



+



برای ثبت نام در کلاس های کلاسینو

و آزمون های قلمچی با **تخفیف ویژه**

از طریق این سایت اقدام کنید:



www.taahsilbama.com



تحصیل باما



برنامه راهبردی دریاک نگاه

نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

دهم ریاضی

نگاه به آینده (انتخابی)			نگاه به گذشته (اجباری)		نمودار پیشروی مباحث آزمون	تاریخ آزمون	نام پروژه
شیمی (۱)	فیزیک (۱)	ریاضی (۱)	علوم نهم	ریاضی نهم	پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ نیمسال اول پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	۴ مهر	پروژه «۱» تعیین سطح
کیهان زادگاه عنصرها فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۴۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان کار انجام شده توسط نیروی ثابت صفحه‌های ۱ تا ۶۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارتهای جبری ۱۰ سؤال فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۸	فصل اول تا دهم: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کل کتاب: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)			
شیمی (۱)	فیزیک (۱)	هندسه (۱)	ترسیم‌های هندسی و استدلال ترسیم‌های هندسی صفحه‌های ۱ تا ۱۶	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های متناهی و نامتناهی و متمم یک مجموعه صفحه‌های ۱ تا ۱۳	نیمسال اول $\frac{1}{8}$ ۱۰	۱۸ مهر	پروژه «۳» آغاز نیمسال اول
کیهان زادگاه عنصرها فصل ۱ تا پایان تکنسیم نخستین عنصر ساخت بشر صفحه‌های ۱ تا ۹	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا پایان اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها صفحه‌های ۱ تا ۱۴	ترسیم‌های هندسی و استدلال ترسیم‌های هندسی تا انتهای فعالیت صفحه‌های ۹ تا ۲۰	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های متناهی و نامتناهی تا پایان دنباله حسابی صفحه‌های ۱ تا ۲۴	نیمسال اول $\frac{2}{8}$ ۵ ۵	۲ آبان		
کیهان زادگاه عنصرها فصل ۱ تا پایان جرم اتمی عنصرها صفحه‌های ۱ تا ۱۵	فیزیک و اندازه‌گیری کل فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲	ترسیم‌های هندسی و استدلال ترسیم‌های هندسی، استدلال تا پایان استقرا و استنتاج صفحه‌های ۹ تا ۲۴	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ تا پایان و فصل ۲ تا پایان نسبت‌های مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۳۵	نیمسال اول $\frac{3}{8}$ ۲ ۵ ۲	۱۶ آبان		
کیهان زادگاه عنصرها فصل ۱ از ابتدای شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها تا پایان توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیر لایه‌ها صفحه‌های ۱۶ تا ۳۰	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ تا پایان فشار در شاروها صفحه‌های ۲۳ تا ۴۰	ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۱ از ابتدای فعالیت تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان نسبت و تناسب در هندسه صفحه‌های ۲۰ تا ۳۳	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ از ابتدای دنباله هندسی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان دایره مثلثاتی صفحه‌های ۲۵ تا ۴۱	نیمسال اول $\frac{4}{8}$ ۲ ۶	۲۰ آبان	پروژه «۳» پایان نیمسال اول	
کیهان زادگاه عنصرها فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن صفحه‌های ۱ تا ۲۸	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ صفحه‌های ۱ تا ۵۲	ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان قضیه تالس صفحه‌های ۹ تا ۳۷	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارتهای جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه و توان صفحه‌های ۱ تا ۵۳	نیمسال اول $\frac{5}{8}$ ۲ ۳ ۳ ۱ ۱	۱۴ آذر		
کیهان زادگاه عنصرها / ردپای گازها در زندگی فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان اکسیژن، گازی واکنش‌پذیر در هواکره صفحه‌های ۳۰ تا ۵۵	ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۲ از ابتدای شناسایی تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان کار و انرژی جنبشی صفحه‌های ۴۰ تا ۶۴	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن قضیه تالس و تشابه مثلث‌ها صفحه‌های ۳۴ تا ۴۴	مثلثات/توان‌های گویا و عبارتهای جبری فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۴۲ تا ۶۸	نیمسال اول $\frac{6}{8}$ ۲ ۲ ۴	۲۸ آذر		
کیهان زادگاه عنصرها / ردپای گازها در زندگی فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۳۰ تا ۶۱	ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۲ از ابتدای شناسایی تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی صفحه‌های ۴۰ تا ۷۰	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن قضیه تالس، تشابه مثلث‌ها و کاربردهای آن از قضیه تالس و تشابه مثلث‌ها صفحه‌های ۲۴ تا ۵۲	مثلثات/توان‌های گویا و عبارتهای جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل، فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادله درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۴۲ تا ۷۷	نیمسال اول $\frac{7}{8}$ ۲ ۲ ۳ ۳	۲۶ دی	پروژه «۴» جمع‌بندی نیمسال اول	
کیهان زادگاه عنصرها / ردپای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۱	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل‌های ۱، ۲ و فصل ۳ تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی صفحه‌های ۱ تا ۷۰	ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۱ و فصل ۲ صفحه‌های ۹ تا ۵۲	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات/توان‌های گویا و عبارتهای جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادله درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۱ تا ۷۷	دوره نیمسال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	۱۰ بهمن		

در درس‌هایی که بارنگ آبی مشخص شده‌اند، علاوه بر سؤالات طراحی شده، ۱۰ سؤال مشابه امتحانی نیز خواهیم داشت.



پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش روی مباحث آزمون	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۵ آغاز نیمسال دوم	۲۴ بهمن نیمسال اول نیمسال دوم	ادبیات سفر و زندگی، ادبیات انقلاب اسلامی (دریادلان صف شکن) درس ۸ تا ۱۰ صفحه های ۵۸ تا ۸۳	التَّعَابُثُ السَّلْمِيُّ «هَذَا خَلْقُ اللَّهِ» (متن درس) درس ۴ و ۵ صفحه های ۴۵ تا ۶۶	تفکر و اندیشه (منزلگاه بعد، واقعه بزرگ، فرجام کار) درس ۵ تا ۷ صفحه های ۶۱ تا ۹۴	Wonders of Creation (تا پایان درس ...، Reading) The Value of Knowledge (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions) درس ۲ و ۳ صفحه های ۵۰ تا ۷۹
	۸ اسفند نیمسال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی درس ۱۰ و ۱۱ صفحه های ۷۴ تا ۹۳	«هَذَا خَلْقُ اللَّهِ» درس ۵ صفحه های ۶۱ تا ۷۶	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر) درس ۷ و ۸ صفحه های ۸۱ تا ۱۰۶	The Value of Knowledge (Get Ready, ..., Reading, Grammar, See Also) درس ۳ صفحه های ۷۱ تا ۸۶
	۲۲ اسفند نیمسال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی (رستم و اشکبوس) درس ۱۰ تا ۱۲ صفحه های ۷۴ تا ۱۰۳	«هَذَا خَلْقُ اللَّهِ» ذوالقرنین (متن درس + التَّعَابُثُ السَّلْمِيُّ) درس ۵ و ۶ صفحه های ۶۱ تا ۸۲	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر، دوستی با خدا) درس ۷ تا ۹ صفحه های ۸۱ تا ۱۱۸	The Value of Knowledge (Get Ready, ..., Listening and Speaking, Pronunciation, Writing) درس ۳ صفحه های ۷۱ تا ۹۳
۶ دوران طلایی نهم	۷ فروردین دوره نیمسال اول	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۹ صفحه های ۱۰ تا ۷۳	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۴ صفحه های ۱ تا ۶۰	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۶ صفحه های ۱۱ تا ۸۰	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ و ۲ صفحه های ۱۵ تا ۶۹
	۱۴ فروردین نیمسال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه های ۷۴ تا ۱۱۱	«هَذَا خَلْقُ اللَّهِ»، ذوالقرنین درس ۵ و ۶ صفحه های ۶۱ تا ۸۸	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر، دوستی با خدا، یاری از نماز و روزه) درس ۷ تا ۱۰ صفحه های ۸۱ تا ۱۳۲	The Value of Knowledge درس ۳ صفحه های ۷۱ تا ۹۵
۷ پایان نیمسال دوم	۲۸ فروردین نیمسال دوم	ادبیات حماسی (گردآفرید) ادبیات داستانی درس ۱۳ تا ۱۶ صفحه های ۱۰۴ تا ۱۳۱	ذوالقرنین (مع مسؤل استقبال القندق + التمارین + أنوار القرآن) یا من فی البحار عجائبه درس ۶ و ۷ صفحه های ۸۳ تا ۱۰۴	قدم در راه (یاری از نماز و روزه، فضیلت آراستگی) درس ۱۰ و ۱۱ صفحه های ۱۱۹ تا ۱۴۲	The Value of Knowledge (What you learned) Traveling the World (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions, Reading, Grammar) درس ۳ و ۴ صفحه های ۹۴ تا ۱۰۹
	۱۱ اردیبهشت نیمسال دوم	ادبیات داستانی ادبیات جهان (سپیده دم) درس ۱۴ تا ۱۷ صفحه های ۱۱۲ تا ۱۴۱	یا من فی البحار عجائبه صناعة التلمیع فی الأدب الفارسی (متن درس) درس ۷ و ۸ صفحه های ۸۹ تا ۱۰۸	قدم در راه (فضیلت آراستگی، زیبایی پوشیدگی) درس ۱۱ و ۱۲ صفحه های ۱۳۳ تا ۱۵۲	Traveling the World (Get Ready, ..., See Also, Listening and Speaking, Pronunciation) درس ۴ صفحه های ۹۷ تا ۱۱۴
	۲۵ اردیبهشت دوره نیمسال دوم	کل مباحث نیمسال دوم درس ۱۰ تا ۱۸ صفحه های ۷۴ تا ۱۵۱	کل مباحث نیمسال دوم درس ۵ تا ۸ صفحه های ۶۱ تا ۱۱۸	کل مباحث نیمسال دوم درس ۷ تا ۱۲ صفحه های ۸۱ تا ۱۵۲	کل مباحث نیمسال دوم درس های ۳ و ۴ صفحه های ۷۱ تا ۱۱۹

دهم ریاضی

برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴



نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	ریاضی (۱)	هندسه (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)
پروژه «۵» آغاز نیمسال دوم	۲۴ بهمن	$\frac{2}{8}$ پایانی نیمسال اول $\frac{1}{8}$ نیمسال دوم 	توان‌های گویا و عبارتهای جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۳ از ابتدای توان‌های گویا تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان فصل صفحه‌های ۵۹ تا ۹۳	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن / چندضلعی‌ها فصل ۲ از ابتدای اثبات قضیه فیثاغورس تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان ویژگی‌هایی که فقط در لوزی برقرارند صفحه‌های ۴۱ تا ۶۱	کار، انرژی و توان فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ تا پایان اثر گلخانه‌ای صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹
	۸ اسفند	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم 	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۰	چندضلعی‌ها چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آن‌ها صفحه‌های ۵۳ تا ۶۴	کار، انرژی و توان / دما و گرما فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان انبساط گرمایی صفحه‌های ۷۱ تا ۹۵	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان اوزون، دگرشکلی از اکسیژن در هواکره صفحه‌های ۶۲ تا ۷۵
	۲۲ اسفند	$\frac{3}{8}$ نیمسال دوم 	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان دامنه و برد تابع صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۸	چندضلعی‌ها از ابتدای چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آن‌ها تا پایان کاربردهایی از مساحت صفحه‌های ۵۳ تا ۶۹	کار، انرژی و توان / دما و گرما فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان گرما صفحه‌های ۷۱ تا ۱۰۳	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل صفحه‌های ۶۲ تا ۸۴
پروژه «۶» دوران طلایی نوزد	۷ فروردین	دوره نیمسال اول 	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارتهای جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادله درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۱ تا ۷۷	ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۱ و فصل ۲ صفحه‌های ۹ تا ۵۳	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل‌های ۱، ۲ و فصل ۳ تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی صفحه‌های ۱ تا ۷۰	کیهان زادگاه عنصرها / ردپای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۱
	۱۴ فروردین	$\frac{4}{8}$ نیمسال دوم 	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۱۷	چندضلعی‌ها فصل ۳ صفحه‌های ۵۳ تا ۷۶	کار، انرژی و توان / دما و گرما فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان تغییر حالت‌های ماده صفحه‌های ۷۱ تا ۱۱۱	ردپای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان همراهان ناپیدای آب صفحه‌های ۶۲ تا ۹۲
	۲۸ فروردین	$\frac{3}{8}$ نیمسال دوم 	تابع / شمارش، بدون شمردن فصل ۵ از ابتدای انواع توابع تا پایان فصل و فصل ۶ تا پایان جایگشت صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۲	چندضلعی‌ها / تجسم فضایی فصل ۳ از ابتدای نقاط شبکه‌ای و مساحت تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان خط، نقطه و صفحه صفحه‌های ۶۹ تا ۸۶	دما و گرما فصل ۴ از ابتدای تغییر حالت‌های ماده تا پایان فصل صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۶	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ تا پایان نیروهای بین‌مولکولی آب، فراتر از انتظار صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۷
پروژه «۷» پایان نیمسال دوم	۱۱ اردیبهشت	$\frac{3}{8}$ نیمسال دوم 	شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان احتمال یا اندازه‌گیری شانس صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۵۱	تجسم فضایی از ابتدای خط، نقطه و صفحه تا پایان تفکر تجسمی صفحه‌های ۷۷ تا ۹۱	دما و گرما / ترمودینامیک فصل ۴ از ابتدای روش‌های انتقال گرما تا پایان فصل و فصل ۵ تا انتهای فرایند هم‌فشار صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۳۵	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ از ابتدای محلول و مقدار حل‌شونده‌ها تا پایان آیا گازها هم در آب حل می‌شوند؟ صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۶
	۲۵ اردیبهشت	دوره نیمسال دوم 	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع / شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل ۷ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۷۰	چندضلعی‌ها / تجسم فضایی فصل ۳ و فصل ۴ صفحه‌های ۵۳ تا ۹۶	کار، انرژی و توان / دما و گرما / ترمودینامیک فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ و فصل ۵ صفحه‌های ۷۱ تا ۱۴۹	ردپای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۶۲ تا ۱۲۲

در درس‌هایی که بارنگ آبی مشخص شده‌اند، علاوه بر سؤالات طراحی شده، ۱۰ سؤال مشابه امتحانی نیز خواهیم داشت.