



آکادمی آنلاین تیزلاین

قوی ترین پلتفرم آموزشی تیزهوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیزهوشان ✓

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری ✓

مشاوره تخصصی ✓

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیزلاین شو و از
محتوای آموزشی
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

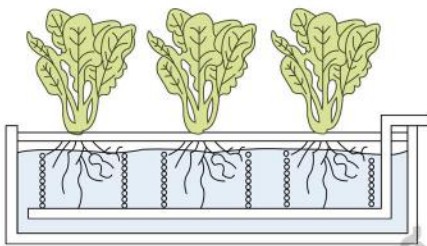
برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید

زیست‌شناسی دهم فصل ۷ گفتار ۱: تغذیه گیاهی

۱. عناصر همانند عناصر می‌توانند

- ۱) جبران‌کننده کمبود مواد غذایی با سرعت زیاد - حاصل از هوازگی فیزیکی - واجد امکان نگه داشته شدن توسط اسید خاک، باشند.
- ۲) نیتروژن و فسفر - موجود در نزدیک‌ترین محیط به ریشه‌ها - به‌طور مستقیم توسط ریشه‌ها جذب شوند.
- ۳) موجود در محیط جانداران مسدودکننده مسیر عبور نور به محیط مایع - مرده تشکیل دهنده عمده هوموس - ساختاری معدنی داشته باشند.
- ۴) محدودکننده رشد در گیاه که از باکتری‌های نیترات‌ساز جذب شده‌اند - تغییردهنده رنگ گیاه ادریسی - به اسیدهای خاک بچسبند.



۲. کدام عبارت نادرست است؟

- ۱) می‌توانیم در محلول مغذی، کاهش میزان CO_2 را مشاهده کنیم.
- ۲) در صورت اضافه کردن ترکیبات حاصل از شسته شدن کودهای شیمیایی، سایر جانوران در برابر محیط زنده نمی‌مانند.
- ۳) محیط زندگی گیاهان موجود در محلول مقابل، لزوماً مایع نیست.
- ۴) گیاه کربن دی اکسید و اکسیژن خود را تنها می‌تواند از طریق آب جذب کند.

۳. خاک‌های دارای مقادیر زیاد از طریق اصلاح می‌شوند.

- ۱) باکتری‌های تغییردهنده نیتروژن جو - افزودن مواد آلی به خاک
- ۲) نوعی باکتری تولیدکننده مواد معدنی - هوازگی فیزیکی
- ۳) نوعی کود با قابلیت مشاهده فعالیت متابولیک در آن - افزودن نمک
- ۴) گیاهان جمع‌کننده آلومینیوم - افزایش عامل اصلی هوازگی شیمیایی

۴. بیشتر

- ۱) نیتروژن مورد استفاده گیاهان از ترکیبات آلی به دست می‌آید.
- ۲) فسفات موجود در خاک به ترکیباتی متصل می‌شود و اغلب برای گیاهان غیر قابل دسترس است.
- ۳) ترکیباتی که توسط گیاهان از خاک جذب می‌شوند، در مرحله قبل توسط گروهی از باکتری‌ها تثبیت شده‌اند.
- ۴) فسفات موجود در خاک‌هایی که، دارای گیاهانی با شبکه گسترده‌ای از ریشه‌ها می‌باشند، جذب گیاه می‌شود.

زیست شناسی دهم فصل ۷ گفتار ۱: تغذیه گیاهی

۵. کدام گزینه، در ارتباط با گیاه گل ادریسی صحیح نمی باشد؟

- ۱) رنگ گلبرگ های این گیاه تحت تأثیر شرایط خاک قرار دارد.
- ۲) می تواند آلومینیوم را جذب و در بافت های خود ذخیره نماید.
- ۳) نمی تواند با جذب نمک و ماده ای سمی باعث بهبود خاک شود.
- ۴) با اسیدی شدن خاک تغییرات رنگ های مختلف در آن دیده می شود.

۶. هوموس است و

- ۱) دارای ساختارهای تولیدکننده مواد نگهدارنده یون های مثبت - این مواد نمی تواند در تولید ذرات غیر آلی خاک، نقشی ایفا کند.
- ۲) توسط دو فرآیند، که یکی از آن ها با کمک جاندار زنده صورت می پذیرد، قابل تولید - یخ زدن و ذوب شدن به یکی از این دو فرآیند کمک می کند.
- ۳) ساختاری کمک کننده به رشد و تکثیر باکتری های تثبیت کننده نیتروژن - خود جاندار تغذیه کننده از آن، بعدها می تواند جزئی از هوموس، بشود.
- ۴) در لابلای ریشه های دارای تار کشنده بیشتر، قابل مشاهده - در بیشتر خاک های دارای گیاهان زنده، مشاهده می شود.

۷. چند مورد از عبارات زیر نادرست است؟

می توان گفت

- الف) در طی فرآیند تشکیل گیاخاک، مقدار قابل توجهی از نیتروژن تثبیت شده توسط باکتری ها، به خاک وارد می شود.
- ب) کمبود عناصری مثل نیتروژن و فسفر، منجر به رشد محدود در گیاهان می شود.
- ج) بیشتر نیتروژن مورد استفاده گیاهان، در کودهایی که بسیار ساده تر و کم هزینه ترند نیز مشاهده می شود.
- د) تمام مواد نیتروژن داری که در صورت جذب شدن توسط گیاه، به سمت اندام های هوایی می روند، لزوماً توسط فرآیند تثبیت ایجاد نشده اند.

۳ ۴

۲ ۳

۴ ۲

۱ ۱

۸. مصرف بیش از حد کودهای آلی می تواند منجر به شود.

- ۱) افزایش میزان نوعی یون در محیط
- ۲) کاهش شباهت خاک گیاهان گل ادریسی به نیازهای جانداران
- ۳) کاهش احتمال آلودگی به عوامل بیماری زا
- ۴) افزایش طول تارهای کشنده در سطوح پایینی نسبت به سطح محلول

زیست شناسی دهم فصل ۷ گفتار ۱: تغذیه گیاهی

۹. چند مورد از موارد زیر صحیح نیست؟

- (الف) در بقایای در حال تجزیه جانداران نمی توان مواد معدنی را یافت که طی یک فرآیند کند ایجاد شده اند.
(ب) از بقایای در حال تجزیه جانداران نمی توان به عنوان عاملی برای آلوده کردن نوعی سرخس استفاده کرد.
(ج) در بقایای در حال تجزیه جانداران نمی توان مواد اسیدی یافت.
(د) کودهایی که شامل بقایای در حال تجزیه جانداران اند با استفاده بیش از حد آسیب زیادی به محیط گیاه وارد می کنند.

۱ (۴) ۲ (۳) ۳ (۲) ۴ (۱)

۱۰. عواملی که مواد مورد نیاز برای هوازگی شیمیایی را، تولید می کنند

- (۱) برخلاف نوعی از باکتری های توانایی تولید ماده بخشی از ماده آلی مورد نیاز خود را دارند.
(۲) می توانند تشکیل دهنده بخشی از ساختار اسفنجی کننده بافت خاک باشند.
(۳) به عملکرد بخشی که ریشه ها به کمک آن در خاک نفوذ می کنند، کمکی نمی کند.
(۴) در تولید ترکیباتی که به طور محکم به بعضی از مواد خاک می چسبند، نقش مستقیم ندارند.

۱۱. همانند بر رشد تأثیر می گذارد.

- (۱) محلول های مغذی - مواد شسته شده توسط بارش - گیاهان دارای اندام نفوذکننده در بخش اسفنجی خاک
(۲) ماده تغییر دهنده PH - آلومینیوم - گیاه گل ادریسی
(۳) افزایش تعداد تار کشنده - تعداد باکتری های نیترات ساز - برخی باکتری ها به صورت کاهشی
(۴) ماده تولید شده توسط بعضی اجزای گیاه خاک - تجمع آلومینیوم در نوعی سرخس - ریشه

۱۲. گیاهانی که ژن های مؤثر در تثبیت نیتروژن به آن ها منتقل شده باکتری های نیترات ساز

- (۱) همانند - در صورت شسته شدن کودهای شیمیایی، باعث مرگ و میر جانوران آبی می شوند.
(۲) برخلاف - با تولید NH_4^+ ماده اولیه گروه دیگری از جانداران را تأمین می کند.
(۳) برخلاف - بعد از مرگ می توانند در تشکیل قسمت عمده ای از بخش آلی خاک شرکت کنند.
(۴) همانند - طی فرآیندهای فیزیکی و شیمیایی می توانند به موادی تبدیل شوند که در هر سه نوع کود وجود دارند.

۱۳. چند عبارت جای خالی زیر را به درستی کامل می کند؟

نمی توان گفت، جذب صورت می گیرد.

- (الف) تمام مواد مغذی مورد نیاز گیاهان از خاک
روزنه ها
(ج) فسفات در گیاهان به آسانی از راه ریشه
پروتئین
(ب) تمام کربن دی اکسید در گیاهان از طریق
(د) نیتروژن از ریشه گیاهان برای ساخت

۴ (۲) مورد

۳ (۱) مورد

۲ (۳) مورد

۱ (۴) مورد

زیست‌شناسی دهم فصل ۷ گفتار ۱: تغذیه گیاهی

۱۴. کودهای از تشکیل شده‌اند و

۱) دارای مواد معدنی - بقایای در حال تجزیه جانداران - احتمال آلودگی به عوامل بیماری‌زا در آنها وجود دارد.

۲)

دارای توانایی آسیب به بافت خاک یا گیاهان - مواد معدنی یا بقایای در حال تجزیه جانداران - اکثراً می‌توانند کمبود فسفر خاک را جبران کنند.

۳)

دارای قابلیت اضافه شدن با نوع دیگری از کودها - باکتری‌هایی که با فعالیت و تکثیر خود مواد معدنی خاک را افزایش می‌دهند - استفاده از این کودها بسیار پیچیده است.

۴)

واجد تمام مواد موجود در روش تشخیص نیازهای تغذیه‌ای گیاهان - بقایای در حال تجزیه جانداران - عناصر معدنی را به راحتی در اختیار گیاه قرار می‌دهند.

۱۵. ماده معدنی که، با وجود فراوان بودن در خاک، اغلب برای گیاهان غیرقابل دسترس است،

۱) با کمبود باکتری‌های سازنده آن، باعث محدود شدن رشد گیاهان می‌شود.

۲) در جو و ساختار مواد آلی یافت می‌شود.

۳) همانند ماده معدنی که با وجود فراوان بودن در جو، غیرقابل دسترس است، بیشتر از خاک جذب می‌شود.

۴) برخلاف یون‌هایی که به ترکیبات حاصل از بعضی اجزای گیاهان متصل می‌شوند، به هیچ ترکیبی وصل نمی‌شود.

زیست‌شناسی دهم فصل ۷
گفتار ۱: تغذیه گیاهی

پاسخنامه کلیدی

۱ . ۱	۴ . ۲	۷ . ۱	۱۰ . ۲	۱۳ . ۲
۲ . ۴	۵ . ۴	۸ . ۱	۱۱ . ۱	۱۴ . ۲
۳ . ۲	۶ . ۳	۹ . ۱	۱۲ . ۲	۱۵ . ۳

آکادمی آموزشی تیزلین <

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور



ششم

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



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



ششم

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



ششم

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

برنامه کلاس های دوره ابتدایی آکادمی تیزلین



پنجم

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



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



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
۱۲ جلسه ۴۰۰.۰۰۰
ظرفیت هر گروه: ۱۰ نفر
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰



چهارم

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

تیزلینی - شو

آزمون های آکادمی تیزلین شبیه سازترین آزمون تیزهوشان

هشتم
۶ + ۱
مرحله

هفتم
۶ + ۱
مرحله

دهم
۷ + ۱
مرحله

ششم
۱۰ + ۱
مرحله

پنجم
۸ + ۱
مرحله

نهم
۱۰ + ۱
مرحله

چهارم
۱ + ۵
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...



تیزلینی - شو

آنلاین و حضوری
در نمایندگی ها

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلین

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
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۲
۳۵۰.۰۰۰



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



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



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



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



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



استاد سعید موسی وند
زبان انگلیسی
جمعه ها از ۳ بهمن
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
سه شنبه ها از ۳۰ دی
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۰
۴۰۰.۰۰۰



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



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



استاد بهزاد اسداله
استاد حسین حسین زاده
المپیاد ریاضی
از ۲ آذر، یک شنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۱۵
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 تیزهوشان 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 تیزهوشان 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 تیزهوشان هشتم
از ۱ بهمن، چهارشنبه 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
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

۱۰ جلسه
۴۰۰.۰۰۰



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

۱۲ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



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

۱۵ جلسه
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۴۵۰.۰۰۰



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



دکتر میثم کوهگرد
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر
پنجشنبه ها

۱۵ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
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 نهم



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



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

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد مجید غلامی
دوره سالانه
از ۲۹ دی، دوشنبه ها

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۰ جلسه
۳۰۰.۰۰۰



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

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



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 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 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



www.Tizline.ir



@Bigbest23



☎ ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵