

# آکادمی آموزشی تیزلاین

تاریخ: ۹۸/۱۰/۵

به نام خدا

نام و نام خانوادگی:

نام دبیر: خانم صالحی کاربرگ مرور فصل ۱ تا ۷



پایه: ششم

## کاربرگ فصل ۱ تا ۷

این آزمون شبیه ساز ارزشیابی مداد کاغذی پایان ترم است، با دقت به سوالات پاسخ بده و با استفاده از پاسخنامه، خودت را ارزیابی کن.

الف) گزینه‌ی صحیح را با  مشخص کنید.

۱- کدامیک از موارد زیر از فواید بازیافت نیستند؟

ب) صرفه جویی در مصرف انرژی

د) استفاده بیشتر از مواد طبیعی به جای مصنوعی

۲- مواد را میتوان به دو دسته طبیعی و مصنوعی نیز طبقه بندی کرد، در این باره میتوان گفت.....

الف) منشاء مواد مصنوعی نیز مواد طبیعی هستند

ب) بیشتر موادی که امروزه در پیرامون ما وجود دارد و از آنها استفاده میکنیم طبیعی اند.

ج) نفت خام و طلای زینتی هر دو طبیعی هستند.

د) بیشتر داروهایی که در درمان بیماریها از آنها استفاده میشود طبیعی اند.

۳- کدام ویژگی نافلز نیست؟

ب) شکننده اند

د) عموماً رسانای خوبی نیستند

الف) چگالی بالایی دارد

ج) دمای ذوب پایین دارند

۴- مواد مذاب آتشفشنای متعلق به کدام قسمت زمین هستند؟

د) هسته‌ی خارج

ب) گوشته

الف) پوسته

۵- کدام ماده زیر برابر هفت است؟

د) سرکه

ب) آبلیمو

الف) جوهر نمک

۶- در کدام وسیله از فلز آلومینیوم استفاده میشود؟

الف) بدنه‌ی خودرو

ب) انگشت

ج) سیم برق

ب) در جاهای خالی کلمه‌های مناسب بنویسید.

۱- امواج لرزهای درون زمین از سنگهای متراکم ..... و از سنگهای کم تراکم ..... عبور میکنند.-

# آکادمی آموزشی تیزلاین

- ۲- از سنگ‌های حاصل از فعالیت آتشفشنانها میتوان ..... و ..... را نام برد .
- ۳- نیروی ..... در اثر انتقال الکترونها میان اجسام، به وجود می‌آید .
- ۴- تخریب موزه‌ها و بنای‌های تاریخی از اثرات ..... ناشی از زمین لرزه است .
- ۵- اگر جرم فضانوردی بر روی کره‌ی زمین ۷۵ کیلوگرم باشد، وزن او در کره‌ی زمین ..... و جرم او در ماه ..... است.
- ج) «نادرست» یا «درست» بودن عبارت‌های زیر را مشخص کنید .
- ۱- هرچه شهاب سنگ از ارتفاع بیشتری سقوط کند، قطر دهانه گودال ایجاد شده بزرگ‌تر خواهد بود .
- ۲- جیوه فلزی سمی بوده و کروم فلزی چکش خوار است ) ..... (
- د) به طور مختصر توضیح دهید .
- ۱- مواد طبیعی
- ۲- اسید
- ۳- کانون زمین لرزه
- ۴- ریشتر
- ۵- مرکالی
- ه) به سوالات زیر، پاسخ کامل دهید .
- ۱- انواع اسیدرا نام ببرید و از هر کدام مثالی بزنید .
- ۲- چه کاغذ‌هایی را نمی‌توان بازیافت کرد؟ چرا؟
- ۳- انواع آتشفشن را نام برد و توضیح دهید. برای هر یک هریک مثال بزنید.



# آکادمی آموزشی تیزلاین

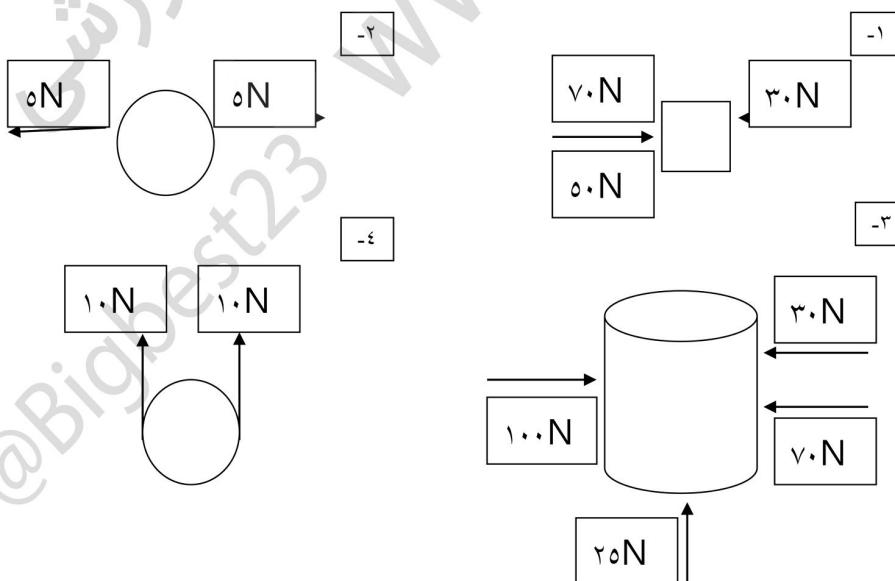
۴- ویژگی های آب اکسیژنه را بنویسید.(چهار مورد)

۵- چرا ورود اب فاضلاب ها به رودخانه و مزارع به آنها آسیب می رساند؟

۶- نیرو باعث چه تغییراتی می گردد؟

۷- شکل آتشفسان را رسم کنید و قسمت های مختلف آن را روی شکل نام گذاری کنید.

۸- در شکل های زیر جهت حرکت جعبه و نیرویی که با آن به حرکت در می آید را بنویسید.



3

# آکادمی آموزشی تیزلاین <

۹- علت استفاده از هریک از مواد زیر در کارخانه‌ی کاغذسازی چیست؟

الف) نشاسته ..... : ب) گج ..... : ج) پلاستیک

۱۰- در هریک از موارد زیر، از کاغذ چه استفاده‌های می‌شود؟

الف) اختیاطی ..... : ب) بانک ..... : ج) داروخانه

۱۱- بازه‌ی عددی پی.اچ را بنویسید. کدام عدد قویترین اسید و کدام قویترین باز را نشان میدهد؟  
کدام بازه‌ی عددی مربوط به اسیدها، کدام مربوط به بازها و کدام نشان دهنده‌ی پی.اچ خنثی است؟

۱۲- چرا آب اکسیژن را در ظروف تیره نگهداری می‌کنند؟

۱۳- در مسابقه‌ی طناب کشی گاهی اوقات طناب به راحتی حرکت نمی‌کند. در چه حالتی با اینکه بر طناب نیرو وارد می‌شود، طناب حرکت نمی‌کند؟ در چه حالتی یکی از نیروها برنده می‌شود؟

۱۴- حرکات سنگ کرده بر روی خمیرکرده، باعث پیدایش کدام پدیده‌ها می‌شود؟

۱۵- چرا برای خشک کردن خمیر کاغذ و تبدیل آن به ورقه‌های نازک کاغذ از غلتک‌های بزرگ آهنه استفاده می‌کنند؟ دو دلیل بیاورید.



# آکادمی آموزشی تیزلاین

منبری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

پاسخنامه‌ی کاربرگ فصل ۱ تا ۷

کنید مشخص ✓ با را صحیح گزینه‌ی (الف

- ۱- گزینه د
- ۲- گزینه الف
- ۳- گزینه الف
- ۴- گزینه ب
- ۵- گزینه ج
- ۶- گزینه د

بنویسید مناسب کلمه‌های خالی جاهای در (ب)

- ۱- سریعتر - اهسته تر
- ۲- گرانیت و بازالت
- ۳- الکتریکی
- ۴- اجتماعی
- ۵- نیوتون - ۷۵۰ کیلوگرم

کنید مشخص را زیر های عبارت بودن « درست » یا « نادرست » (ج)

- ۱- درست
- ۲- نادرست

دھید توضیح مختصر طور د) به

طبعی: صفحه‌ی ۲۷ فلفل مواد ۱-

۲- اسید: صفحه‌ی ۵۸ فلفل

لرزه: صفحه‌ی ۱۰۱ فلفل زمین ۳- کانون

۴- ریشت: صفحه‌ی ۱۰۱ فلفل



# 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  
جلسه ۱۵ ۳۵۰.۰۰۰

## برنامه کلاس های دوره ابتدایی آکادمی تیزلاین



چهارم

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



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  
جلسه ۱۰ ۳۰۰.۰۰۰

# 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



دهم  
۷ + ۱ مرحله

ششم  
۱۰ + ۱ مرحله



پنجم  
۸ + ۱ مرحله



نهم  
۱۰ + ۱ مرحله



چهارم تا دهم  
۱۰+۱۰



با طراحی 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



www.Tizline.ir



@Bigbest23



۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

# 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

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

۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰



استاد سعید موسی وند  
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



سه شنبه ها از ۳۰ دی  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

زبان انگلیسی  
جمعه ها از ۳ بهمن  
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



۱۵ جلسه  
۴۵۰.۰۰۰

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



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



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



@Bigbest23



۰۹۳۳ ۳۸۴۰۲۰۲



۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

# 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

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



استاد فرزاد تندره  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی تیزهوشان نهم  
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰



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



استاد مهدی مهدی‌زاده  
دوره سالانه  
فارسی تیزهوشان نهم  
از ۱ آذر، شنبه ها  
۱۵ جلسه ۴۵۰.۰۰۰



استاد بهزاد اسداله  
استاد حسین حسین‌زاده  
المپیاد ریاضی  
از ۲ آذر، یک شنبه ها  
۱۵ جلسه ۴۵۰.۰۰۰



دکتر میرتم کوهگرد  
المپیاد فیزیک  
از ۶ آذر  
پنج 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



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



@Bigbest23



۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



۰۹۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۹۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

# 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



دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
شیمی پیشرفته دهم  
از ۲۷ دی، شنبه‌ها  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰

## #تیزلاین\_شو



استاد فرزاد تندرو  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی پیشرفته دهم  
از ۱ بهمن، چهار شنبه‌ها  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
زیست‌شناسی پیشرفته دهم  
از ۳۰ دی، سه شنبه‌ها  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰

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 ۰۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

@mathmovie6

@Tizline.ir