

آکادمی آموزشی تیزلاین

نام و نام خانوادگی:	بسمه تعالیٰ
مدیریت آموزش و پرورش سبزوار	مدّت امتحان : ۶۰ دقیقه
کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	تاریخ امتحان : ۱۳/۱۰/۱
دبستان شاهد پسرانه شهید فهمیده سبزوار	آزمون هماهنگ میان دوره ای درس علوم تجربی پایه ی ششم
دانش آموز عزیز پاسخ صحیح را با علامت مشخص کنید. (بارم هر سؤال ۲۵ نمره)	
غ ص	۱- فرضیه بر اساس مشاهده و اطلاعات جمع آوری شده بیان می شود.
غ ص	۲- آب اکسیژن در اثر نور و گرمابه آب و اکسیژن تجزیه می شود.
غ ص	۳- زنگ زدگی از خواص آهن است. پس آهنی که زنگ نزن وجود ندارد.
غ ص	۴- ضخامت خمیر کره تقریباً ۳۵۰ کیلومتر است.
غ ص	۵- تفتان و سهند از کوه های آتش فشانی نیمه فعال کشورمان هستند.
غ ص	۶- احساس درد در هنگام زمین خوردن به علت برگشت نیرویی است که به زمین وارد می شود.
غ	۷- هدف از آزمایش کردن چیست؟
الف) ساختن فرضیه	ب) اطمینان از درستی یا نادرستی فرضیه
ج) پیش بینی مشاهده	د) برقراری ارتباط
الف) اکسید آهن	ب) فلز آهن
د) هیچ کدام	ج) آلیاژ آهن
الف) گلاسه	ب) تتراترپ
د) موارد الف و ب	ج) مقوا
الف) جوهر لیمو	ب) آبلیمو
د) سرکه	ج) جوهر نمک
الف) سنگین است	ب) سُمی است
ج) در برابر حرارت ذوب می شود	د) همه ای موارد
الف) سنجین است	ب) سُمی است
الف) چشمeh های آب گرم	ب) آتش فشان ها
ج) امواج لرزه ای	د) نیروی مغناطیسی زمین
الف) سنگ کره	ب) خمیر کرde
د) هسته ای درونی	ج) هسته ای بیرونی
الف) ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴	ب) ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲
ج) ۰۵۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵	د) www.Tizline.ir

آکادمی آموزشی تیزلاین

دانشگاه اسلامی اسلامی اسلامی اسلامی اسلامی اسلامی اسلامی

۱۴- شباهت پوسته و هسته‌ی درونی در چیست؟

- ب) حالت مواد تشکیل دهنده
 الف) جنس مواد تشکیل دهنده
 د) موارد بوج
 ج) تراکم مواد تشکیل دهنده

۱۵- کدام مورد در خرابی‌های ناشی از زلزله تأثیر ندارد؟

- د) استحکام زمین
 ب) فاصله از کانون زلزله
 ج) زمان زلزله

۱۶- کدام یک از موارد زیر از اثرات اجتماعی وقوع زلزله به شمار می‌رود؟

- د) آسودگی آب
 ب) ریزش آوار
 ج) نامنی

۱۷- حرکت قطعات و ذرات مختلف مواد بر روی دامنه‌ی کوه، نام دارد.

- د) مخروط
 ب) لغزش
 ج) زمین لرزه

۱۸- هنگامی که یک جسم سرعتش تغییر می‌کند، چه عاملی باعث این امر شده است؟

- د) نیرو
 ب) فقط هل دادن
 ج) تغییر شکل

۱۹- واردکردن نیرو به جسم در جهت حرکت آن، سبب شدن حرکت آن می‌شود.

- د) تغییر جهت
 ب) کند
 ج) متوقف
 الف) تند

۲۰- در کدام یک از موارد زیر نیرو وارد نمی‌شود؟

- ب) وقتی در حال دوچرخه سواری هستیم.
 الف) وقتی ماهواره‌ای در فضا حرکت می‌کند.

- د) وقتی در حال ضربه زدن به توپ هستیم.
 ج) وقتی در حال دویدن هستیم.

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. (هر مورد ۵/۰ نمره)

۲۱- حل شدن پتانسیم پرمنگنات در آب یک تغییر و تغییر رنگ آن پس از اضافه نمودن سرکه و آب اکسیژن، یک تغییر است.

۲۲- ماده‌ی اصلی و خام مورد نیاز برای ساخت کاغذ است.

۲۳- اسید‌های غیر قابل لمس کردن و خوردن هستند.

۲۴- امواج لرزه‌ای از سنگ‌های سخت و متراکم و از سنگ‌های نرم و کم تراکم عبور می‌کنند.

۲۵- و مهم ترین گازهای خارج شده از دهانه‌ی آتش فشان هستند.

۲۶- با ریختن نمک در نوشابه می‌توان را شبیه سازی کرد.

۲۷- وارد کردن نیرو به یک جسم می‌تواند باعث شروع آن شود.

آکادمی آموزشی تیزلاین

به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱۸- دو مورد از مزایای روش های قدیمی ثبت اطلاعات را بنویسید. (۱ نمره)

۱۹- بازیافت کاغذ چه مزایایی دارد؟(دو مورد) (۱ نمره)

۲۰- چرا نباید از آب ژاول در فضای بسته استفاده کرد؟ (۱ نمره)

۲۱- چرا غلتک های کاغذ سازی را از فلز می سازند؟ (۱ نمره)

۲۲- رنگ کاغذ پی اج هنگام آغشته شدن به مواد اسیدی، بازی و خنثی چگونه است؟(۷۵/۰ نمره)

۲۳- بیش ترین حجم کره ای زمین را کدام لایه تشکیل می دهد؟ ضخامت آن چه قدر است؟(۵/۰ نمره)

۲۴- حرکت سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟(۴ مورد) (۱ نمره)

۲۵- دو مورد از فواید آتش فشان را بنویسید. (۱ نمره)

۲۶- چه تفاوتی بین مواد مذاب آتش فشانی درون زمین(ماگما) و گدازه وجود دارد؟(۷۵/۰ نمره)

۲۷- اعمال نیرو سبب چه تغییراتی در جسم می شود؟ (۱ نمره)

۲۸- دو حرکت ورزشی را نام ببرید که در آن اعمال نیرو سبب تغییرجهت جسم شود؟ (۱ نمره)

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

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
۴۰۰.۰۰۰ جلسه ۱۰ نفر

تیزلاینی - شو

هشتم
۶ + ۱ مرحله

هفتم
۶ + ۱ مرحله

ششم
۱۰ + ۱ مرحله

پنجم
۸ + ۱ مرحله

چهارم
۱ + ۵ مرحله

چهارم تadem

با اطراحی استاد برجسته تیزهوشان کشور
استاد مسعود بیگدلی، استاد فرزاد تندری، استاد میثم بهرامی
دکتر میثم کوهگرد، استاد مهدی مهدی زاده، دکتر قربانی و ...

تیزلاینی - شو



آزمون های آکادمی تیزلاین شبیه ساز ترین آزمون تیزهوشان

دهم
۷ + ۱ مرحله

نهم
۱۰ + ۱ مرحله

آنلاین و حضوری
در نمایندگی ها

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

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 غربی
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

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

۰۹۱۴۴۱۳۶۹۷۵

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

۰۹۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

@mathmovie6

@Tizline.ir



www.Tizline.ir



@Bigbest23



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲



۰۹۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۹۱۴۴۱۳۶۹۷۵

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

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

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
#تیزلاین_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 ۴۴۱۳۶۹۷۵

۰۹۳۳ ۳۸۴۰۲۰۲

۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

@mathmovie6

@Tizline.ir



www.Tizline.ir



@Bigbest23



۰۹۳۳ ۳۸۴۰۲۰۲



۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۲۱ ۴۴۱۳۶۹۷۵

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

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



@mathmovie6

@Tizline.ir

www.Tizline.ir

@Bigbest23

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

۰۹۰۰۲۶۹۱۳۲۴

۰۹۱۴۴۱۳۶۹۷۵