



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
محتوه های آموزشی
رایگان لذت ببر



TIZLINE.IR

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

آکادمی آموزشی تیزلاین

علوم چهارم درس سینزده زیستگاه

۱. در زنجیره غذایی مقابله حذف کدام جاندار آسیب بیشتری به طبیعت وارد می‌کند؟



b ۲

d ۴

a ۱

c ۳

۴ مقدار گرسنگی و نیاز بدن

۳ ویژگی‌های بدنی

۱ شرایط آب و هوایی

۲ کدام عامل بر نوع غذای جاندار اثر دارد؟

۳. کدام آب برای زیستگاه کم خطرتر است؟
- ۱ آب رودهایی که از کنار مزرعه‌های کشاورزی می‌گذرد.
 - ۲ آب رودهایی که از کنار شهرها یا روستاهای می‌گذرد.
 - ۳ آب رودهای گل‌آلوی که از کوهستان می‌گذرد.

۴. انقراف کدام جاندار آسیب کمتری به چرخه‌های طبیعی وارد می‌کند؟

۴ خارهای بیابان

۳ مورچه

۲ انسان

۱ گنجشک

۵. چرا کرم خاکی تنها در خاک‌های مرطوب می‌تواند زندگی کند؟

۴ روش تولید مثلث

۳ نوع تنفس

۱ روش حرکتی

۶. کدام گزینه برای این شبکه، صحیح است؟

-
- ۱ کاهش یا افزایش تعداد روباه در تعداد خرگوش و موش تأثیر ندارد.
 - ۲ با کاهش تعداد روباه، تعداد موش کم و تعداد خرگوش زیاد می‌شود.
 - ۳ با کاهش تعداد روباه، تعداد خرگوش و موش کم می‌شود.
 - ۴ با کاهش تعداد روباه، تعداد خرگوش و موش زیاد می‌شود.

۷. کدام جاندار به نقش جلبک سبز در زنجیره‌های غذایی نزدیکتر است؟

۴ کرم خاکی

۳ حلزون

۲ دلفین

۱ کاکتوس

۸. انسان با خوردن گوشت گاو مصرف‌کننده دست به حساب می‌آید.

۴

۳

۲

۱

۹. از بین رفتن آسیب بیشتری به طبیعت وارد می‌کند.

۴ قورباغه درختی

۳ قارچ سمی

۲ علف هرز

۱ آفت کشاورزی

۱۰. اگر جانوران درنده جنگل از بین بروند چه اتفاقی می‌افتد؟

- ۱ علفخواران زیاد شده و جنگل از بین می‌رود.
- ۲ علفخواران کم شده و جنگل گسترش می‌یابد.
- ۳ انسان با حذف جانداران درنده زندگی بهتری خواهد داشت.

برنامه آموزشی کلاس و آزمون درس اسکس

با حضور اساتید بزرگهای کشوری تیزفونشان و کنکور

آکادمی آموزشی تیزلاین

علوم چهارم درس سینزده زیستگاه

۱۱. جانورانی که در مناطق قطبی زندگی می‌کنند، داشتن کدام ویژگی برایشان مهم نیست؟

۱ سرعت تولیدمثل زیاد

۲ خون‌گرم بودن

۳ داشتن پوست ضخیم همراه با لایه ضخیم از چربی در زیر پوست

۴ وجود ماده شیمیایی ضد انجماد در خون

۱۲. کدام جاندار را به زنجیره غذایی روبرو اضافه کنیم تا شبکه تغییری نکند؟



۱ عقاب

۳ جغد

۱۳. شبکه‌ی مقابله چند زنجیره دارد؟

۱ ۲ ۳ ۴

۴ ۵ ۶ ۷

۵ ۶ ۷ ۸

۶ ۷ ۸ ۹

۷ ۸ ۹ ۱۰

۸ ۹ ۱۰ ۱۱

۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲

۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳

۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴

۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵

۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶

۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷

۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸

۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹

۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰

۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱

۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲

۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳

۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴

۲۲ ۲۳ ۲۴ ۲۵

۲۳ ۲۴ ۲۵ ۲۶

۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷

۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸

۲۶ ۲۷ ۲۸ ۲۹

۲۷ ۲۸ ۲۹ ۳۰

۲۸ ۲۹ ۳۰ ۳۱

۲۹ ۳۰ ۳۱ ۳۲

۳۰ ۳۱ ۳۲ ۳۳

۳۱ ۳۲ ۳۳ ۳۴

۳۲ ۳۳ ۳۴ ۳۵

۳۳ ۳۴ ۳۵ ۳۶

۳۴ ۳۵ ۳۶ ۳۷

۳۵ ۳۶ ۳۷ ۳۸

۳۶ ۳۷ ۳۸ ۳۹

۳۷ ۳۸ ۳۹ ۴۰

۳۸ ۳۹ ۴۰ ۴۱

۳۹ ۴۰ ۴۱ ۴۲

۴۰ ۴۱ ۴۲ ۴۳

۴۱ ۴۲ ۴۳ ۴۴

۴۲ ۴۳ ۴۴ ۴۵

۴۳ ۴۴ ۴۵ ۴۶

۴۴ ۴۵ ۴۶ ۴۷

۴۵ ۴۶ ۴۷ ۴۸

۴۶ ۴۷ ۴۸ ۴۹

۴۷ ۴۸ ۴۹ ۵۰

۴۸ ۴۹ ۵۰ ۵۱

۴۹ ۵۰ ۵۱ ۵۲

۵۰ ۵۱ ۵۲ ۵۳

۵۱ ۵۲ ۵۳ ۵۴

۵۲ ۵۳ ۵۴ ۵۵

۵۳ ۵۴ ۵۵ ۵۶

۵۴ ۵۵ ۵۶ ۵۷

۵۵ ۵۶ ۵۷ ۵۸

۵۶ ۵۷ ۵۸ ۵۹

۵۷ ۵۸ ۵۹ ۶۰

۵۸ ۵۹ ۶۰ ۶۱

۵۹ ۶۰ ۶۱ ۶۲

۶۰ ۶۱ ۶۲ ۶۳

۶۱ ۶۲ ۶۳ ۶۴

۶۲ ۶۳ ۶۴ ۶۵

۶۳ ۶۴ ۶۵ ۶۶

۶۴ ۶۵ ۶۶ ۶۷

۶۵ ۶۶ ۶۷ ۶۸

۶۶ ۶۷ ۶۸ ۶۹

۶۷ ۶۸ ۶۹ ۷۰

۶۸ ۶۹ ۷۰ ۷۱

۶۹ ۷۰ ۷۱ ۷۲

۷۰ ۷۱ ۷۲ ۷۳

۷۱ ۷۲ ۷۳ ۷۴

۷۲ ۷۳ ۷۴ ۷۵

۷۳ ۷۴ ۷۵ ۷۶

۷۴ ۷۵ ۷۶ ۷۷

۷۵ ۷۶ ۷۷ ۷۸

۷۶ ۷۷ ۷۸ ۷۹

۷۷ ۷۸ ۷۹ ۸۰

۷۸ ۷۹ ۸۰ ۸۱

۷۹ ۸۰ ۸۱ ۸۲

۸۰ ۸۱ ۸۲ ۸۳

۸۱ ۸۲ ۸۳ ۸۴

۸۲ ۸۳ ۸۴ ۸۵

۸۳ ۸۴ ۸۵ ۸۶

۸۴ ۸۵ ۸۶ ۸۷

۸۵ ۸۶ ۸۷ ۸۸

۸۶ ۸۷ ۸۸ ۸۹

۸۷ ۸۸ ۸۹ ۹۰

۸۸ ۸۹ ۹۰ ۹۱

۸۹ ۹۰ ۹۱ ۹۲

۹۰ ۹۱ ۹۲ ۹۳

۹۱ ۹۲ ۹۳ ۹۴

۹۲ ۹۳ ۹۴ ۹۵

۹۳ ۹۴ ۹۵ ۹۶

۹۴ ۹۵ ۹۶ ۹۷

۹۵ ۹۶ ۹۷ ۹۸

۹۶ ۹۷ ۹۸ ۹۹

۹۷ ۹۸ ۹۹ ۱۰۰

۹۸ ۹۹ ۱۰۰ ۱۰۱

۹۹ ۱۰۰ ۱۰۱ ۱۰۲

۱۰۰ ۱۰۱ ۱۰۲ ۱۰۳

۱۰۱ ۱۰۲ ۱۰۳ ۱۰۴

۱۰۲ ۱۰۳ ۱۰۴ ۱۰۵

۱۰۳ ۱۰۴ ۱۰۵ ۱۰۶

۱۰۴ ۱۰۵ ۱۰۶ ۱۰۷

۱۰۵ ۱۰۶ ۱۰۷ ۱۰۸

۱۰۶ ۱۰۷ ۱۰۸ ۱۰۹

۱۰۷ ۱۰۸ ۱۰۹ ۱۱۰

۱۰۸ ۱۰۹ ۱۱۰ ۱۱۱

۱۰۹ ۱۱۰ ۱۱۱ ۱۱۲

۱۱۰ ۱۱۱ ۱۱۲ ۱۱۳

۱۱۱ ۱۱۲ ۱۱۳ ۱۱۴

۱۱۲ ۱۱۳ ۱۱۴ ۱۱۵

۱۱۳ ۱۱۴ ۱۱۵ ۱۱۶

۱۱۴ ۱۱۵ ۱۱۶ ۱۱۷

۱۱۵ ۱۱۶ ۱۱۷ ۱۱۸

۱۱۶ ۱۱۷ ۱۱۸ ۱۱۹

۱۱۷ ۱۱۸ ۱۱۹ ۱۲۰

۱۱۸ ۱۱۹ ۱۲۰ ۱۲۱

۱۱۹ ۱۲۰ ۱۲۱ ۱۲۲

۱۲۰ ۱۲۱ ۱۲۲ ۱۲۳

۱۲۱ ۱۲۲ ۱۲۳ ۱۲۴

۱۲۲ ۱۲۳ ۱۲۴ ۱۲۵

۱۲۳ ۱۲۴ ۱۲۵ ۱۲۶

۱۲۴ ۱۲۵ ۱۲۶ ۱۲۷

۱۲۵ ۱۲۶ ۱۲۷ ۱۲۸

۱۲۶ ۱۲۷ ۱۲۸ ۱۲۹

۱۲۷ ۱۲۸ ۱۲۹ ۱۳۰

۱۲۸ ۱۲۹ ۱۳۰ ۱۳۱

۱۲۹ ۱۳۰ ۱۳۱ ۱۳۲

۱۳۰ ۱۳۱ ۱۳۲ ۱۳۳

۱۳۱ ۱۳۲ ۱۳۳ ۱۳۴

۱۳۲ ۱۳۳ ۱۳۴ ۱۳۵

۱۳۳ ۱۳۴ ۱۳۵ ۱۳۶

۱۳۴ ۱۳۵ ۱۳۶ ۱۳۷

۱۳۵ ۱۳۶ ۱۳۷ ۱۳۸

۱۳۶ ۱۳۷ ۱۳۸ ۱۳۹

۱۳۷ ۱۳۸ ۱۳۹ ۱۴۰

۱۳۸ ۱۳۹ ۱۴۰ ۱۴۱

۱۳۹ ۱۴۰ ۱۴۱ ۱۴۲

۱۴۰ ۱۴۱ ۱۴۲ ۱۴۳

۱۴۱ ۱۴۲ ۱۴۳ ۱۴۴

۱۴۲ ۱۴۳ ۱۴۴ ۱۴۵

۱۴۳ ۱۴۴ ۱۴۵ ۱۴۶

۱۴۴ ۱۴۵ ۱۴۶ ۱۴۷

۱۴۵ ۱۴۶ ۱۴۷ ۱۴۸

۱۴۶ ۱۴۷ ۱۴۸ ۱۴۹

۱۴۷ ۱۴۸ ۱۴۹ ۱۵۰

۱۴۸ ۱۴۹ ۱۵۰ ۱۵۱

۱۴۹ ۱۵۰ ۱۵۱ ۱۵۲

۱۵۰ ۱۵۱ ۱۵۲ ۱۵۳

۱۵۱ ۱۵۲ ۱۵۳ ۱۵۴

۱۵۲ ۱۵۳ ۱۵۴ ۱۵۵

۱۵۳ ۱۵۴ ۱۵۵ ۱۵۶

۱۵۴ ۱۵۵ ۱۵۶ ۱۵۷

۱۵۵ ۱۵۶ ۱۵۷ ۱۵۸

۱۵۶ ۱۵۷ ۱۵۸ ۱۵۹

۱۵۷ ۱۵۸ ۱۵۹ ۱۶۰

۱۵۸ ۱۵۹ ۱۶۰ ۱۶۱

۱۵۹ ۱۶۰ ۱۶۱ ۱۶۲

۱۶۰ ۱۶۱ ۱۶۲ ۱۶۳

۱۶۱ ۱۶۲ ۱۶۳ ۱۶۴

۱۶۲ ۱۶۳ ۱۶۴ ۱۶۵

۱۶۳ ۱۶۴ ۱۶۵ ۱۶۶

۱۶۴ ۱۶۵ ۱۶۶ ۱۶۷

۱۶۵ ۱۶۶ ۱۶۷ ۱۶۸

۱۶۶ ۱۶۷ ۱۶۸ ۱۶۹

۱۶۷ ۱۶۸ ۱۶۹ ۱۷۰

۱۶۸ ۱۶۹ ۱۷۰ ۱۷۱

۱۶۹ ۱۷۰ ۱۷۱ ۱۷۲

۱۷۰ ۱۷۱ ۱۷۲ ۱۷۳

۱۷۱ ۱۷۲ ۱۷۳ ۱۷۴

۱۷۲ ۱۷۳ ۱۷۴ ۱۷۵

۱۷۳ ۱۷۴ ۱۷۵ ۱۷۶

۱۷۴ ۱۷۵ ۱۷۶ ۱۷۷

۱۷۵ ۱۷۶ ۱۷۷ ۱۷۸

۱۷۶ ۱۷۷ ۱۷۸ ۱۷۹

۱۷۷ ۱۷۸ ۱۷۹ ۱۸۰

۱۷۸ ۱۷۹ ۱۸۰ ۱۸۱

۱۷۹ ۱۸۰ ۱۸۱ ۱۸۲

۱۸۰ ۱۸۱ ۱۸۲ ۱۸۳

۱۸۱ ۱۸۲ ۱۸۳ ۱۸۴

۱۸۲ ۱۸۳ ۱۸۴ ۱۸۵

۱۸۳ ۱۸۴ ۱۸۵ ۱۸۶

۱۸۴ ۱۸۵ ۱۸۶ ۱۸۷

آکادمی آموزشی تیزلاین

علوم چهارم درس سینزده
زیستگاه

پاسخنامه کلیدی

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

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده کشوری تیزهوشان و کنکور

آکادمی تیزلاین، فویسین پلتفرم آموزشی تیزهوشان
www.tizline.ir

@mathmovie6

@Tizline.ir

آکادمی آموزشی تیز لاین

با حضور استاد بزرگیه کشوری تیز هوشان و کنکور

تقویم آموزشی آکادمی تیز لاین

سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰

#تیزلاین_شو

ترم دو
دوره سالانه

آغاز ثبت نام: ۱ دی
شروع دوره: ابهمن
پایان دوره: ۲۵ اردیبهشت
۱۵ جلسه

ترم یک
دوره سالانه

آغاز ثبت نام: شهریور
شروع دوره: ۱۰ مهر
پایان دوره: ۱۸ دی
۱۵ جلسه

ترم
تابستان

آغاز ثبت نام: ۱۰ خرداد
شروع دوره: ۱۲ تیر
پایان دوره: ۲۰ شهریور
۱۰ جلسه

آنلاین تخصص ماست

کلاس، آزمون، مشاوره، تکلیف

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیز لاین www.Tizline.ir

آزمون های هماهنگ از ۲۵ مهر تا ۱۱ اردیبهشت

@mathmovie6

@Tizline.ir