها  
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰



استاد سعید موساوند  
زبان انگلیسی  
سه شنبه‌ها از ۳۰ دی  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۱۰ جلسه ۴۰۰.۰۰۰

دکتر قربانی  
المپیادزیست‌شناسی  
از ۴ آذر  
سه شنبه‌ها  
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵  
۱۵ جلسه ۴۵۰.۰۰۰

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



استاد میثم بهرامی جویا  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی تیزهوشان هشتم  
از ۱ بهمن، چهارشنبه‌ها  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰



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



استاد مهدی مهدی‌زاده  
دوره سالانه  
فارسی تیزهوشان هشتم  
از ۱ آذر، شنبه‌ها  
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵  
۱۵ جلسه ۴۵۰.۰۰۰



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

استاد بهزاد اسدالله  
استاد حسین حسین‌زاده  
المپیاد ریاضی  
از ۲ آذر، یک شنبه‌ها  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۱۵ جلسه ۴۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین #تیزلاین\_شو [www.Tizline.ir](http://www.Tizline.ir)

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه‌ای با ویدیو قابل دانلود و جزویه قابل پرینت است.

دوره زبان فارسی تیزهوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

۰۹۳۳ ۳۸۴۰۲۰۲

۰۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

@mathmovie6

@Tizline.ir

# آکادمی آموزشی تیزلاین

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه نهم

با حضور اساتید بزرگدهی کشوری تیزهوشان و کارگر



دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
علوم تیزهوشان نهم  
از ۲۸ دی، یک شنبه ها  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰



استاد سعید موساوند  
سه شنبه ها از ۳۰ دی  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

۱۰ جلسه ۴۰۰.۰۰۰



دکتر قربانی  
المپیادزیست شناسی  
از ۴ آذر  
سه شنبه ها

۱۵ جلسه ۴۵۰.۰۰۰



دکتر میثم کوهگرد  
المپیاد فیزیک  
از ۲ آذر  
پنج شنبه ها

۱۵ جلسه ۴۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی  
ترم دو دوره سالانه  
هوش و استعداد تحلیلی  
از ۲ بهمن، پنجشنبه ها  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق  
از ۲۹ دی  
ساینس (علوم به لاتین)  
دوشنبه ها  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰

۱۵ جلسه ۴۵۰.۰۰۰



استاد بهزاد اسدالله  
استاد حسین حسین زاده  
المپیاد ریاضی  
از ۲ آذر، یک شنبه ها  
۱۵ جلسه ۴۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین  
#تیزلاینی\_شو [www.Tizline.ir](http://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

@mathmovie6

@Tizline.ir

# آکادمی آموزشی تیزلاین

منبری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید بزرگدهی کشوری تیزهوشان و کارگر

## برنامه کلاس‌های آکادمی تیزلاین: پایه دهم



دکتر میرتم کوهگرد  
ترم دو دوره سالانه  
فیزیک پیشرفته دهم  
از ۲۹ دی، دوشنبه‌ها  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰



دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
شیمی پیشرفته دهم  
از ۲۷ دی، شنبه‌ها  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

## #تیزلاین\_شو



استاد فرزاد تندره  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی پیشرفته دهم  
از ۱ بهمن، چهار شنبه‌ها  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰  
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵



دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
زیست‌شناسی پیشرفته دهم  
از ۳۰ دی، سه شنبه‌ها  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین



[www.Tizline.ir](http://www.Tizline.ir)

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

۰۹۱۴۴۱۳۶۹۷۵ ۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲ ۰۹۰۰۲۶۹۱۳۲۴

@mathmovie6

@Tizline.ir