



# آکادمی آنلاین تیزلاین 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 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

# آکادمی آموزشی تیزلاین <

نام درس: زیست شناسی  
 نام دبیر: ماه منیر قناتی  
 تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۱۰/۱۷  
 ساعت امتحان: ۱۰:۰۰ صبح / عصر  
 مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

جمهوری اسلامی ایران  
 اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران  
 دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت  
 آزمون پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام و نام خانوادگی: .....  
 مقطع و رشته: نهم  
 نام پدر: .....  
 شماره داوطلب: .....  
 تعداد صفحه سوال: ۲ صفحه

ردیف	سؤالات	نمره به عدد:		محل مهر و امضا، مدیر	
		نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد:		
		نام دبیر: ماه منیر قناتی	تاریخ و امضا:		
۱	درستی یا نادرستی عبارات زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید. الف) کنه ها دسته ای از حشرات میباشند. ب) ویروس ایدز به گلبولهای قرمز انسان حمله میکند. ج) در کرم های لوله ای دهان و مخرج یکی است. د) مهم ترین نقش گیاهان در زندگی ما مربوط به فتوسنتز است. ه) اسفنج ها همگی دریازی اند و قدرت حرکت ندارند.	۲,۵			
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. ج) مرجانها دارای اسکلتی از جنس ..... میباشند الف) معروف ترین گروه آغازیان ..... میباشند ب) شیره پرورده درون آوند..... جایجا میشود	۱,۵			
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. ب) کدام یک از گیاهان زیر آوند، دانه و گل دارد؟ (۱) کاج (۲) سرخس (۳) خزه (۴) ذرت ه) کدامیک فراوان ترین گروه بندپایان است؟ (۱) عنکبوتیان (۲) سخت پوستان (۳) حشرات (۴) هزارپایان ج) کدام یک از کیسه تنان زیر متحرک است؟ (۱) شقایق دریایی (۲) عروس دریایی (۳) هیدر (۴) مرجان الف) عامل کدام بیماری قارچ است؟ (۱) پوسته شدن لای انگشتان پا (۲) آنفولانزا (۳) ایدز (۴) سرماخوردگی د) کدام یک از کرمهای زیر انگل نیستند؟ (۱) زالو (۲) کرم کدو (۳) آسکاریس (۴) پلناریا	۲,۵			



# آکادمی آموزشی تیزلاین <

۱	پنج سلسله اصلی جانداران را به ترتیب نام ببرید.	۴
۱,۵	سه نمونه از خارپوستان را نام ببرید.	۵
۱,۵	از نظر ارسطو جانوران به چند دسته تقسیم میشوند؟	۶
۱,۵	رده های مختلف شاخه بی مهرگان را نام ببرید.	۷
۲	رده بندی قمری خانگی را به ترتیب از سلسله تا گونه بنویسید	۸
۲,۲۵	موارد زیر را تعریف کنید. الف) شیره پرورده ب) تار کشنده ج) کلید شناسایی دوراهی	۹
۰,۷۵	باکتری ها به لحاظ شکل به چند دسته تقسیم میشوند؟	۱۰
۱	دو نرم تن نام ببرید که آفت محصولات کشاورزی است؟	۱۱
۲	نمودار تأثیر کربن دی اکسید بر روی فتوسنتز را بکشید و توضیح دهید.	۱۲
صفحه ی ۲ از ۲		

جمع بارم : ۲۰ نمره

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

# آکادمی آموزشی تیزلاین <



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران  
دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت  
کلید سوالات پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰

نام درس: زیست شناسی  
نام دبیر: ماه منیر قناتی  
تاریخ امتحان: ۱۷ / ۱۰ / ۱۳۹۹  
ساعت امتحان: ۱۰ صبح / عصر  
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف)غ (ب)غ (ج)غ (د)ص (ه)ص	
۲	الف)آهکی (ب) جلبکها (ج)آبکشی	
۳	الف)۴ (ب)۳ (ج)۲ (د)۱ (ه)۴	
۴	باکتری ها / آغازیان / قارچها / گیاهان / جانوران	
۵	ستاره دریایی / توتیا / سکه شنی	
۶	آنهایی که در هوا پرواز میکنند. آنهایی که در خشکی راه میروند. آنهایی که در آب شنا میکنند.	
۷	اسفنجها/ کیسه تنان / کررها/ نرم تنان / بندپایان / خارپوستان	
۸	سلسله: جانوران شاخه: مهره داران رده: پرندگان راسته: کبوترسانان خانواده: کبوترها جنس: قمری گونه: قمری خانگی	
۹	شیره پرورده: ترکیبات آلی حاصل از فتوسنتز که با آوند آبکشی به سراسر گیاه می رود. تار کشنده: سلولهای دراز و نازک که روی ریشه قرار دارد و باعث افزایش جذب شیره خام از خاک میشود. کلید شناسایی دوراهی: مجموعه ای از پرسش ها که برای طبقه بندی موجودات استفاده میشود و از بین دو حالت یکی را انتخاب میکند و عموماً جوابش بله یا خیر است	
۱۰	میله ای / کروی / مارپیچی	
۱۱	حلزون و لیسه	
۱۲	با افزایش کربن دی اکسید فتوسنتز زیاد میشود اما اگر ظرفیت گیاه اشباع شود دیگر افزایش کربن دی اکسید تاثیری بر میزان فتوسنتز ندارد. (نمودار در فعالیت کتاب است)	
جمع بارم : ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح :
		امضاء:

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور



## آکادمی تیزلاین در پایه نهم برگزاری می کند:



 <b>دکتر قربانی</b> کلاس آنلاین علوم تیزهوشان نهم یکشنبه ها ۲۱:۱۵ تا ۲۰ شروع از ۱۱ مهر ترم یک دوره سالانه ۱۵ جلسه ۶۰۰ هزار تومان	 <b>استاد مسعودی گدلی</b> کلاس آنلاین هوش فلاقت نهم پنجشنبه ها ۲۱:۱۵ تا ۲۰ شروع از ۱۵ مهر ترم یک دوره سالانه ۱۵ جلسه ۶۰۰ هزار تومان	 <b>استاد مجید غلامی</b> کلاس آنلاین عربی تیزهوشان نهم دوشنبه ها ۲۱:۱۵ تا ۲۰ شروع از ۲۴ آبان دوره سالانه ۱۵ جلسه ۶۰۰ هزار تومان	 <b>دکتر کاظم فریبی</b> کلاس آنلاین فارسی تیزهوشان نهم شنبه ها ۲۱:۱۵ تا ۲۰ شروع از ۱۵ آبان دوره سالانه ۲۰ جلسه ۸۰۰ هزار تومان
---	--	--	--

 <b>استاد مسعودی گدلی</b> کلاس آنلاین هوش استعداد نهم سه شنبه ها ۲۱:۱۵ تا ۲۰ شروع از ۱۳ مهر ترم یک دوره سالانه ۱۵ جلسه ۵۱۰ هزار تومان	 <b>استاد فرزاد تندرو</b> کلاس آنلاین ریاضیات تیزهوشان نهم چهارشنبه ها ۲۱:۱۵ تا ۲۰ شروع از ۱۴ مهر ترم یک دوره سالانه ۱۵ جلسه ۶۰۰ هزار تومان	 <b>استاد میثم بهرامی</b> کلاس آنلاین ریاضیات تیزهوشان نهم چهارشنبه ها ۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵ شروع از ۱۴ مهر ترم یک دوره سالانه ۱۵ جلسه ۹۰۰ هزار تومان
--	--	---

وی ای پی ظرفیت ۲۰ نفر

وی ای پی ظرفیت ۲۰ نفر



ریاضی، فیزیک، شیمی و زیست شناسی

شروع از هفته پایانی آبان

المپیاد های

سطح یک و دو

۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲

ثبت نام در سایت رسمی  
www.tizline.ir  
tizline.ir

۰۲۱-۳۸۴۰۲۰۲

@mathmovie6

Tizline.ir

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

تخفیف ویژه تیزلاین ها در فارسی، عربی و المپیاد سطح یک و دو

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور



دوره سالانه

بازگشایی ویژه  
برای تیزلاین ها

# آکادمی تیزلاین



## برگزاری می کند:



دکتر میثم کوهگرد

کلاس آنلاین المپیاد  
فیزیک (سطح یک)

پنجشنبه‌ها ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰

شروع از ۲۷ آبان

۱۵ جلسه  
۶۰۰ هزار تومان



دکتر امیرحسین بهرام

کلاس آنلاین المپیاد  
ریاضی (سطح یک)

یکشنبه‌ها ۲۰ تا ۲۱:۱۵

شروع از ۲۳ آبان

۱۵ جلسه  
۶۰۰ هزار تومان



دکتر رضاحمت الهزاده

کلاس آنلاین المپیاد  
شیمی (سطح یک)

شنبه‌ها ۲۰ تا ۲۱:۱۵

شروع از ۲۲ آبان

۱۵ جلسه  
۶۰۰ هزار تومان



دکتر قربانی

کلاس آنلاین المپیاد  
زیست‌شناسی (سطح دو)

سه‌شنبه‌ها ۲۰ تا ۲۱:۱۵

شروع از ۲۵ آبان

۲۰ جلسه  
۸۰۰ هزار تومان



دکتر میثم کوهگرد

کلاس آنلاین المپیاد  
فیزیک (سطح دو)

پنجشنبه‌ها ۲۰ تا ۲۱:۱۵

شروع از ۲۷ آبان

۲۰ جلسه  
۸۰۰ هزار تومان



دکتر قربانی

کلاس آنلاین المپیاد  
زیست‌شناسی (سطح یک)

سه‌شنبه‌ها ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰

شروع از ۲۵ آبان

۱۵ جلسه  
۶۰۰ هزار تومان

#تیزلاینی\_شو



ثبت نام در سایت رسمی



tizline.ir



www.tizline.ir



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲



۰۹۳۳-۳۸۴ ۰۲۰۲



تقویم آموزشی آکادمی تیزلاین

سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰

#تیزلاینی\_شو

ترم دو  
دوره  
سالانه

آغاز ثبت نام: ۱ دی

شروع دوره: ۱ بهمن

پایان دوره: ۲۵ اردیبهشت

۱۵ جلسه

ترم یک  
دوره  
سالانه

آغاز ثبت نام: ۱ 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 تیزلاین [www.Tizline.ir](http://www.Tizline.ir)

آزمون های هماهنگ از ۲۵ مهر تا ۱۱ اردیبهشت