



آکادمی آنلاین تیز لاین قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری ✓

مشاوره تخصصی ✓

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیز لاین شو و از
محتواهای آموزشی
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیز لاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیز لاین کلیک کنید

نام و نام خانوادگی: مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۷ تهران

تاریخ امتحان:

زمان ۶۰ دقیقه

امتحان علوم خرداد ۹۸ پایه ششم

تعداد صفحات : ۳

الف) پاسخ صحیح را مشخص کنید.

۱- کدام دسته از موارد زیر همگی مصنوعی هستند؟

الف) شمع - سنگ - اکسیژن

ب) فلز آهن - ماسه - پارچه

ج) اسکناس - تمبر - مداد

د) چوب - اکسیژن - پنبه

۲- ذره بین اجسام ریز را تا چند برابر بزرگ تر نشان می دهد؟

الف) ۱۰ تا ۲۰ برابر

ب) ۲۰ تا ۴۰ برابر

ج) ۱۰۰۰ برابر

د) ۵ تا ۱۰ برابر

۳- علاوه بر آب اکسیژنه کدام مورد زیر خاصیت رنگ بری و سفیدکنندگی دارد؟

الف) سرکه - کلر

ب) کلر - آب زاول

ج) وایتکس - سرکه

د) آب زاول - سرکه

۴- در آزمایش جداسازی کلروفیل از برگ از چه حلالی استفاده می شود؟

الف) آب

ب) ید

ج) نشاسته

د) الکل

ب) جمله های زیر را کامل کنید.

۱- مخمر از قارچ های است که با زیاد می شود.

۲- به نیرویی که یک آهن ربا به آهن ربای دیگر وارد می کند، نیروی می گویند.

۳- امواج لرزه ای درون زمین از سنگ های سخت و متراکم عبور می کند.

۴- یکی از عواملی که بر عمق و قطر گودال های ایجاد شده در اثر برخورد شهاب سنگ ها مؤثر است، می باشد.

ج) جمله‌های درست و نادرست را مشخص کنید.

نادرست	درست	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۱- پاستور در بررسی مرگ دسته جمعی کرم‌های ابریشم نوشت: "من فکر می‌کنم یک بیماری مُسری شیوع پیدا کرده است." این جمله یک فرضیه است.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۲- در ارتباط بین کرکس و شیر هر دو سود می‌برند.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۳- بیکاری از اثرات اجتماعی حاصل از زمین‌لرزه است.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۴- برای دویدن در یک ساعت به ۶۵۰ کیلو ژول انرژی نیاز داریم.

د) داستان زیر را بخوانید و جدول را کامل کنید.

«امید و آرزو دیروز برای تفریح به پارک رفتند. آنها چیپس و پفک خریدند و خوردند. امید در پارک ترفه بازی کرد. آرزو با وسایل ورزشی نرمش کرد. آن‌ها موقع برگشت به خانه از محل خط‌کشی شده عبور کردند.»

رفتارهای سالم	رفتارهای ناسالم
.....-۱-۱
.....-۲-۲

ه) با توجه به کلمات داخل کادر جاهای خالی را پر کنید.

میکروب گلو درد چرکی - فشار خون - نرمی استخوان - سل - آنفلوانزا

۱- تخریب شش‌ها (.....)

۲- این بیماری با تب، سرفه، بدن درد همراه است. (.....)

۳- مصرف نکردن غذاهای کلسیم‌دار. (.....)

۴- سمی ترشح می‌کند که با جریان خون به قلب می‌رود و به آن آسیب می‌رساند. (.....)

۵- استفاده از غذاهای پرنمک و سرخ شده با روغن فراوان. (.....)

و) پاسخ کوتاه دهید.

۱- به محل آزاد شدن انرژی زمین چه می‌گویند؟

۲- نیرویی که باعث جذب خرده‌های کاغذ به میله یا شانه می‌شود، چه نام دارد؟

۳- یک موجود زنده مثال بزنید که تبدیل انرژی در بدنش باعث تولید نور شود.....

۴- یک آتشفشان خاموش در ایران بنویسید.....

ز) پاسخ مناسب را از ستون «الف» به ستون «ب» وصل کنید.

الف	ب
۱-ساقه‌ی نشاسته دار	موز
۲-دانه‌ی نشاسته دار	گندم
۳-دانه‌ی روغن دار	سیب زمینی
۴-میوه‌ی نشاسته دار	تخمه آفتابگردان

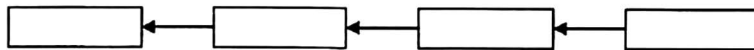
ح) پاسخ کامل دهید.

۱- دو دلیل از بین رفتن شیر ایرانی را بنویسید.

۲- اسیدها چند نوعند، نام آن‌ها را بنویسید و برای هر یک مثالی بزنید.

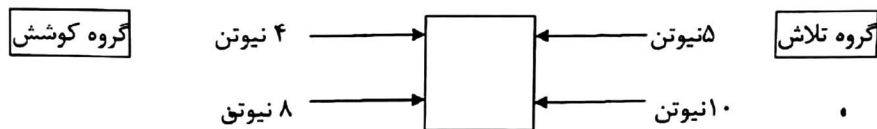
۳- سفر انرژی برای وقتی که کوهنوردی از کوه بالا می‌رود و سپس با چتر نجات پایین می‌آید را بنویسید.

۴- زنجیره‌ی غذایی را مرتب کنید.(مار- ساقه‌ی گندم- موش- عقاب)



۵- چهار وسیله‌ی ارتباط شخصی امروزی را بنویسید.

۶- جعبه‌ی رو به رو طرف کدام گروه حرکت می‌کند؟ چرا؟



«موفق باشید»

به نام خدا
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۷ تهران
کلید امتحان علوم خرداد ۹۸ پایه ششم

توجه: هر پاسخ درست و منطقی صحیح است

- الف) ۱- ح ۲- الف ۳- ب ۴- اکل
- ب) ۱- تک یا حته ای- جوانه زدن ۲- مغناطیس ۳- تندتر ۴- اندازه‌های شهاب سنگ یا ارتفاع شهاب سنگ یا حبس و نوع خاک
- ج) ۱- درست ۲- نادرست ۳- درست ۴- نادرست
- د) رفتارهای سالم: ۱- از زود با وسایل ورزشی بازی کردن ۲- انجام ورزش به وقت به خانه از محل خطایی شده عملی کردند
رفتارهای ناسالم: ۱- آنها چپس و بیک خریدند ۲- امید در بارک ترقه بازی کرد
- ه) ۱- سل ۲- آفتلوانرا ۳- نری استخوان ۴- سگرب گلور در حرکت ۵- فشار خون
- و) ۱- کانون زمین لرزه ۲- نیروی الکتریکی ۳- گرم شتاب ۴- سهند یا سندان
- ز) ۱- سیب زمینی ۲- گندم ۳- تخم می آفتابگردان ۴- موز
- ح) ۱- شکار به دست انسان - از دست دادن زیستگاهش
۲- بر دو نوع الف - خود را می کشد؛ لیمو ترش - نارنگی - کیوی - پرتقال ... ب - صدفی: جوهر نمک
۳- هنگام بالا رفتن، انرژی حرکتی به انرژی ذخیره‌ای تغییر می‌یابد و هنگام پایین آمدن با انرژی ذخیره‌ای به انرژی حرکتی تبدیل می‌شود.
۴- ساقه می‌گندم ← موش ← مار ← عقاب
۵- تلفن همراه - اینترنت - لب تاب - کامپیوتر - تلفن ثابت
۶- به طرف گروه کوشش - چون گروه تلاش نیروی بیشتری وارد می‌کند.

آکادمی آموزشی تیزلاین

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور



ششم

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



ششم

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

برنامه کلاس های دوره ابتدایی آکادمی تیزلاین



پنجم

استاد وحید گوران
ترم دو دوره سالانه
ریاضی پیشرفت
از ۲۸ دی، یکشنبه ها
۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰ | 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
۳۵۰.۰۰۰ 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
۴۰۰.۰۰۰ نفر



چهارم

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

تیزلاینی - شو

آزمون های آکادمی تیزلاین

شبیه سازترین
آزمون تیزهوشان

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 تیزهوشان کشور
استاد مسعود بیگدلی، استاد فرزاد تندرو، 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 | ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵ | ۰۹۳۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



www.Tizline.ir



@Bigbest23



۰۹۳۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هفتم



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیز هوشان هفتم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها
۱۲ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



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



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیز هوشان هفتم
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۱۲ جلسه
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۳۵۰.۰۰۰



استاد مجید غلامی
دوره سالانه
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۱۰ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۰۰.۰۰۰



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



دکتر کاظم غریبی
دوره سالانه
فارسی تیز هوشان هفتم
از ۱ آذر، شنبه ها
۱۵ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۴۵۰.۰۰۰



استاد سعید موسی وند
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



دکتر قربانی
المپیاد زیست شناسی
از ۴ آذر
سه شنبه ها
۱۵ جلسه
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۴۵۰.۰۰۰



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

تیزلاینی - شو

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.
دوره زبان فارسی تیز هوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هشتم



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

۱۲ جلسه
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۳۵۰.۰۰۰



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

۱۲ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



استاد میثم بهرامی جویا
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیز هوشان هشتم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها

۱۲ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



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

۱۵ جلسه
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۴۵۰.۰۰۰



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

۱۲ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



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

۱۰ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۴۰۰.۰۰۰



استاد بهزاد اسداله
استاد حسین حسین زاده
المپیاد ریاضی
از ۲ آذر، یکشنبه ها

۱۵ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۴۵۰.۰۰۰



دکتر میثم کوهگرد
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر
پنجشنبه 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 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 نهم



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

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد مجید غلامی
دوره سالانه
از ۲۹ دی، دوشنبه ها

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵
۱۰ جلسه
۳۰۰.۰۰۰



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

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



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

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵
۱۰ جلسه
۴۰۰.۰۰۰



استاد بهزاد اسداله
استاد حسین حسین زاده
المپیاد ریاضی

از ۲ آذر، یکشنبه ها

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



دکتر میثم کوهگرد
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
المپیاد زیست شناسی
از ۴ آذر

۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰
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 تیزهوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین:

پایه دهم



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

۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



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

۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰

تیزلاینی - شو



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

۱۲ جلسه ۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۳۵۰.۰۰۰



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

۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
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