

برنامه راهبردی درس‌های اختصاصی پایه دوازدهم تجربی تابستان ۱۴۰۳

دانش آموزانی که از مهر به بعد دوازدهم تجربی خواهند بود.

بخش اجباری: زیست‌شناسی ۲+ زیست‌شناسی ۱+ فیزیک ۲+ شیمی ۲+ شیمی ۱+ ریاضی پایه (بسته ۱)+ زمین‌شناسی

بخش اختیاری: فیزیک ۱+ ریاضی پایه (بسته ۲)

بخش پاسخ‌گویی اختیاری		بخش پاسخ‌گویی اجباری								تاریخ آزمون، نمودار پیشروی				
ریاضی پایه (بسته ۲)- اختیاری	فیزیک ۱	زمین‌شناسی	ریاضی پایه (بسته ۱)- اجباری	شیمی ۱	شیمی ۲	فیزیک ۲	زیست‌شناسی ۱	زیست‌شناسی ۲						
کل کتاب ریاضی ۱	فیزیک ۱ کل کتاب	-	کل کتاب ریاضی ۲	شیمی ۱ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	زیست‌شناسی ۱ کل کتاب	زیست‌شناسی ۲ کل کتاب	۱۵ تیرماه (هدیه) <table border="1"><tr><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td></tr></table>	۲	۲	۲	۲	۲
۲	۲	۲	۲	۲										
کل کتاب ریاضی ۱	فیزیک ۱ کل کتاب	-	کل کتاب ریاضی ۲	شیمی ۱ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	زیست‌شناسی ۱ کل کتاب	زیست‌شناسی ۲ کل کتاب	۲۹ تیرماه سکوی مقایسه‌ای اول- تعیین سطح تابستان <table border="1"><tr><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td></tr></table>	۲	۲	۲	۲	۲
۲	۲	۲	۲	۲										
آمار ریاضی ۱: صفحه‌های ۱۵۲ تا ۱۷۰ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۵۳ تا ۱۶۶	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	آفرینش کیهان و تکوین زمین+ منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیورتایی تمن و توسعه (تا سر اکتشاف معدن) صفحه‌های ۸ تا ۳۱	معادله، نامعادله، تعیین علامت ریاضی ۱: صفحه‌های ۸۳ تا ۹۳ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۹ تا ۲۴	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۱ تا ۲۳	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا سر گنج های اعمق دریا) صفحه‌های ۱ تا ۲۵	الکتریسته ساکن صفحه‌های ۱ تا ۲۱	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد صفحه‌های ۱ تا ۲۴	تنظیم عصبی + حواس صفحه‌های ۱ تا ۳۶	۵ مردادماه <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>۱۰</td></tr></table>					۱۰
				۱۰										
+ هندسه تحلیلی + هندسه ریاضی ۲: صفحه‌های ۳۰ تا ۳۵ و ۲۵ تا ۳۰	ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه های ۵۲ تا ۵۲	منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیورتایی تمن و توسعه + منابع آب و خاک + (تا سر منابع خاک) صفحه‌های ۳۱ تا ۵۲	تابع و معادله درجه ۲ ریاضی ۱: صفحه‌های ۷۰ تا ۸۲ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۱ تا ۱۸	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۴۴ تا ۴۴	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۵۰ تا ۵۰	الکتریسته ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا سر عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه‌های ۲۲ تا ۴۴	گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی صفحه‌های ۴۶ تا ۲۵	+ دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیابی صفحه‌های ۶۲ تا ۳۷	۱۹ مردادماه <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>۱۰</td></tr></table>					۱۰
				۱۰										
هندسه ریاضی ۲: صفحه‌های ۴۶ تا ۳۱	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۸۲ تا ۵۳	منابع آب و خاک+ زمین‌شناسی و سازه‌های موندی سی صفحه‌های ۵۲ تا ۷۱	توان‌های گویا و عبارت‌های جبری ریاضی ۱: صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹	در پی غذای سالم (تا سر غذای سالم) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	گردش مواد در بدن صفحه‌های ۶۸ تا ۶۸	ایمنی + تقسیم یاخته صفحه‌های ۹۶ تا ۶۳	۲ شهریورماه <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>۱۰</td><td></td></tr></table>				۱۰	
			۱۰											
شمارش بدون شمردن ریاضی ۱: ۱۱۸ تا ۱۴۰	دما و گرما صفحه‌های ۱۰۲ تا ۸۳	زمین‌شناسی و سلامت + بویایی زمین (تا سر مقیاس اندازه‌گیری زمین لرزه) صفحه‌های ۹۴ تا ۷۳	تابع نمایی و لگاریتمی ریاضی ۲: صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۸	ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۷۰	در پی غذای سالم صفحه‌های ۹۸ تا ۹۸	مغناطیس و القای الکترو-مغناطیسی صفحه‌های ۸۵ تا ۸۵	نتظیم اسوزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه صفحه‌های ۸۹ تا ۶۹	تولید مثل صفحه‌های ۱۱۸ تا ۹۷	۱۶ شهریورماه <table border="1"><tr><td></td><td></td><td>۱۰</td><td></td><td></td></tr></table>			۱۰		
		۱۰												
احتمال ریاضی ۱: صفحه‌های ۱۴۲ تا ۱۵۱ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۴۴ تا ۱۵۲	دما و گرما صفحه‌های ۱۲۰ تا ۱۰۳	پویایی زمین+ زمین‌شناسی ایران صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۷	مجموعه، الگو و دنباله ریاضی ۱: صفحه‌های ۲۷۲ تا ۹۸	آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۱۲۲ تا ۹۸	پوشک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۱۲۳ تا ۹۸	مغناطیس و القای الکترو-مغناطیسی صفحه‌های ۱۰۴ تا ۸۵	از یاخته تا گیاه + جذب و انتقال مواد در گیاهان صفحه‌های ۱۱۱ تا ۹۰	+ تولید مثل نهادهای کانکان- پاسخ گیاهان به حرکت‌ها صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲	۳۰ شهریورماه <table border="1"><tr><td>۱۰</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	۱۰				
۱۰														
آمار+ هندسه تحلیلی + هندسه+ شمارش بدون شمردن+ احتمال	فیزیک ۱ کل کتاب	-	معادله، نامعادله، تعیین علامت+ تابع و معادله درجه ۲+ توان‌های گویا و عبارت‌های جبری+ توابع نمایی و لگاریتمی+ مجموعه، الگو و دنباله	شیمی ۱ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	زیست‌شناسی ۱ کل کتاب	زیست‌شناسی ۲ کل کتاب	۶ مهرماه سکوی مقایسه‌ای دوم- تعیین سطح پاییز <table border="1"><tr><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td></tr></table>	۲	۲	۲	۲	۲
۲	۲	۲	۲	۲										

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر ۱۰ سؤال طراحی، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس دارید.

در قسمت نگاه به گذشته، در آزمون‌های آشنا شما به سوال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون(در کتاب آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

برنامه راهبردی درس‌های اختصاصی پایه دوازدهم تجربی تابستان ۱۴۰۳

دانش آموزانی که از مهر به بعد دوازدهم تجربی خواهند بود.

بخش اختیاری: نگاه به آینده (از پایه دوازدهم - از بین این ۴ درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه در تابستان انتخاب کنید.)

ریاضی ۳	شیمی ۳	فیزیک ۳	زیست‌شناسی ۳	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی
توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی صفحه‌های ۲ تا ۵	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط صفحه‌های ۱۰ تا ۱	شناخت حرکت صفحه‌های ۶ تا ۲	نوکلئیک اسیدها صفحه‌های ۸ تا ۱	۵ مردادماه
توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی صفحه‌های ۲ تا ۱۰	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها صفحه‌های ۱۶ تا ۱	شناخت حرکت صفحه‌های ۱۳ تا ۲	نوکلئیک اسیدها + همانندسازی دنا صفحه‌های ۱۴ تا ۱	۱۹ مردادماه
توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی + ترکیب توابع صفحه‌های ۲ تا ۱۴	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها + رسانایی الکتریکی صفحه‌های ۱۹ تا ۱	شناخت حرکت + حرکت با سرعت ثابت صفحه‌های ۱۵ تا ۲	نوکلئیک اسیدها + همانندسازی دنا + پروتئین‌ها صفحه‌های ۲۰ تا ۱	۲ شهریورماه
توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی + ترکیب توابع صفحه‌های ۲ تا ۲۳	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها + رسانایی الکتریکی + ثابت تعادل + ثابت یونش صفحه‌های ۲۸ تا ۱	شناخت حرکت + حرکت با سرعت ثابت + حرکت با شتاب ثابت صفحه‌های ۲۰ تا ۲	نوکلئیک اسیدها + همانندسازی دنا + پروتئین‌ها + رونویسی صفحه‌های ۲۶ تا ۱	۱۶ شهریورماه
توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی + ترکیب توابع + قابع وارون صفحه‌های ۲ تا ۲۹	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها + رسانایی الکتریکی + ثابت تعادل + ثابت یونش + pH+ صفحه‌های ۳۶ تا ۱	شناخت حرکت + حرکت با سرعت ثابت + حرکت با شتاب ثابت صفحه‌های ۲۶ تا ۲	نوکلئیک اسیدها + همانندسازی دنا + پروتئین‌ها + رونویسی + بهسوی پروتئین + تنظیم بیان ژن صفحه‌های ۳۶ تا ۱	۳۰ شهریورماه
توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی + ترکیب توابع + قابع وارون صفحه‌های ۲ تا ۲۹	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها + رسانایی الکتریکی + ثابت تعادل + ثابت یونش + pH+ صفحه‌های ۳۶ تا ۱	شناخت حرکت + حرکت با سرعت ثابت + حرکت با شتاب ثابت صفحه‌های ۲۶ تا ۲	نوکلئیک اسیدها + همانندسازی دنا + پروتئین‌ها + رونویسی + بهسوی پروتئین + تنظیم بیان ژن صفحه‌های ۳۶ تا ۱	۶ مهرماه سکوی مقایسه‌ای اول

توجه: خانه‌هایی که با رنگ سبز مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر ۱۰ سؤال طراحی، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس دارید.

در قسمت نگاه به آینده، در آزمون‌های آشنا شما به سوال‌های آشنا کانون (در کتاب اول) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

نگاه به گذشته (از پایه دهم و یازدهم)

بخش پاسخ‌گویی اختیاری		بخش پاسخ‌گویی اجباری								تاریخ آزمون، نمودار پیشروی					
شیمی ۱	هندسه ۱	شیمی ۲	فیزیک ۱	فیزیک ۲	آمار و احتمال	هندسه ۲	ریاضی ۱	حسابات ۱							
شیمی ۱ کل کتاب	هندسه ۱ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب	فیزیک ۱ کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	آمار و احتمال کل کتاب	هندسه ۲ کل کتاب	ریاضی ۱ کل کتاب	حسابات ۱ کل کتاب	۱۵ تیر (آزمون هدیه) <table border="1"><tr><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td></tr></table>		۲	۲	۲	۲	۲
۲	۲	۲	۲	۲											
شیمی ۱ کل کتاب	هندسه ۱ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب	فیزیک ۱ کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	آمار و احتمال کل کتاب	هندسه ۲ کل کتاب	ریاضی ۱ کل کتاب	حسابات ۱ کل کتاب	۲۹ تیر سکوی مقایسه‌ای اول، تعیین سطح تابستان <table border="1"><tr><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td></tr></table>		۲	۲	۲	۲	۲
۲	۲	۲	۲	۲											
کیهان زادگاه الفای هستی صفحه‌های ۱ تا ۲۳	توضیم‌های هندسی و استدلال صفحه‌های ۹ تا ۲۷	قدرهایای زمینی را بدایم (تا سر گنج های اعماق دریا) صفحه‌های ۱ تا ۲۵	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	الکتروسیستم ساکن صفحه‌های ۱ تا ۳۲	آشنایی با مبانی ریاضیات صفحه‌های ۱ تا ۲۰	دایره (تا سر حالت‌های دو دایره نسبت به هم) صفحه‌های ۹ تا ۲۰	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات صفحه‌های ۱ تا ۳۵	جبر و معادله صفحه‌های ۱ تا ۳۶	۵ مرداد <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>۱۰</td></tr></table>						۱۰
				۱۰											
کیهان زادگاه الفای هستی صفحه‌های ۲۴ تا ۴۴	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴	قدرهایای زمینی را بدایم صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	الکتروسیستم ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۳۲ تا ۶۱	آشنایی با مبانی ریاضیات + احتمال صفحه‌های ۲۱ تا ۴۷	دایره ۳۰ تا ۴۰	مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸	تابع صفحه‌های ۳۷ تا ۷۰	۱۹ مرداد <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>۱۰</td></tr></table>					۱۰	
			۱۰												
ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای چندضلعی‌ها صفحه‌های ۴۵ تا ۷۷	در پی غذای سالم (تا سر غذای سالم) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۸۲ تا ۸۲	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	احتمال صفحه‌های ۶۸ تا ۶۸	تبديل‌های هندسی (تا سر تجاس) صفحه‌های ۳۱ تا ۴۳	معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۸	تابع نمایی و لگاریتمی صفحه‌های ۹۰ تا ۹۰	۲ شهریور <table border="1"><tr><td></td><td></td><td>۱۰</td><td></td></tr></table>				۱۰		
		۱۰													
ردپای گازها در زندگی + آب، آهنج زندگی (تا سر غلظت مولی) صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	چندضلعی‌ها صفحه‌های ۶۵ تا ۷۳	در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸	دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶	مغناطیس صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۸	آمار توصیفی صفحه‌های ۶۹ تا ۹۴	تبديل‌های هندسی صفحه‌های ۴۳ تا ۵۴	+ قابع شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۲	مثلثات صفحه‌های ۹۱ تا ۱۱۲	۱۶ شهریور <table border="1"><tr><td>۱۰</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		۱۰				
۱۰															
آب، آهنج زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	تجسم فضایی صفحه‌های ۹۶ تا ۹۶	پوشک، نیازی پایان‌نایدیز صفحه‌های ۹۹ تا ۱۲۳	ترمودینامیک صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۹	القای الکترومغناطیسی و جريان متناوب صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۰	آمار استنباطی صفحه‌های ۹۷ تا ۱۲۱	روابط طولی در مثلث صفحه‌های ۵۹ تا ۷۴	شمارش، بدون شمردن + آمار و احتمال صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۷۰	حد و پیوستگی صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۵۱	۳۰ شهریور <table border="1"><tr><td>۱۰</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		۱۰				
۱۰															
شیمی ۱ کل کتاب	هندسه ۱ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب	فیزیک ۱ کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	آمار و احتمال کل کتاب	هندسه ۲ کل کتاب	ریاضی ۱ کل کتاب	حسابات ۱ کل کتاب	۶ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم، تعیین سطح پاییز <table border="1"><tr><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td></tr></table>		۲	۲	۲	۲	۲
۲	۲	۲	۲	۲											

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سوال طراحی شده دارید، ۱۰ سوال آشنا هم از آن درس‌ها خواهد داشت.

در آزمون‌های آشنا پایه دهم، شما به سوال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری در کتاب‌های زرد ۱۰ دوره و ۲ دوره پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

در آزمون‌های آشنا پایه یازدهم، شما به سوال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد در کتاب آبی پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

نگاه به آینده (از پایه دوازدهم) از بین این ۵ درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه تابستان انتخاب کنید. (بخش پاسخ‌گویی اختیاری)

شیمی ۳	فیزیک ۳	ریاضیات گستته	هندسه ۳	حسابان ۲	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی					
فصل ۱: مولکول‌ها در خدمت تندرنگی تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط صفحه‌های ۱ تا ۱۰	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۱ تا ۱۳	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۸ تا ۱	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۹ تا ۱۹	تابع صفحه‌های ۱ تا ۱۲	۵ مرداد <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>۱۰</td></tr></table>					۱۰
				۱۰						
فصل ۱: مولکول‌ها در خدمت تندرنگی تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها صفحه‌های ۱ تا ۱۶	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۱ تا ۲۱	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۱۷ تا ۱	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۹ تا ۲۱	تابع صفحه‌های ۱ تا ۱۸	۱۹ مرداد <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>۵</td><td>۵</td></tr></table>				۵	۵
			۵	۵						
فصل ۱: مولکول‌ها در خدمت تندرنگی تاریخچه صابون تا انتهای رسانایی الکتریکی صفحه‌های ۱ تا ۱۹	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۱ تا ۲۸	آشنایی با نظریه اعداد (تا سر فعالیت) صفحه‌های ۱ تا ۲۲	ماتریس و کاربردها (تا سر حل دستگاه معادلات) صفحه‌های ۹ تا ۲۳	تابع صفحه‌های ۱ تا ۲۲	۲ شهریور <table border="1"><tr><td></td><td></td><td>۵</td><td>۳</td><td>۲</td></tr></table>			۵	۳	۲
		۵	۳	۲						
فصل ۱: مولکول‌ها در خدمت تندرنگی تاریخچه صابون تا انتهای pH صفحه‌های ۱ تا ۲۸	حرکت بر خط راست + دینامیک و حرکت دایرها صفحه‌های ۱ تا ۳۵	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۱ تا ۲۵	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۹ تا ۲۶	تابع + مثلثات صفحه‌های ۱ تا ۳۴	۱۶ شهریور <table border="1"><tr><td></td><td>۵</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۱</td></tr></table>		۵	۲	۲	۱
	۵	۲	۲	۱						
فصل ۱: مولکول‌ها در خدمت تندرنگی تاریخچه صابون تا انتهای شوینده‌ها صفحه‌های ۱ تا ۳۶	حرکت بر خط راست + دینامیک و حرکت دایرها صفحه‌های ۱ تا ۴۶	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۱ تا ۳۰	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۹ تا ۳۱	تابع + مثلثات صفحه‌های ۱ تا ۴۴	۳۰ شهریور <table border="1"><tr><td>۵</td><td>۲</td><td>۱</td><td>۱</td><td>۱</td></tr></table>	۵	۲	۱	۱	۱
۵	۲	۱	۱	۱						
فصل ۱: مولکول‌ها در خدمت تندرنگی تاریخچه صابون تا انتهای شوینده‌ها صفحه‌های ۱ تا ۳۶	حرکت بر خط راست + دینامیک و حرکت دایرها صفحه‌های ۱ تا ۴۶	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۱ تا ۳۰	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۹ تا ۳۱	تابع + مثلثات صفحه‌های ۱ تا ۴۴	۶ مهر سکوی مقایسه‌ای اول <table border="1"><tr><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td></tr></table>	۲	۲	۲	۲	۲
۲	۲	۲	۲	۲						

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سؤال طراحی شده دارید، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس‌ها خواهید داشت.
در آزمون‌های آشنای پایه دوازدهم، شما به سؤال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری در کتاب اول پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سؤال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

نگاه به گذشته (از پایه دهم)

در تابستان، پاسخ‌گویی به سایر دروس دهم، اختیاری است.

در تابستان، پاسخ‌گویی به دروس علوم و فنون ادبی ۱، عربی ۱ و اقتصاد اجباری است.

منطق	جامعه‌شناسی ۱	ریاضی و آمار ۱	اقتصاد	عربی زبان قرآن ۱	علوم و فنون ادبی ۱	۱۵ تیر آزمون هدیه					
منطق	جامعه‌شناسی ۱	ریاضی و آمار ۱	اقتصاد	عربی زبان قرآن ۱	علوم و فنون ادبی ۱	۲۹ تیر سکوی مقایسه‌ای اول تعیین سطح تابستان					
منطق (۱۰ سؤال)	جامعه‌شناسی ۱ (۱۰ سؤال)	ریاضی و آمار ۱ (۱۰ سؤال)	اقتصاد (۱۰ سؤال)	عربی زبان قرآن ۱ (۱۰ سؤال)	علوم و فنون ادبی ۱ (۱۰ سؤال)	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی					
منطق و مباحث آن (منطق، ترازوی اندیشه) روابط میان ذهن، زبان و خارج (لطف و معنا، مفهوم و مصدق) صفحه‌های ۱ تا ۲۶	زندگی اجتماعی (کُش‌های ما، پدیده‌های اجتماعی، جهان اجتماعی) صفحه‌های ۱ تا ۲۴	معادله درجه دوم (معادله و مسائل توصیفی، حل معادله درجه ۲ و کاربردها) صفحه‌های ۹ تا ۳۲	اصول انتخاب در کسب و کار (درس اول تا چهارم) صفحه‌های ۱ تا ۴۲	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ إِنْكُمْ مَسْؤُلُونَ ۲ درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۰	فصل یکم (درس‌های ۱ تا ۳) + کارگاه تحلیل فصل اول صفحه‌های ۱۰ تا ۳۵	۵ مرداد <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>۱۰</td></tr></table>				۱۰	
			۱۰								
تعريف (اقسام و شرایط تعریف) استدلال استقرایی (اقسام استدلال استقرایی) قضیة حملی و قیاس اقتراضی (قضیة حملی) صفحه‌های ۷ تا ۶۱	زندگی اجتماعی (اجزا و لایه‌های جهان اجتماعی، جهان‌های اجتماعی، بیامدهای جهان اجتماعی) صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	معادله درجه دوم (معادله‌های شامل عبارت‌های گویا) تابع (مفهوم تابع، ضبطه جبری تابع) صفحه‌های ۳۳ تا ۵۵	بازیگران اصلی در میدان اقتصاد (درس پنجم تا هفتم) صفحه‌های ۴۳ تا ۸۰	مَطْرُ الرَّسْمِكِ الْتَّعَالِيُّشُ السَّلْمِيُّ ۴ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۳۱ تا ۵۶	فصل دوم (درس‌های ۴ تا ۶) + کارگاه تحلیل فصل دوم صفحه‌های ۳۷ تا ۵۸	۱۹ مرداد <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>۱۰</td></tr></table>				۱۰	
			۱۰								
قضیة حملی و قیاس اقتراضی (احکام قضایی، قیاس اقتراضی) صفحه‌های ۶۲ تا ۸۲	زندگی اجتماعی (ازیابی جهان‌های اجتماعی) هویت (هویت، بازنویسی هویت اجتماعی) صفحه‌های ۵۱ تا ۸۱	تابع (نمودار تابع خطی، نمودار تابع درجه ۲) صفحه‌های ۵۶ تا ۷۰	اقتصاد رشد و پیشرفت (درس هشتم و نهم) صفحه‌های ۸۱ تا ۱۰۴	هذا خلقُ اللهُ أَمْعَالِمُ الْخَلَابَةُ ۶ درس‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۵۷ تا ۸۲	فصل سوم (درس‌های ۹ تا ۹) + کارگاه تحلیل فصل سوم صفحه‌های ۵۹ تا ۷۸	۲ شهریور <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>۱۰</td></tr></table>				۱۰	
			۱۰								
قضیة شرطی و قیاس استثنایی (قضیة شرطی و قیاس استثنایی) صفحه‌های ۸۳ تا ۹۶	هویت (تغییرات هویت اجتماعی، تحولات هویتی جهان اجتماعی «علل درونی»، تحولات هویتی جهان اجتماعی «علل بیرونی») صفحه‌های ۸۲ تا ۱۰۲	کار با داده‌های آماری (گردآوری دادها، معیارهای گرایش به مرکز، معیارهای پراکندگی) صفحه‌های ۷۱ تا ۹۸	اقتصاد رشد و پیشرفت (درس دهم و یازدهم) صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۲۸	المَعَالِمُ الْخَلَابَةُ صِنَاعَةُ النَّفَطِ ۷ درس‌های ۶ و ۷ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۴	فصل چهارم (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۱	۱۶ شهریور <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>۱۰</td></tr></table>				۱۰	
			۱۰								
منطق کاربردی (سنگشتری در تفکر) صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۳	هویت (هویت ایرانی ۱، ۲، ۳ و ۴) صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۳۵	نمایش داده‌ها (نمودارهای یکمتغیره، نمودارهای چندمتغیره) صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۷	اقتصاد در خانواده (درس دوازدهم تا چهاردهم) صفحه‌های ۱۲۹ تا ۱۶۰	صِنَاعَةُ النَّفَطِ يَا مَنِ فِي الْبَحَارِ عَجَابُهُ ۸ درس‌های ۷ و ۸ صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۹	فصل چهارم (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) + کارگاه تحلیل فصل چهارم صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۷	۳۰ شهریور <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>۱۰</td></tr></table>				۱۰	
			۱۰								
منطق	جامعه‌شناسی ۱	ریاضی و آمار ۱	اقتصاد	عربی زبان قرآن ۱	علوم و فنون ادبی ۱	۶ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم تعیین سطح پاییز					
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	<table border="1"><tr><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td></tr></table>	۲	۲	۲	۲	۲
۲	۲	۲	۲	۲							

نگاه به گذشته (از پایه یازدهم)

در تابستان، پاسخ‌گویی به همه دروس اختصاصی یازدهم اجباری است.

فلسفه یازدهم کل کتاب	عربی زبان قرآن ۲ کل کتاب	روان‌شناسی کل کتاب	جامعه‌شناسی ۲ کل کتاب	علوم و فنون ادبی ۲ کل کتاب	ریاضی و آمار ۲ کل کتاب	۱۵ تیر آزمون هدیه ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
فلسفه یازدهم کل کتاب	عربی زبان قرآن ۲ کل کتاب	روان‌شناسی کل کتاب	جامعه‌شناسی ۲ کل کتاب	علوم و فنون ادبی ۲ کل کتاب	ریاضی و آمار ۲ کل کتاب	تیر ۲۹ سکوی مقایسه‌ای اول تعیین سطح تابستان ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
فلسفه یازدهم کل کتاب	عربی زبان قرآن ۲ کل کتاب	روان‌شناسی کل کتاب	جامعه‌شناسی ۲ کل کتاب	علوم و فنون ادبی ۲ کل کتاب	ریاضی و آمار ۲ کل کتاب	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی
فلسفه و ابعاد آن (چیستی فلسفه، ریشه و شاخه‌های فلسفه) صفحه‌های ۱ تا ۱۸	مواعِظُ قَيَّمَةٌ صناعة التَّلْمِيغِ فِي الْأَدَبِ الْفَارِسِيِّ درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۰	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه صفحه‌های ۸ تا ۳۳	فرهنگ جهانی (جهان فرهنگی، فرهنگ جهانی، نمونه‌های فرهنگ جهانی ۱) صفحه‌های ۱ تا ۲۶	فصل یکم (درس‌های ۱ تا ۳) + کارگاه تحلیل فصل اول صفحه‌های ۱۰ تا ۳۴	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی (گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها) صفحه‌های ۱۱ تا ۱۱	۵ مرداد ۱۰
فلسفه و ابعاد آن (فلسفه و زندگی، آغاز تاریخی فلسفه) صفحه‌های ۱۹ تا ۳۵	عجائِبُ الْمَخْلوقَات تأثيرُ الْلُّغَةِ الْفَارِسِيَّةِ عَلَى الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۳۱ تا ۶۴	روان‌شناسی رشد صفحه‌های ۳۴ تا ۶۵	فرهنگ جهانی (نمونه‌های فرهنگ جهانی ۲) فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی (باورها و ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب، چگونگی تکوین فرهنگ معاصر غرب) صفحه‌های ۲۷ تا ۵۴	فصل دوم (درس‌های ۴ تا ۶) + کارگاه تحلیل فصل دوم صفحه‌های ۳۵ تا ۵۶	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی (استدلال ریاضی) تابع (توابع ثابت، چند ضابطه‌ای و همانی) صفحه‌های ۱۲ تا ۳۳	۱۹ مرداد ۱۰
فلسفه و ابعاد آن (زندگی براساس اندیشه) معرفت و شناخت (امکان شناخت) صفحه‌های ۳۶ تا ۴۹	تأثیرُ الْلُّغَةِ الْفَارِسِيَّةِ عَلَى الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ الصَّدْقُ درس‌های ۴ و ۵ صفحه‌های ۴۷ تا ۷۶	احساس، توجه، ادراک حافظه و علل فراموشی صفحه‌های ۱۱ تا ۶۶	فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی (جامعه جهانی، تحولات نظام جهانی) چالش‌های جهانی (جهان دوقطی) صفحه‌های ۸۲ تا ۵۵	فصل سوم (درس‌های ۷ تا ۹) صفحه‌های ۵۷ تا ۷۶	تابع (توابع پلکانی و قدملطاقی) صفحه‌های ۴۴ تا ۴۴	۲ شهریور ۱۰
معرفت و شناخت (ابزارهای شناخت، نگاهی به تاریخچه معرفت) صفحه‌های ۵۰ تا ۶۸	الصَّدْقُ ارْحَمُوا ثَلَاثَةً درس‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۵ تا ۹۰	تفکر (۱) حل مسئله تفکر (۲) تصمیم‌گیری صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۵۷	چالش‌های جهانی (جنگها و تقابل‌های جهانی، بحران‌های اقتصادی و زیست محیطی، بحران‌های معرفتی و معنوی) صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۳	فصل سوم (درس‌های ۷ تا ۹) + کارگاه تحلیل فصل سوم صفحه‌های ۵۷ تا ۷۸	تابع (اعمال بر روی توابع) آمار (شخص‌های آماری) صفحه‌های ۶۲ تا ۴۵	۱۶ شهریور ۱۰
انسان (چیستی انسان ۱، چیستی انسان ۲، انسان: موجود اخلاقی گرا) صفحه‌های ۶۹ تا ۹۳	إِرْحَمُوا ثَلَاثَةً لَا تَقْنَطُوا درس‌های ۶ و ۷ صفحه‌های ۷۷ تا ۱۰۵	انگیزه و نگوش روان‌شناسی سلامت صفحه‌های ۱۵۸ تا ۲۰۶	بیداری اسلامی و جهان جدید (سرآغاز بیداری اسلامی، انقلاب اسلامی ایران، افق بیداری اسلامی) صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۳۶	فصل چهارم (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) + کارگاه تحلیل فصل چهارم صفحه‌های ۱۰۸ تا ۱۰۸	آمار (سری‌های زمانی) صفحه‌های ۷۰ تا ۶۳	۳ شهریور ۱۰
فلسفه کل کتاب	عربی زبان قرآن ۲ کل کتاب	روان‌شناسی کل کتاب	جامعه‌شناسی ۲ کل کتاب	علوم و فنون ادبی ۲ کل کتاب	ریاضی و آمار ۲ کل کتاب	۶ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم تعیین سطح پاییز ۲ ۲ ۲ ۲

دوازدهم انسانی

بخش اختیاری: نگاه به آینده (از پایه دوازدهم) از بین این ۴ درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه تابستان انتخاب کنید.

فلسفه ۲ (۱۰ سؤال)	عربی، زبان قرآن ۳ (۱۰ سؤال)	علوم و فنون ادبی ۳ (۱۰ سؤال)	ریاضی و آمار ۳ (۱۰ سؤال)	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی				
هستی و چیستی درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۷	من الأشعار المنسوبة إلى الإمام علي (ع) متن درس، الحروف المشبّهة بالفعل صفحه‌های ۱ تا ۶	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم (دوره بازگشت و بیداری) تا پایان «شعر عصر بیداری» صفحه‌های ۱۰ تا ۱۸	آمار و احتمال درس ۱: شمارش صفحه‌های ۱ تا ۱۱	۵ مرداد <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ۱۰				
هستی و چیستی، جهان ممکنات درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۱۲	من الأشعار المنسوبة إلى الإمام علي (ع) متن درس، الحروف المشبّهة بالفعل لا النافية للجنس صفحه‌های ۱ تا ۹	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم (دوره بازگشت و بیداری) صفحه‌های ۱۰ تا ۲۱	آمار و احتمال درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال صفحه‌های ۱ تا ۲۱	۱۹ مرداد <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ۵ ۵				
هستی و چیستی، جهان ممکنات، جهان علی و معلولی تا پایان «تفاوت رابطه علیت با سایر روابط» درس‌های ۱، ۲ و بخشی از درس ۳ صفحه‌های ۱ تا ۱۵	من الأشعار المنسوبة إلى الإمام علي (ع) متن درس، الحروف المشبّهة بالفعل، لا النافية للجنس، تمارین صفحه‌های ۱ تا ۱۱	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم پایه‌های آوایی ناهمسان صفحه‌های ۱۰ تا ۲۸	آمار و احتمال درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال صفحه‌های ۱ تا ۲۴	۲ شهریور <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ۵ ۳ ۲				
هستی و چیستی، جهان ممکنات، جهان علی و معلولی تا پایان «دیدگاه فلسفه مسلمان» درس‌های ۱، ۲ و بخشی از درس ۳ صفحه‌های ۱ تا ۱۸	من الأشعار المنسوبة إلى الإمام علي (ع) متن درس، الحروف المشبّهة بالفعل، لا النافية للجنس، تمارین صفحه‌های ۱ تا ۱۴	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم پایه‌های آوایی ناهمسان، مراعات نظری، تلمیح و تضمین صفحه‌های ۱۰ تا ۳۷	آمار و احتمال درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال + تمرین‌ها صفحه‌های ۱ تا ۲۷	۱۶ شهریور <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ۵ ۲ ۲ ۱				
هستی و چیستی، جهان ممکنات، جهان علی و معلولی درس‌های ۱، ۲ و ۳ صفحه‌های ۱ تا ۲۱	من الأشعار المنسوبة إلى الإمام علي (ع) درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۸	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم پایه‌های آوایی ناهمسان، مراعات نظری، تلمیح و تضمین + کارگاه تحلیل فصل صفحه‌های ۱۰ تا ۴۰	آمار و احتمال درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال، درس ۳: چرخه آمار در حل مسائل تا پایان «گام‌های چرخه آمار در حل مسائل» صفحه‌های ۱ تا ۳۷	۳۰ شهریور <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ۵ ۲ ۱ ۱				
هستی و چیستی، جهان ممکنات، جهان علی و معلولی درس‌های ۱، ۲ و ۳ صفحه‌های ۱ تا ۲۱	من الأشعار المنسوبة إلى الإمام علي (ع) درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۸	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم پایه‌های آوایی ناهمسان، مراعات نظری، تلمیح و تضمین + کارگاه تحلیل فصل صفحه‌های ۱۰ تا ۴۰	آمار و احتمال درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال، درس ۳: چرخه آمار در حل مسائل تا پایان «گام‌های چرخه آمار در حل مسائل» صفحه‌های ۱ تا ۳۷	۶ مهر سکوی مقایسه‌ای اول <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ۲ ۲ ۲ ۲ ۲				

منحصراً زبان

درس زبان تخصصی

درس زبان تخصصی						تاریخ آزمون، نمودار پیشروی
درک مطلب (۱۵ سؤال)	کلوزتست (۱۰ سؤال)	مقالمه (۵ سؤال)	ترتیب اجزاءی جمله (۵ سؤال)	وازگان (۲۰ سؤال)	گرامر (۱۵ سؤال)	
جامع	جامع	جامع	جامع	جامع	زمان‌ها، معلوم و مجهول، تطابق فعل و فاعل، سؤالات ضمیمه، فعل دوم بعد از فعل اول، حروف (ربط، تعریف، اضافه)، وجه التزامی، صفات و قیود، جملات شرطی، جمله‌واره‌های اسمی، وصفی و قیدی	۱۵ تیر آزمون هدیه ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
جامع	جامع	جامع	جامع	جامع	زمان‌ها، معلوم و مجهول، تطابق فعل و فاعل، سؤالات ضمیمه، فعل دوم بعد از فعل اول، حروف (ربط، تعریف، اضافه)، وجه التزامی، صفات و قیود، جملات شرطی، جمله‌واره‌های اسمی، وصفی و قیدی	۲۹ تیر سکوی مقایسه‌ای اول - تعیین سطح تابستان ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانه ۱۰۹ و ۱۱۰	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 ۹۱ و ۹۰ پیمانه	Speak English Like an American Lesson 1-5	(کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 ۵۳ و ۵۲ پیمانه	Focus on Vocabulary (1) Unit 1, Happiness کتاب درسی زبان دهم، درس ۱ و ۲	زمان‌ها، معلوم و مجهول (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Unit 1, 4	۵ مرداد
(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانه ۱۱۱ و ۱۱۲	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 ۹۳ و ۹۲ پیمانه	Speak English Like an American Lesson 6-10	(کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 ۵۵ و ۵۴ پیمانه	Focus on Vocabulary (1) Unit 2, Mind کتاب درسی زبان دهم، درس ۳ و ۴	تطابق فعل و فاعل، سؤالات ضمیمه، فعل دوم بعد از فعل اول (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Unit 5, 6, 16	۱۹ مرداد
(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانه ۱۱۳ و ۱۱۴	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 ۹۴ و ۹۵ پیمانه	Speak English Like an American Lesson 11-15	(کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 ۵۷ و ۵۶ پیمانه	Focus on Vocabulary (1) Unit 3, Design کتاب درسی زبان یازدهم، درس ۱ و ۲	حروف (ربط، تعریف، اضافه)، وجه التزامی، صفات و قیود (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Unit 3, 12, 15	۲ شهریور
(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانه ۱۱۵ و ۱۱۶	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 ۹۶ و ۹۷ پیمانه	Speak English Like an American Lesson 16-20	(کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 ۵۹ و ۵۸ پیمانه	Focus on Vocabulary (1) Unit 4, Face it کتاب درسی زبان یازدهم، درس ۳ کتاب درسی زبان دوازدهم، درس ۱	جملات شرطی، جمله‌واره‌های اسمی (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Unit 10, 14	۱۶ شهریور
(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانه ۱۱۷ و ۱۱۸	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 ۹۸ و ۹۹ پیمانه	Speak English Like an American Lesson 21-25	(کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 ۶۱ و ۶۰ پیمانه	Focus on Vocabulary (1) Unit 5, Technology کتاب درسی زبان دوازدهم، درس ۲ و ۳	جمله‌واره‌های وصفی، جمله‌واره‌های قیدی	۳۰ شهریور
(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانه ۱۱۸ تا ۱۱۹	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 ۹۰ تا ۹۹ پیمانه	Speak English Like an American Lesson 1-25	(کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 ۶۱ تا ۵۲ پیمانه	Focus on Vocabulary (1) Unit 1-5 کتاب درسی زبان دهم، یازدهم و دوازدهم	زمان‌ها، معلوم و مجهول، تطابق فعل و فاعل، سؤالات ضمیمه، فعل دوم بعد از فعل اول، حروف (ربط، تعریف، اضافه)، وجه التزامی، صفات و قیود، جملات شرطی، جمله‌واره‌های اسمی، وصفی و قیدی	۶ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم - تعیین سطح پاییز ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

* در کنکور منحصراً زبان، منابع بخش‌های مختلف درس زبان تخصصی (گرامر، وازگان، ترتیب اجزاءی جمله، مقالمه، کلوزتست و درک مطلب) آزاد است و منابع عنوان شده در این برنامه صرفاً جهت پیشنهاد مطالعه هستند.

کتاب آبی زبان تخصصی کانون (چاپ ۱۴۰۲): کد ۵۰۳۸

بخش اجباری

نگاه به گذشته: دانشآموزان عزیز باید به تمامی درس‌های این قسمت در هر آزمون پاسخ دهید.

درگ عمومی هنر (۱۵ نتست)												نمودار پیشروی مباحث آزمون	
آشنایی با مکاتب نقاشی / تاریخ هنر ایران / آشنایی با هنرهای تجسمی / کارگاه چاپ دستی / دانش فنی پایه صنایع دستی (فرش)													
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل مباحث	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	
۱۵ تیر آزمون هدبه ۲۲۲۲۲۲	درگ عمومی ریاضی (۲۰ نتست)												
۱۶ تیر سکوی مقایسه اول - تعیین سطح تایستان ۲۲۲۲۲۲	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل مباحث هوش و خلاقیت، ریاضیات پایه، هندسه‌ی مسطحه، هندسه‌ی فضایی	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	
۱۷ مرداد بخش اول تا ابتدای مکتب اصفهان ۱۰	فصل ۱	مفهوم طراحی و وسائل طراحی و فصل‌های ۱ و ۲	تعریف و تاریخچه فصل ۱	مبانی هنرهای تجسمی عناصر بصری بخش اول: ۲ و فصل‌های ۱ و ۲	تاریخچه خط و پیدایش الفباء، طراحی گرافیک ۱ و ۲	خلاقیت: تقارن و دوران و ریاضیات پایه: محاسبات کسرها و اعداد اعشاری، نسبت و تناسب، درصد هندسه‌ی مسطحه: زاویه	کلیات بودمان ۱	آشنایی با رشته معماری داخلی - مبانی اصلی رشته معماری داخلی ۱ و ۲ تا قوانین پودمان ۱ و ۲	آغاز هنر هنر میان‌رودان ۲	طراحی - نقاشی فصل‌های ۱ و ۲ نقاشی طراحی در هنرهای دیگر درس ۱ تا پایان درس ۴	دوره‌ی پیش‌تاریخی: سپیده دم هنر و فلات ایران، هنر و تمدن اسلام، دوره کوج دوره تاریخی: هنر و تمدن ماد درس ۱ تا پایان درس ۴	بخش اول تا ابتدای مکتب اصفهان	۱۷ مرداد
۱۸ مرداد بخش اول از مکتب اصفهان تا انتهای بخش دوم تا ابتدای نقاشی چین ۱۰	فصل ۲	طراحی خطی و طراحی خطی از موضوعات مختلف فصل‌های ۳ و ۴	آشنایی با چاپ دستی و روشن‌های عملی آن آن فصل ۲ تا ابتدای چاپ بر جسته	شکل، ترکیب و بافت تناسب، تعادل، تباين، حرکت و ریتم بخش اول: ۴ و فصل‌های ۳ و ۴	روش‌های نگارش فصل ۳ تا ابتدای خط شکسته‌نستعلیق	خلاقیت: هوش و خلاقیت هندسه ریاضیات پایه: توان و رادیکال هندسه‌ی مسطحه: فضیه‌ی فیثاغورس، مساحت	تاریخچه و پیشنه فرش ۲	مبانی اصلی رشته معماری داخلی - مصالح، ابزار و تجهیزات ادامه پودمان ۲ و پودمان ۳ تا ابتدای خاک	هنر مصر هنر اژه و یونان اترووسک و روم باستان ۵	نقاشی ادامه فصل ۲ تا ابتدای تحولات نقاشی قرن ۲۰ درس ۵ و ۶	هنر و تمدن هخامنشی، هنر ادame فصل ۲ تا ابتدای ۶ درس ۵ و ۶	بخش اول از مکتب اصفهان تا انتهای بخش دوم تا ابتدای نقاشی چین	۱۸ مرداد
۱۹ شهریور بخش دوم از نقاشی چین ۱۰	فصل ۳	عمق‌نمایی خطی فصل ۵	آشنایی با چاپ دستی و روشن‌های عملی آن آن ادامه فصل ۲ تا ابتدای چاپ استنسیل	فضا در هنر تجسمی مفهوم، فیزیک و شاخه‌های اصلی رنگ بخش اول: فصل ۵ و بخش دوم: فصل‌های ۸ و ۶	روش‌های نگارش ادامه فصل ۳	خلاقیت: هوش و خلاقیت عددی، دنباله‌ی حسابی ریاضیات پایه: معادلات جبری هندسه‌ی مسطحه: روابط طولی و مثلثاتی در چندضلعی‌ها و دایره	مفاهیم پایه ۳	مصالح، ابزار و تجهیزات پودمان ۳ ابتدای رنگ تا ابتدای رنگ	هنر هند هنر چین هنر زبان هنر قاره‌ی آمریکا ۹	نقاشی ادامه فصل ۲ و فصل ۳ درس ۷ و ۸	هنر و تمدن ساسانی دوره میانی: هنر و تمدن ایران در سده‌های اول تا سوم هجری درس ۷ و ۸	بخش دوم از نقاشی چین تا انتهای فصل ۴	۱۹ شهریور
۲۰ شهریور ۱۰	فصل ۴	ارتباط عناصر اثر فضای یک اثر فصل ۷	اسفاره‌های سایه‌روشن و طراحی با سایه‌روشن فصل‌های ۶ و ۷	آشنایی با چاپ دستی و روشن‌های عملی آن آن ادامه فصل ۲ تا ابتدای چاپ گود	دسته‌بندی رنگ‌ها کنتراست رنگ ۹ و ۱۰	طراحی حروف فصل ۴	ریاضیات پایه: تقسیم و بخشیدن ریاضیات پایه: تشابه و قضیه هندسه‌ی مسطحه: تشابه و قضیه نالس هندسه‌ی فضایی: احجام	مواد، عناصر، تجهیزات و فرآیند تولید پودمان ۴	هنر اسلامی صدر مسیحیت و بیزانس هنر اروپای غربی و قرون وسطی ۱۲	معماری ۴ فصل ۱۰ تا ۱۲ درس ۹ تا ۱۱	هنر و تمدن ایران در سده‌های چهارم تا ششم، هفتم و هشتم، اوخر هشتم و نهم درس ۹ تا ۱۱	فصل ۵ و ۶ تا ابتدای پست‌اپرسیونیسم	۲۰ شهریور
۲۱ شهریور ۱۰	فصل ۵	تمهیدات و طراحی صحنه بروای فضای سه‌بعدی فصل ۸	طراحی با سایه‌روشن و پیوست فصل‌های ۷ و ۸	آشنایی با چاپ دستی و روشن‌های عملی آن آن فصل ۲	همانگی رنگ‌ها بخش دوم: تصاویر ۵ فصل ۵	نوشتار و گرافیک هوش و خلاقیت، ریاضیات پایه، هندسه‌ی مسطحه، هندسه‌ی فضایی	توسعه پایدار در فرش ۵	بهداشت، اینمنی و حفاظت اصطلاحات و عناوین پودمان ۵	هنر نورنسانس هنر اروپای بعد از رنسانس تا قرن بیستم هنر قرن بیستم ۱۵	گرافیک - عکاسی - فصل‌های ۵ و ۶	هنر و تمدن ایران در سده‌های دهم و یازدهم، دوازدهم و سیزدهم هجری، هنر دوره معاصر درس ۱۲ تا آخر کتاب	مکاتب نقاشی غرب از نیمه‌ی دوم سده‌ی نوزدهم تا اوخر سده‌ی سده‌ی بیست میلادی ۶	۲۱ شهریور
۲۲ شهریور ۱۰	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل مباحث تایستان	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	سکوی مقایسه دوم - تعیین سطح بایز ۲۲۲۲۲۲

* منابع و کتاب‌هایی که باید تهیه کنید:

- ۱- کتاب‌های درسی هنرستان - ۲- کتاب‌های سبز (آموزش، نکته و تست) - ۳- کتاب‌های طبقه‌بندی شده کنکور سراسری، آزاد و تأییفی) * چرا بعضی ستون‌ها انتخابی است؟ در آزمون‌های تایستان، در قسمت نگاه به آینده مباحث مهم از درس‌های سال دوازدهم هنرستان را در قسمت نگاه به آینده قرار داده‌ایم (به غیر از مباحث موسیقی که هم در سال یازدهم و هم در سال دهم خوانده شده‌اند). این مباحث برای دانش‌آموزان هنرستان پیش‌خوانی است.

هنر

درس‌های نگاه به آینده (در آغاز تابستان یکی را انتخاب کنید.)

مباحث موسیقی (۵ تست)			مباحث نمایشی (۱۰ تست)			درگ عمومی هنر (۱۵ تست)				نمودار پیشروی مباحث آزمون
شناخت سازهای ارکستر سمفونیک	سازشناسی ایرانی	مباحث پایه	تولید برنامه‌های تلویزیون	هنر نمایش	پویانمایی (ایمیشن)	نقاشی	طراحی و دوخت	فوتوگرافیک	معماری داخلی	
			تصویربرداری و صدابرداری تلویزیون	اصول و مبانی ماسک و گریم	دانش فنی تخصصی ایمیشن	حجم‌سازی ۱	دانش فنی تخصصی طراحی و دوخت	دانش فنی تخصصی فتوگرافیک	دانش فنی تخصصی معماری	
-	سازهای مورد استفاده در موسیقی دستگاهی ایران	صوت (فیزیک صوت، مشخصه‌های صدا از نظر موسیقایی، گستره‌ی صدای انسان)	کاربرد فنی دوربین بودمان ۱ تا انتهای فاصله دوربین از سوزه	مبانی چهره‌پردازی - صورتک و نمایش ۲ فصل ۱ و ۲	پویانمایی و مکاتب پودمان اول	حجم و حجم‌سازی فصل ۱	سبک و مدل‌های پوشش پودمان ۱	تحلیل شرایط ویژه در عکاسی ۱ فصل ۱	واحد یادگیری ۱: تا ابتدای معماری داخلی در هند	۵ مرداد
فصل ۱ و ۲: سازهای زهی آرشهای (زه‌صدایها)، اعضای خانواده سازهای زهی آرشهای	سازهای مورد استفاده در موسیقی نواحی ایران (زه‌صدایها)	شناسایی فت (خطوط حامل و اضافه، کلید، نام‌گذاری نتها، (الفبایی و هجایی)، ارزش زمانی، نقطه و نقش آن، خطوط اتحاد و اتصال)	کاربرد فنی دوربین - تصویربرداری خارج از استديو بودمان ۱ تا ابتدای تنظیمات رنگ در دوربین تا انتهای بودمان ۲	طراحتی و قالب‌گیری - ساخت صورتک فصل ۳ و ۴	ساخت ترکیبات حجمی تا ابتدای پویانمایی و الکترونیک	اجام متحرک	چرخه مدد و تحلیل اندامی بودمان ۲ تا ابتدای تحمل فرم‌های اندامی در طراحی لباس	مدیریت رنگ ۲	واحد یادگیری ۱: از ابتدای معماری داخلی در هند تا ابتدای معماری داخلی در مصر	۱۹ مرداد
فصل ۱ و ۲: سازهای بادی چوبی، سازهای بادی برنجی	سازهای مورد استفاده در موسیقی نواحی ایران (پوست‌صدایها)	مباحث مقدماتی فاصله (معنای فاصله، اندازه‌گیری فاصله، نشانه‌های تغییردهنده در موسیقی غربی و ایرانی، انواع نیم‌برده دیاتونیک و کروماتیک، نتها، متراff، فواصل هارمونیک و ملودیک)	نورپردازی بودمان ۳ تا ابتدای سایه	آناتومی صورت و شناخت چهره - چهره‌پردازی فصل ۵ و ۶	ساخت ترکیبات حجمی پودمان ۳ از ابتدای پویانمایی و الکترونیک ادامه فصل ۲	چرخه مدد و تحلیل اندامی - عناصر بصری و تحلیل رنگ‌ها ادامه بودمان ۲ و بودمان ۳ تا ابتدای زیباشناختی لباس	نورپردازی و پوسپکتیو در عکاسی از جمها فصل ۳	واحد یادگیری ۱: از ابتدای معماری داخلی در تا ابتدای شیوه پارتی ابتدای شیوه پارتی	۱۲ شهریور	
فصل ۳: گروه سازهای ضربی	سازهای مورد استفاده در موسیقی نواحی ایران (خود‌صدایها)	فاصله (انواع فاصله، فواصل ساده و ترکیبی، فواصل مطبوع و نامطبوع، معکوس فواصل، فاصله ایرانی) میزان و ریتم (انواع میزان و میزان نما، سایر تقسیمات وابسته به میزان (دونوله، تربوله و ...، سنکپ، ضد ضرب و وزن خوانی)	نورپردازی تصویربرداری استودیویی دستیار صدا ادامه بودمان ۳ و بودمان ۴ و بودمان ۵ تا ابتدای خانواده میکروفون	طراحتی، متعادل و نامتعادل‌سازی - چهره پردازی با پودرها از فصل ۷ و ۸	محتو و کیفیت در پویانمایی پودمان ۴	نقش بر جسته رنگ - سایزبندی با سیلیکون فصل ۳ تا ابتدای قالب‌گیری ادامه بودمان ۳ و بودمان ۴ تا ابتدای فناوری و مواد	عنصر بصری و تحلیل رنگ اطلاعات فنی لغات و اصطلاحات تخصصی عکاسی و دوربین‌های دیجیتال	واحد یادگیری ۲: از ابتدای شیوه پارتی تا ابتدای شیوه آذری	۱۶ شهریور	
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۱۳ شهریور
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۶ مهر

* منابع و کتاب‌هایی که باید تهیه کنید:

- ۱- کتاب‌های درسی هنرستان -۲- کتاب‌های سبز (آموزش، نکته و تست) -۳- کتاب‌های طبقه‌بندی شده کنکور سراسری، آزاد و تالیفی)
- * چرا بعضی ستون‌ها انتخابی است؟ در آزمون‌های تابستان، در قسمت نگاه به آینده مباحث مهم از درس‌های سال دوازدهم هنرستان را در قسمت نگاه به آینده قرار داده‌ایم (به غیر از مباحث موسیقی که هم در سال یازدهم و هم در سال دهم خوانده شده‌اند). این مباحث برای دانش‌آموزان هنرستان پیش‌خوانی است.

یازدهم تجربی

بخش اجرایی: نگاه به گذشته (از پایه دهم تجربی)

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی	زیست‌شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	ریاضی (۱)
۱۵ آذر (هدیه) پایه دهم	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۱۱ ۲۰ سؤال طراحی	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ ۲۰ سؤال طراحی	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲ ۲۰ سؤال طراحی	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰ ۲۰ سؤال طراحی
۲۹ آذر (تعیین سطح تابستان) سکوی مقایسه‌ای اول پایه دهم	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۱۱ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا
۵ مرداد پایه دهم	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نشرنور و طیف نشری) ۲۰ سؤال طراحی	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲ ۱۰ سؤال طراحی	کیهان زادگاه الفای هستی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نشرنور و طیف نشری) ۲۰ سؤال طراحی	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نسبت‌های مثلثاتی) ۳۵ صفحه‌های ۱ تا ۳۵ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا
۱۹ مرداد پایه دهم	گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی (از ابتدای جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش تا انتهای تنوع تبادلات گازی) ۲۰ سؤال طراحی	ویژگی‌های فیزیکی مواد (از ابتدای فصل تا انتها فشارسنج هوا (بارومتر)) ۱۰ سؤال طراحی	کیهان زادگاه الفای هستی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای فصل ۱) ۴۶ صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶ ۲۰ سؤال طراحی	مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری (از ابتدای دایره مثلثاتی تا انتهای فصل ۳) ۶۸ صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸ ۱۰ سؤال طراحی
۲ شهریور پایه دهم	گردش مواد در بدن (از ابتدای فصل ۴ تا انتهای گردش مواد در جانداران) ۶۸ صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸ ۲۰ سؤال طراحی	ویژگی‌های فیزیکی مواد+کار، انرژی و توان (از ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) تا انتهای کار انجام شده توسط نیروی ثابت) ۶۰ صفحه‌های ۳۷ تا ۶۰ ۱۰ سؤال طراحی	ردپای گازها در زندگی (از ابتدای فصل ۲ تا انتهای اثر گلخانه‌ای) ۶۹ صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	معادله‌ها و نامعادله‌ها+تابع (از ابتدای فصل ۴ تا انتهای مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن) ۱۰۰ صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۰ ۱۰ سؤال طراحی
۱۶ شهریور پایه دهم	تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه (از ابتدای فصل ۵ تا انتهای سامانه بافتی) ۸۹ صفحه‌های ۶۹ تا ۸۹ ۲۰ سؤال طراحی	کار، انرژی و توان (از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا انتهای فصل سوم) ۸۲ صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	ردپای گازها در زندگی + آب، آهنج زندگی (از ابتدای شیمی سیز، راهی برای محافظت از هوکره تا انتهای غلظت مولی (مولار) صفحه‌های ۷۰ تا ۱۰۰ ۲۰ سؤال طراحی	تابع+شمارش، بدون شمردن (از ابتدای دامنه و برد تابع تا انتهای فصل ۶) ۱۴۰ صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۴۰ ۱۰ سؤال طراحی
۳۰ شهریور پایه دهم	از ابتدای ساختار گیاهان تا پایان کتاب صفحه‌های ۱۱۱ تا ۹۰ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	دما و گرما صفحه‌های ۱۲۰ تا ۸۳ ۱۰ سؤال طراحی	آب، آهنج زندگی (از ابتدای آیا نمک‌ها به یک اندازه در آب حل می‌شوند؟ تا پایان فصل ۳) ۱۲۲ صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۲۲ ۲۰ سؤال طراحی	آمار و احتمال صفحه‌های ۱۷۰ تا ۱۴۱ ۱۰ سؤال طراحی
۲۲ مهر (تعیین سطح پاییز) سکوی مقایسه‌ای دوم پایه دهم	کل کتاب صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۱۱ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	کل کتاب صفحه‌های ۱۲۰ تا ۱۲۰ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	کل کتاب صفحه‌های ۱۲۲ تا ۱۲۲ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	کل کتاب صفحه‌های ۱۷۰ تا ۱۷۰ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سؤال طراحی شده دارید، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس‌ها دارید.

در قسمت نگاه به گذشته، در آزمون‌های آشنا شما به سوال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه یازدهم تجربی)

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی	زیست‌شناسی (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)	ریاضی (۲)
۵ مرداد نیمسال اول پایه یازدهم	تنظیم عصبی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نخاع) صفحه‌های ۱۵ ۱۰ سوال طراحی	الکتروسیسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای قانون کولن) صفحه‌های ۱۰ ۱۰ سوال طراحی	قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای معادله درجه دوم و تابع درجه ۲) صفحه‌های ۱۰ ۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا	هندسه تحلیلی و جبر (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای معادله درجه دوم و تابع درجه ۲) صفحه‌های ۱۸ ۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا
۱۹ مرداد نیمسال اول پایه یازدهم	تنظیم عصبی + حواس (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای چشم) صفحه‌های ۲۸ ۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا	الکتروسیسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای برایند میدان‌های الکتریکی) صفحه‌های ۱۶ ۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا	قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای ترسیم‌های هندسه) صفحه‌های ۱۷ ۱۰ سوال طراحی	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای دینایی نگی با عنصرهای دسته a) صفحه‌های ۳۰ ۱۰ سوال طراحی
۲ شهریور نیمسال اول پایه یازدهم	تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای مفصل) صفحه‌های ۴۴ ۱۰ سوال طراحی	الکتروسیسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای انرژی پتانسیل الکتریکی) صفحه‌های ۲۱ ۱۰ سوال طراحی	قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای جریان فلز بین محیط زیست و جامعه) صفحه‌های ۲۹ ۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای تشابه مثلث‌ها) صفحه‌های ۴۶ ۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا
۱۶ شهریور نیمسال اول پایه یازدهم	تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیابی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای غذه‌های بدن) صفحه‌های ۵۵ ۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا	الکتروسیسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای توزیع بار الکتریکی در اجسام رسانا) صفحه‌های ۲۷ ۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا	قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای نام‌گذاری آنکانها) صفحه‌های ۴۰ ۱۰ سوال طراحی	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه + تابع (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای آشنایی با برخی از انواع توابع) صفحه‌های ۵۶ ۱۰ سوال طراحی
۳۰ شهریور نیمسال اول پایه یازدهم	تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیابی (از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل تنظیم شیمیابی) صفحه‌های ۶۲ ۱۰ سوال طراحی	الکتروسیسته ساکن صفحه‌های ۳۸ ۱۰ سوال طراحی	قدرت هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۵۰ ۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه + تابع (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای اعمال جبری روی توابع) صفحه‌های ۷۰ ۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا
۶ مهر سکوی مقایسه‌ای اول نیمسال اول پایه یازدهم	تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیابی (از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل تنظیم شیمیابی) صفحه‌های ۶۲ ۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا	الکتروسیسته ساکن صفحه‌های ۳۸ ۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا	قدرت هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۵۰ ۱۰ سوال طراحی	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه + تابع (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای اعمال جبری روی توابع) صفحه‌های ۷۰ ۱۰ سوال طراحی

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سوال طراحی شده دارید، ۱۰ سوال آشنا هم از آن درس‌ها دارید.
در قسمت نگاه به آینده، در آزمون‌های آشنا شما به سوال‌های آزمون‌های قبلي کانون (در کتاب اول) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

بخش اجرایی: نگاه به گذشته (از پایه دهم ریاضی)

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سؤال طراحی شده دارید، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس‌ها خواهد داشت.
در آزمون‌های آشنا شما به سوال‌های شناسنامه‌دار و استانداره کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

شیمی (۱)	فیزیک (۱)	هندسه (۱)	ریاضی (۱)	تاریخ آزمون و نمودار پیش روی از هر ۱۰ سؤال، سهم هر محبت چقدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)
کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲ (۲۰ سؤال طراحی)	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۹ (۲۰ سؤال طراحی)	کل کتاب صفحه‌های ۹ تا ۹۶ (۱۰ سؤال طراحی)	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰ (۲۰ سؤال طراحی)	۱۵ تیر (آزمون هدیه) پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲
کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	کل کتاب صفحه‌های ۹ تا ۹۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	۲۹ سکوی مقایسه‌ای اول (تعیین سطح تابستان) پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲
کیهان زادگاه الفبای هستی (از ابتدای فصل تا انتهای نشر نور و طیف نشری) صفحه‌های ۱ تا ۲۳ (۲۰ سؤال طراحی)	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲ (۲۰ سؤال طراحی)	ترسیم‌های هندسی و استدلال صفحه‌های ۹ تا ۲۲ (۱۰ سؤال طراحی)	مجموعه، الگو و دنباله مثلثات (نسبت‌های مثلثاتی) صفحه‌های ۱ تا ۳۵ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	۵ مرداد پایه دهم _____ ۱۰
کیهان زادگاه الفبای هستی (از ابتدای ساختار اتم تا انتهای فصل) صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶ (۲۰ سؤال طراحی)	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن (نسبت و تناسب در هندسه، قضیه تالس، تشابه مثلثات) صفحه‌های ۲۹ تا ۴۴ (۱۰ سؤال طراحی)	مثلثات (دایرة مثلثاتی - روابط بین نسبت‌های مثلثاتی) توان‌های گویا و عبارت‌های جبری صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸ (۱۰ سؤال طراحی)	۱۹ مرداد پایه دهم _____ ۱۰
ردپای گازها در زندگی (از ابتدای فصل تا انتهای اثر گلخانه‌ای) صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کار، انرژی و توان فصل ۳ صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲ (۱۰ سؤال طراحی)	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن (کاربردهایی از قضیه تالس و تشابه مثلثات) چندضلعی‌ها (چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آنها) صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴ (۱۰ سؤال طراحی)	معادله‌ها و نامعادله‌ها تابع (مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن - دامنه و برد تابع) صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۸ (۱۰ سؤال طراحی)	۲ شهریور پایه دهم _____ ۱۰
ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (از ابتدای شیمی سبز، راهی برای محافظت از هوای کره تا انتهای غلظت مولی (مولار)) صفحه‌های ۷۰ تا ۱۰۰ (۲۰ سؤال طراحی)	دما و گرما فصل ۴ صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	چندضلعی‌ها (مساحت و کاربردهای آن) تجسم فضایی (خط، نقطه و صفحه تا ابتدای تعامل) صفحه‌های ۶۵ تا ۸۲ (۱۰ سؤال طراحی)	تابع (انواع تابع) شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۴۰ (۱۰ سؤال طراحی)	۱۶ شهریور پایه دهم _____ ۱۰
آب، آهنگ زندگی (از ابتدای آیا نمک‌ها به یک اندازه در آب حل می‌شوند تا انتهای فصل) صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۲۲ (۲۰ سؤال طراحی)	ترمودینامیک فصل ۵ صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۹ (۱۰ سؤال طراحی)	تجسم فضایی (از ابتدای تعامل) تفکر تجسمی صفحه‌های ۸۳ تا ۹۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	آمار و احتمال صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۷۰ (۱۰ سؤال طراحی)	۳ شهریور پایه دهم _____ ۱۰
کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	کل کتاب صفحه‌های ۹ تا ۹۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	۶ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم (تعیین سطح پاییز) پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه یازدهم ریاضی)

از بین این چهار درس می توانید درس هایی را برای مطالعه تابستان انتخاب کنید.

توجه: خانه هایی که با رنگ آبی مشخص شده اند، مربوط به آزمون های آشنا هستند. شما در این آزمون ها علاوه بر این که ۱۰ سؤال طراحی شده دارید، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس ها خواهد داشت.
در آزمون های آشنا شما به سوال های شناسنامه دار و استاندارد کنکور های سراسری با آزمون های قبلی کانون (در کتاب اول) پاسخ می دهید و میزان تسلط خود را با سوال های طراحی شده مقایسه می کنید.

شیمی (۲)	فیزیک (۲)	هندسه (۲)	حسابات (۱)	تاریخ آزمون و نمودار پیش روی از هر ۱۰ سؤال، سهم هر بیجعت چقدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)
قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای الگوها و روندها در رفتار مواد و عنصرها) صفحه های ۱ تا ۱۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	الکتریسیته ساکن (از ابتدای فصل تا انتهای میدان الکتریکی) صفحه های ۱ تا ۱۲ (۱۰ سؤال طراحی)	دایره (مفاهیم اولیه و زاویه ها در دایره تا ابتدای زاویه ظلی) صفحه های ۹ تا ۱۴ (۱۰ سؤال طراحی)	جبر و معادله (از ابتدای فصل تا انتهای روابط بین ضرایب و ریشه های معادله درجه دوم) صفحه های ۱ تا ۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	۵ مرداد نیم سال اول سال یازدهم
قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای دینایی رنگی با عنصرهای دسته d) صفحه های ۱ تا ۱۷ (۱۰ سؤال طراحی)	الکتریسیته ساکن (از ابتدای فصل تا انتهای انرژی پتانسیل الکتریکی) صفحه های ۱ تا ۲۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	دایره (درس اول) صفحه های ۹ تا ۱۷ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	جبر و معادله (درس های ۱، ۲ و ۳) صفحه های ۱ تا ۲۲ (۱۰ سؤال طراحی)	۱۹ مرداد نیم سال اول سال یازدهم
قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای جریان فلز بین محیط زیست و جامعه) صفحه های ۱ تا ۲۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	الکتریسیته ساکن (از ابتدای فصل تا انتهای میدان الکتریکی در داخل رسانه ها) صفحه های ۱ تا ۳۲ (۱۰ سؤال طراحی)	دایره (تا پایان حالت های دو دایره نسبت به هم) صفحه های ۹ تا ۲۰ (۱۰ سؤال طراحی)	جبر و معادله (کل فصل ۱) صفحه های ۱ تا ۳۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	۲ شهریور نیم سال اول سال یازدهم
قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای نام گذاری آلکان ها) صفحه های ۱ تا ۴۰ (۱۰ سؤال طراحی)	الکتریسیته ساکن (کل فصل ۱) صفحه های ۱ تا ۴۴ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	دایره (درس های اول و دوم) صفحه های ۹ تا ۲۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	جبر و معادله (کل فصل ۱) تابع (از ابتدای فصل تا انتهای معادلات و توابع) صفحه های ۱ تا ۴۹ (۱۰ سؤال طراحی)	۱۶ شهریور نیم سال اول سال یازدهم
قدرت هدایای زمینی را بدانیم (کل فصل ۱) صفحه های ۱ تا ۵۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	الکتریسیته ساکن (کل فصل ۱) جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای فصل تا انتهای مقاومت الکتریکی و قانون اهم) صفحه های ۱ تا ۵۱ (۱۰ سؤال طراحی)	دایره (درس های ۱، ۲ و ۳ تا انتهای دایره های محیطی و محاطی مثلث) صفحه های ۹ تا ۲۶ (۱۰ سؤال طراحی)	جبر و معادله (کل فصل ۱) تابع (درس های ۱، ۲ و ۳) صفحه های ۱ تا ۶۲ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	۳۰ شهریور نیم سال اول سال یازدهم
قدرت هدایای زمینی را بدانیم (کل فصل ۱) صفحه های ۱ تا ۵۰ (۱۰ سؤال طراحی)	الکتریسیته ساکن (کل فصل ۱) جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای فصل تا انتهای مقاومت الکتریکی و قانون اهم) صفحه های ۱ تا ۵۱ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	دایره (درس های ۱، ۲ و ۳ تا انتهای دایره های محیطی و محاطی مثلث) صفحه های ۹ تا ۲۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	جبر و معادله (کل فصل ۱) تابع (درس های ۱، ۲ و ۳) صفحه های ۱ تا ۶۲ (۱۰ سؤال طراحی)	۶ مهر (سکوی مقایسه ای اول) نیم سال اول سال یازدهم

دانش آموزانی که از مهر به بعد یازدهم انسانی خواهند بود. بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایه دهم)

توجه: در هر دو بخش نگاه به گذشته خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به سوالات آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر اینکه ۱۰ سوال طراحی شده دارید، ۱۰ سوال آشنا هم از آن درس خواهید داشت. در آزمون‌های آشنا شما به سوال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلي کانون (در کتاب‌های جامع یا آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود، را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

اقتصاد	منطق	عربی زبان قرآن (۱)	علوم و فنون ادبی (۱)	ریاضی و آمار (۱)	تاریخ آزمون / نمودار پیشروی					
مباحث کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۶۰ (۱۰ سوال)	مباحث کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۱۳ (۱۰ سوال)	مباحث کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۰ (۱۰ سوال)	مباحث کل کتاب صفحه ۱۰۷ تا ۱۰۷ (۲۰ سوال)	مباحث کل کتاب صفحه ۹ تا ۱۱۷ (۲۰ سوال)	۱۵ تیر (آزمون هدیه) سال دهم <table border="1"><tr><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td></tr></table>	۲	۲	۲	۲	۲
۲	۲	۲	۲	۲						
مباحث کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۶۰ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال از کتاب زرد)	مباحث کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۱۳ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال از کتاب زرد)	مباحث کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۰ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال از کتاب زرد)	مباحث کل کتاب صفحه ۱۰۷ تا ۱۱۷ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال از کتاب زرد)	مباحث کل کتاب صفحه ۹ تا ۱۱۷ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال از کتاب زرد)	۲۹ تیر سکوی مقایسه‌ای اول / (آزمون تعیین سطح تابستان) سال دهم <table border="1"><tr><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td></tr></table>	۲	۲	۲	۲	۲
۲	۲	۲	۲	۲						

اقتصاد	منطق	عربی، زبان قرآن (۱)	علوم و فنون ادبی (۱)	ریاضی و آمار (۱)	تاریخ آزمون / نمودار پیشروی					
کسب و کار و کارآفرینی / انتخاب نوع کسب و کار اصول انتخاب درست / مرز امکانات تولید درس ۱ تا درس ۴ صفحه ۴۲ تا ۴۶ (۱۰ سوال طراحی)	منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا درس ۱ و ۲ صفحه ۱۹ تا ۱۹ (۱۰ سوال طراحی)	ذکر هو الله / إنكم مسؤولون درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۳۰ (۱۰ سوال طراحی)	مبانی تحلیل متن / سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی / واج آرایی، واژه آرایی و کارگاه تحلیل فصل درس ۱ تا درس ۳ صفحه ۱۰ تا ۳۵ (۱۰ سوال طراحی)	معادله درجه دوم فصل ۱ درس ۱ و ۲ صفحه ۹ تا ۳۲ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	۵ مرداد سال دهم <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>۱۰</td></tr></table>					۱۰
				۱۰						
بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟ / نقش دولت در اقتصاد چیست؟ / تجارت بین الملل درس ۵ تا درس ۷ صفحه ۸۰ تا ۸۴ (۱۰ سوال طراحی)	مفهوم و مصادق اقسام و شرایط تعریف درس ۳ و ۴ صفحه ۳۸ تا ۴۰ (۱۰ سوال طراحی)	مطّر السّمَك / التعایش السلمی درس ۳ و ۴ صفحه ۳۱ تا ۶۶ (۱۰ سوال طراحی)	تاریخ ادبیات پیش از اسلام و قرون های اولیه هجری همانگی پارههای کلام سجع و انواع آن و کارگاه تحلیل فصل درس ۴ تا درس ۶ صفحه ۳۷ تا ۵۸ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	معادله درجه دوم / تابع فصل ۱ درس ۳ و فصل ۲ درس ۱ و ۲ صفحه ۲۳ تا ۵۵ (۱۰ سوال طراحی)	۱۹ مرداد سال دهم <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>۱۰</td><td></td></tr></table>				۱۰	
			۱۰							
رکود، بیکاری و فقر تورم و کاهش قدرت خرید درس ۸ و ۹ صفحه ۱۰۴ تا ۱۰۵ (۱۰ سوال طراحی)	اقسام استدلال استقرایی قضیة حملی درس ۵ و ۶ صفحه ۶۱ تا ۶۱ (۱۰ سوال طراحی)	هذا خلقُ اللہ / المعالم الخلابة درس ۵ و ۶ صفحه ۹۲ تا ۶۷ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	سبک و سبکشناسی (سبک خراسانی) وزن شعر فارسی / موازنہ و توصیف و کارگاه تحلیل فصل درس ۷ تا درس ۹ صفحه ۷۸ تا ۵۹ (۱۰ سوال طراحی)	تابع فصل ۲ درس ۴ و ۳ صفحه ۵۶ تا ۷۰ (۱۰ سوال طراحی)	۲ شهریور سال دهم <table border="1"><tr><td></td><td></td><td>۱۰</td><td></td><td></td></tr></table>			۱۰		
		۱۰								
مقاوم‌سازی اقتصاد رشد و پیشرفت اقتصادی درس ۱۰ و ۱۱ صفحه ۱۲۸ تا ۱۲۵ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	احکام قضایا قياس اقتراضی درس ۷ و ۸ صفحه ۸۲ تا ۸۲ (۱۰ سوال طراحی)	صناعة النفط درس ۷ صفحه ۹۳ تا ۱۰۴ (۱۰ سوال طراحی)	زبان و ادبیات فارسی در سده‌های پنجم و ششم و ویژگی‌های سبکی آن / قافیه درس ۱۰ و ۱۱ صفحه ۹۶ تا ۷۹ (۱۰ سوال طراحی)	کار با داده‌های آماری فصل ۳ درس ۲ و ۱ صفحه ۹۸ تا ۷۱ (۱۰ سوال طراحی)	۱۶ شهریور سال دهم <table border="1"><tr><td></td><td>۱۰</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		۱۰			
	۱۰									
بودجه‌بندی تصمیم‌گیری در مخارج / پس انداز و سرمایه‌گذاری درس ۱۲ تا درس ۱۴ صفحه ۱۶۰ تا ۱۲۹ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	قضیة شرطی و قیاس استثنایی سنگشکری در تفکر درس ۹ و ۱۰ صفحه ۱۱۳ تا ۱۱۳ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	یا مَنْ فِي الْبَحَارِ عَجَابٌ درس ۸ صفحه ۱۰۵ تا ۱۲۰ (۱۰ سوال طراحی)	جناس و انواع آن و کارگاه تحلیل فصل درس ۱۲ صفحه ۱۰۷ تا ۹۷ (۱۰ سوال طراحی)	نمایش داده‌ها فصل ۴ درس ۱ و ۲ صفحه ۱۱۷ تا ۹۹ (۱۰ سوال طراحی)	۳۰ شهریور سال دهم <table border="1"><tr><td>۱۰</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	۱۰				
۱۰										
مباحث کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۶۰ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال از کتاب زرد)	مباحث کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۱۳ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال از کتاب زرد)	مباحث کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۲۰ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال از کتاب زرد)	مباحث کل کتاب صفحه ۱۰۷ تا ۱۱۷ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال از کتاب زرد)	مباحث کل کتاب صفحه ۹ تا ۱۱۷ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال از کتاب زرد)	۶ مهر (سکوی مقایسه‌ای دوم - تعیین سطح پاییز) سال دهم <table border="1"><tr><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td></td></tr></table>	۲	۲	۲	۲	
۲	۲	۲	۲							

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه یازدهم) - از بین این پنج درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه تابستان انتخاب کنید.

توجه: در هر دو بخش نگاه به آینده خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به سوالات آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر اینکه ۱۰ سوال طراحی شده دارید، ۱۰ سوال آشنا هم از آن درس خواهید داشت. در آزمون‌های آشنا شما به سوال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های جامع (در کتاب‌های قبلی کانون) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

فلسفه (۱)	عربی، زبان قرآن (۲)	روان‌شناسی	علوم و فنون ادبی (۲)	ریاضی و آمار (۲)	تاریخ آزمون / نمودار پیشروی				
چیستی فلسفه درس ۱ صفحه ۱۱ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	مواضع قیمة درس ۱ تا ابتدای تمارین صفحه ۱ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه درس ۱ صفحه ۳۳ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفت، هشتم و نهم درس ۱ صفحه ۱۹ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها تا پایان «ترکیب فصلی دو گزاره» صفحه ۶ تا ۱ (۱۰ سوال طراحی)	۵ مرداد نیمسال اول سال یازدهم <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>۱۰</td></tr></table>				۱۰
			۱۰						
چیستی فلسفه/ ریشه و شاخه‌های فلسفه درس ۱ و ۲ صفحه ۱۸ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	مواضع قیمة درس ۱ صفحه ۱۶ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه روان‌شناسی رشد درس ۱ و درس ۲ تا پایان «رشد درک اخلاقی در دوره کودکی» صفحه ۸ تا ۵۲ (۱۰ سوال طراحی)	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفت، هشتم و نهم پایه‌های آوایی درس ۱ و ۲ صفحه ۲۵ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها صفحه ۱۱ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	۱۹ مرداد نیمسال اول سال یازدهم <table border="1"><tr><td></td><td></td><td>۵</td><td>۵</td></tr></table>			۵	۵
		۵	۵						
چیستی فلسفه/ ریشه و شاخه‌های فلسفه فلسفه و زندگی درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۲۷ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	مواضع قیمة/ صناعة التلمیج فی الأدب الفارسی درس ۱ و درس ۲ تا ابتدای تمارین صفحه ۱ تا ۲۴ (۱۰ سوال طراحی)	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه روان‌شناسی رشد درس ۱ و ۲ صفحه ۸ تا ۶۵ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفت، هشتم و نهم پایه‌های آوایی/ تشبیه و کارگاه تحلیل فصل درس ۱ تا درس ۳ صفحه ۳۴ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی کل فصل ۱ صفحه ۲۰ تا ۱ (۱۰ سوال طراحی)	۲ شهریور نیمسال اول سال یازدهم <table border="1"><tr><td></td><td>۵</td><td>۳</td><td>۲</td></tr></table>		۵	۳	۲
	۵	۳	۲						
چیستی فلسفه/ ریشه و شاخه‌های فلسفه فلسفه و زندگی/ آغاز تاریخی فلسفه درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۳۵ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	مواضع قیمة/ صناعة التلمیج فی الأدب الفارسی درس ۱ و ۲ صفحه ۳۰ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه روان‌شناسی رشد/ احساس، توجه، ادراک درس ۱ تا درس ۳ صفحه ۸ تا ۸۷ (۱۰ سوال طراحی)	فصل یکم / فصل دوم (سبک‌شناسی قرن‌های هفت، هشتم و نهم) نهم (سبک عراقی) درس ۱ تا درس ۴ صفحه ۴۱ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی تابع گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی، توابع ثابت، چندضابطه‌ای و همانی تا پایان «تابع ثابت» صفحه ۲۷ تا ۱ (۱۰ سوال طراحی)	۱۶ شهریور نیمسال اول سال یازدهم <table border="1"><tr><td>۵</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۱</td></tr></table>	۵	۲	۲	۱
۵	۲	۲	۱						
چیستی فلسفه/ ریشه و شاخه‌های فلسفه/ فلسفه و زندگی/ آغاز تاریخی فلسفه/ زندگی بر اساس اندیشه درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۴۲ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	مواضع قیمة/ صناعة التلمیج فی الأدب الفارسی/ عجائب المخلوقات درس ۱ تا درس ۳ صفحه ۴۶ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه روان‌شناسی رشد/ احساس، توجه، ادراک حافظه و علل فراموشی درس ۱ تا درس ۴ صفحه ۱۱۱ تا ۸ (۱۰ سوال طراحی)	فصل یکم / فصل دوم (سبک‌شناسی قرن‌های هفت، هشتم و نهم) سبک عراقی/ پایه‌های آوایی همسان (۱)) درس ۱ تا درس ۵ صفحه ۵۰ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی تابع گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی، توابع ثابت، چندضابطه‌ای و همانی صفحه ۳۳ تا ۱ (۱۰ سوال طراحی)	۳۰ شهریور نیمسال اول سال یازدهم <table border="1"><tr><td>۵</td><td>۲</td><td>۱</td><td>۱</td></tr></table>	۵	۲	۱	۱
۵	۲	۱	۱						
چیستی فلسفه/ ریشه و شاخه‌های فلسفه/ فلسفه و زندگی/ آغاز تاریخی فلسفه/ زندگی بر اساس اندیشه درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۴۲ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	مواضع قیمة/ صناعة التلمیج فی الأدب الفارسی/ عجائب المخلوقات درس ۱ تا درس ۳ صفحه ۴۶ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه روان‌شناسی رشد/ احساس، توجه، ادراک حافظه و علل فراموشی درس ۱ تا درس ۴ صفحه ۱۱۱ تا ۸ (۱۰ سوال طراحی)	فصل یکم / فصل دوم (سبک‌شناسی قرن‌های هفت، هشتم و نهم) سبک عراقی/ پایه‌های آوایی همسان (۱)) درس ۱ تا درس ۵ صفحه ۵۰ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی تابع گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی، توابع ثابت، چندضابطه‌ای و همانی صفحه ۳۳ تا ۱ (۱۰ سوال طراحی)	۶ مهر سکوی مقایسه‌ای اول نیمسال اول سال یازدهم <table border="1"><tr><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td></tr></table>	۲	۲	۲	۲
۲	۲	۲	۲						

بخش اجرایی: نگاه به گذشته (از پایه نهم)

در آزمون های آشنا شما به سوال های شناسنامه دار و استاندارد کنکور های سراسری یا آزمون های قبلی کانون (در کتاب آبی) پاسخ می دهید و میزان تسلط خود را با سوال های طراحی شده مقایسه می کنید.

ریاضی نهم	علوم نهم	تاریخ آزمون و نمودار پیش روی / از هر ۱۰ سوال، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)		
کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۴۳ (۲۰ سوال طراحی)	کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۷۵ (۲۰ سوال طراحی)	۱۵ تیر (آزمون هدیه) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲		
کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۴۳ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۷۵ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	۲۹ تیر (آزمون تعیین سطح تابستان) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲		
مجموعه ها + عده های حقیقی فصل های ۱ و ۲ صفحه های ۱ تا ۳۱ (۱۰ سوال طراحی)	مواد و نقش آنها در زندگی فصل ۱ تا پایان طبقه بندی عنصرها صفحه های ۱ تا ۸ (۱۰ سوال طراحی)	حرکت چیست؟ فصل ۴ صفحه های ۳۹ تا ۵۰ (۱۰ سوال طراحی)	گوناگونی جانداران فصل ۱۱ صفحه های ۱۲۱ تا ۱۳۰ (۱۰ سوال طراحی)	۵ مرداد پایه نهم ۱۰
استدلال و انبات در هندسه + توان و ریشه فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان توان صحیح صفحه های ۳۲ تا ۶۴ (۱۰ سوال طراحی)	مواد و نقش آنها در زندگی + رفتار اتم ها با یکدیگر فصل های ۱ از ابتدای بسیارهای طبیعی و مصنوعی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان ذره های سازنده مواد صفحه های ۹ تا ۱۷ (۱۰ سوال طراحی)	نیرو + زمین ساخت ورقای فصل های ۵ و ۶ صفحه های ۵۱ تا ۷۲ (۱۰ سوال طراحی)	دنیای گیاهان فصل ۱۲ صفحه های ۱۳۱ تا ۱۴۰ (۱۰ سوال طراحی)	۱۹ مرداد پایه نهم ۱۰
توان و ریشه + عبارت های جبری فصل ۴ از ابتدای نماد علمی و فصل ۵ صفحه های ۶۵ تا ۹۴ (۱۰ سوال طراحی)	رفتار اتم ها با یکدیگر فصل ۲ از ابتدای داد و ستد الکترون و پیوند یونی تا پایان فصل صفحه های ۱۷ تا ۲۴ (۱۰ سوال طراحی)	آثاری از گذشته زمین + فشار و آثار آن فصل های ۷ و ۸ صفحه های ۷۳ تا ۹۴ (۱۰ سوال طراحی)	جانوران بی مهره فصل ۱۳ صفحه های ۱۴۱ تا ۱۵۰ (۱۰ سوال طراحی)	۲ شهریور پایه نهم ۱۰
خط و معادله های خطی + عبارت های گویا فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان محاسبات عبارت های گویا صفحه های ۹۵ تا ۱۲۵ (۱۰ سوال طراحی)	به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل ۳ از ابتدای فصل تا پایان ترکیب های نفت خام صفحه های ۲۵ تا ۳۱ (۱۰ سوال طراحی)	ماشین ها فصل ۹ صفحه های ۹۵ تا ۱۰۶ (۱۰ سوال طراحی)	جانوران مهره دار فصل ۱۴ صفحه های ۱۵۱ تا ۱۶۲ (۱۰ سوال طراحی)	۱۶ شهریور پایه نهم ۱۰
عبارت های گویا + حجم و مساحت فصل ۷ از ابتدای تقسیم چند جمله ای ها و فصل ۸ صفحه های ۱۲۶ تا ۱۴۳ (۱۰ سوال طراحی)	به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل ۳ از ابتدای جداسازی اجزای تشکیل دهنده نفت خام تا پایان فصل صفحه های ۳۱ تا ۳۸ (۱۰ سوال طراحی)	نگاهی به فضا فصل ۱۰ صفحه های ۱۰۷ تا ۱۲۰ (۱۰ سوال طراحی)	باهم زیستن فصل ۱۵ صفحه های ۱۶۳ تا ۱۷۵ (۱۰ سوال طراحی)	۳ شهریور پایه نهم ۱۰
کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۴۳ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۷۵ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	(سکوی مقایسه ای دوم) ۶ مهر (تعیین سطح پاییز) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲		

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه دهم)

از بین این چهار درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه تابستان انتخاب کنید

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سوال طراحی شده دارید، ۱۰ سوال آشنا هم از آن درس‌ها خواهد داشت.
در آزمون‌های آشنا شما به سوال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب اول) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

ریاضی (۱)	شیمی (۱)	فیزیک (۱)	زیست‌شناسی (۱)	تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سوال، سهم هر مبحث چقدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)
مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ تا پایان متمم یک مجموعه صفحه‌های ۱ تا ۱۳ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان تکنسیم، نخستین عنصر ساخت بشر صفحه‌های ۹ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا پایان تبدیل یکاهای صفحه‌های ۱۱ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	دبایی زنده فصل ۱ تا پایان گستره حیات صفحه‌های ۱۰ تا ۱۱ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	۵ مرداد نیمسال اول پایه دهم
مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۷ (۱۰ سوال طراحی)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از روی جرم آنها صفحه‌های ۱۹ تا ۱۹ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ صفحه‌های ۲۲ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	دبایی زنده فصل ۱۶ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	۱۹ مرداد نیمسال اول پایه دهم
مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان دایره‌ی مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۴۱ (۱۰ سوال طراحی)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم صفحه‌های ۲۷ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان حالت‌های ماده صفحه‌های ۲۸ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	دبایی زنده + گوارش و جذب مواد فصل ۱، فصل ۲ تا پایان گذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش صفحه‌های ۲۹ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	۲ شهریور نیمسال اول پایه دهم
مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه‌ی \sqrt{a} صفحه‌های ۱ تا ۵۸ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن صفحه‌های ۳۸ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی صفحه‌های ۳۲ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	دبایی زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ساز و کار دستگاه تنفس در انسان صفحه‌های ۳۹ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	۱۶ شهریور نیمسال اول پایه دهم
مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۸ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ صفحه‌های ۴۶ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها صفحه‌های ۴۰ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	دبایی زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ صفحه‌های ۴۶ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	۳۰ شهریور نیمسال اول پایه دهم
مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۸ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ صفحه‌های ۴۶ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها صفحه‌های ۴۰ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	دبایی زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ صفحه‌های ۴۶ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	۶ مهر سکوی مقایسه‌ای اول نیمسال اول پایه دهم
مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۸ (۱۰ سوال طراحی)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ صفحه‌های ۴۶ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها صفحه‌های ۴۰ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	دبایی زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ صفحه‌های ۴۶ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	۲۲ مهر نیمسال اول پایه دهم

بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایه نهم)

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند مربوط به آزمون‌های آشنا هستند شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سؤال طراحی شده دارید ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس‌ها خواهد داشت. در آزمون‌های آشنا شما به سؤال‌های شناسنامه‌دار و استانداره کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سؤال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

علوم نهم - شیمی	علوم نهم - فیزیک و زمین‌شناسی	ریاضی نهم	تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چقدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)
فصل اول تا دهم صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ (۲۰ سؤال طراحی)		کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۲۰ سؤال طراحی)	۱۵ تیر (آزمون هدیه) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲
فصل اول تا دهم صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)		کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	۲۹ تیر (سکوی مقایسه‌ای اول) (تعیین سطح تابستان) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲
مواد و نقش آن‌ها در زندگی فصل ۱ تا پایان طبقه‌بندی عنصرها صفحه‌های ۱ تا ۸ (۱۰ سؤال طراحی)	حرکت چیست؟ فصل ۴ صفحه‌های ۳۹ تا ۵۰ (۱۰ سؤال طراحی)	مجموعه‌ها / عددی‌ای حقیقی فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۱ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	۵ مرداد پایه نهم ۱۰
مواد و نقش آن‌ها در زندگی / رفتار اتم‌ها با یکدیگر فصل ۱ از ابتدای بسپارهای طبیعی و مصنوعی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان ذره‌های سازنده مواد صفحه‌های ۹ تا ۱۷ (۱۰ سؤال طراحی)	فیرو / زمین ساخت ورقه‌ای فصل‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۵۱ تا ۷۲ (۱۰ سؤال طراحی)	استدلال و اثبات در هندسه / قوان و ریشه فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان توان صحیح صفحه‌های ۳۲ تا ۶۴ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	۱۹ مرداد پایه نهم ۱۰
رفتار اتم‌ها با یکدیگر فصل ۲ از ابتدای داد و ستد الکترون و پیوند یونی تا پایان فصل صفحه‌های ۱۷ تا ۲۴ (۱۰ سؤال طراحی)	آثاری از گذشته زمین / فشار و آثار آن فصل‌های ۷ و ۸ صفحه‌های ۷۳ تا ۹۴ (۱۰ سؤال طراحی)	توان و ریشه / عبارت‌های جبری فصل ۴ از ابتدای نماد علمی و فصل ۵ صفحه‌های ۶۵ تا ۹۴ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	۲ شهریور پایه نهم ۱۰
به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل ۳ از ابتدای فصل تا پایان ترکیب‌های نفت خام صفحه‌های ۲۵ تا ۳۱ (۱۰ سؤال طراحی)	ماشین‌ها فصل ۹ صفحه‌های ۹۵ تا ۱۰۶ (۱۰ سؤال طراحی)	خط و معادله‌های خطی / عبارت‌های گویا فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان محاسبات عبارت‌های گویا صفحه‌های ۹۵ تا ۱۲۵ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	۱۶ شهریور پایه نهم ۱۰
به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل ۳ از ابتدای جداسازی اجزای تشکیل‌دهنده نفت خام تا پایان فصل صفحه‌های ۳۱ تا ۳۸ (۱۰ سؤال طراحی)	نکاهی به فضا فصل ۱۰ صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۲۰ (۱۰ سؤال طراحی)	عبارت‌های گویا / حجم و مساحت فصل ۷ از ابتدای تقسیم چندجمله‌ای‌ها و فصل ۸ صفحه‌های ۱۲۶ تا ۱۴۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	۳۰ شهریور پایه نهم ۱۰
فصل اول تا دهم صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)		کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	۶ مهر (سکوی مقایسه‌ای دوم) (تعیین سطح پاییز) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه دهم)

از بین این سه درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه تابستان انتخاب کنید.

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند مربوط به آزمون‌های آشنا هستند شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سؤال طراحی شده دارید ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس‌ها خواهد داشت. در آزمون‌های آشنا شما به سؤال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکور‌های سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب اول) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سؤال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

سال دهم: شیمی	سال دهم: فیزیک	سال دهم: ریاضی	تاریخ آزمون و نمودار پیش روی/ از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چقدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)
کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان تکنسیم، نخستین عنصر ساخت بشر (۱۰ سؤال طراحی) صفحه‌های ۹ تا ۱	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا پایان اندازه گیری و دستگاه بین‌المللی یکایها (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱۳ تا ۱	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ تا پایان متمم یک مجموعه (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۱۳	۵ مرداد نیم‌سال اول پایه دهم 10
کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱۹ تا ۱	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی (۱۰ سؤال طراحی) صفحه‌های ۳۲ تا ۱	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۲۷ تا ۱	۱۹ مرداد نیم‌سال اول پایه دهم ۵ ۵
کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۲۷ تا ۱	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۳۷ تا ۱	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان دایرة مثلثاتی (۱۰ سؤال طراحی) صفحه‌های ۴۱ تا ۱	۲ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم ۳ ۲
کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۳۸ تا ۱	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱، فصل ۲ (۱۰ سؤال طراحی) صفحه‌های ۵۲ تا ۱	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه ۱۱ام (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۵۸ تا ۱	۱۶ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم ۲ ۵
کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ (۱۰ سؤال طراحی) صفحه‌های ۴۶ تا ۱	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 (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۶۰ تا ۱	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۶۸ تا ۱	۳۰ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم ۵ ۲ ۱ ۱
کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ (۱۰ سؤال طراحی) صفحه‌های ۴۶ تا ۱	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 (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۶۰ تا ۱	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۶۸ تا ۱	۶ مهر (سکوی مقایسه‌ای اول) نیم‌سال اول پایه دهم ۲ ۲ ۲

بخش اجباری (نگاه به گذشته از پایه نهم) در آزمون های آشنا شما به سؤال های شناسنامه دار و استاندارد کنکور های سراسری با آزمون های قبلی کانون (در کتاب آبی) پاسخ می دهید و میزان تسلط خود را با سؤال های طراحی شده مقایسه می کنید.

عربی، زبان قرآن (نهم)	فارسی (نهم)	ریاضی (نهم)	تاریخ آزمون و نمودار پیش روی
کل کتاب (۲۰ سؤال)	کل کتاب (۲۰ سؤال)	کل کتاب (۲۰ سؤال)	۱۵ تیر (هدیه) (سال نهم)
کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	۲۹ تیر (تعیین سطح تابستان) سکوی مقایسه ای اول (سال نهم)

عربی، زبان قرآن (نهم) (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	فارسی (نهم) (۱۰ سؤال)	ریاضی (نهم) (۱۰ سؤال)	تاریخ آزمون / نمودار پیش روی
مراجعة دُرُوس الصَّفَّ السَّابِعَ وَ الثَّامِنِ الْعُبُورُ الْأَمِنُ درسهای ۱ و ۲ صفحه های ۹ تا ۳۶	فصل اول درسهای ۱ و ۲ صفحه های ۱۱ تا ۲۲	مجموعه ها عدد های حقیقی فصل های ۱ و ۲ صفحه های ۱ تا ۳۱	۵ مرداد سال نهم
جِسْرُ الصَّدَاقَةِ الْأَصْبَرُ مِفتَاحُ الْفَرَجِ درسهای ۳ و ۴ صفحه های ۳۷ تا ۶۰	فصل دوم درسهای ۳ و ۴ صفحه های ۲۳ تا ۴۰	استدلال و اثبات در هندسه توان و ریشه فصل ۳ و فصل ۴ (تا پایان توان صحیح) صفحه های ۳۲ تا ۶۴	۱۹ مرداد سال نهم
آلرجاءُ تَغْيِيرُ الْحَيَاةِ درسهای ۵ و ۶ صفحه های ۶۱ تا ۸۶	فصل سوم درسهای ۶ تا ۸ صفحه های ۴۷ تا ۶۴	توان و ریشه عبارت های جبری فصل ۴ (از ابتدای نماد علمی) و فصل ۵ صفحه های ۶۵ تا ۹۴	۲ شهریور سال نهم
ثَمَرَةُ الْجِدْ حِوَارُ بَيْنَ الرَّائِرِ وَ سَائِقِ سَيَارَةِ الْأَجْرَةِ درسهای ۷ و ۸ صفحه های ۸۷ تا ۱۱۰	فصل چهارم درسهای ۹ تا ۱۱ صفحه های ۶۵ تا ۹۰	خط و معادله های خطی عبارت های گویا فصل ۶ و فصل ۷ (تا پایان محاسبات عبارت های گویا) صفحه های ۹۵ تا ۱۲۵	۱۶ شهریور سال نهم
نُصُوصُ حَوْلِ الصَّحَّةِ رسالَةُ الشَّهِيدِ سَيَّمَانِي درسهای ۹ و ۱۰ صفحه های ۱۱۱ تا ۱۳۴	فصل های پنجم و ششم درسهای ۱۲ تا ۱۷ صفحه های ۹۱ تا ۱۳۷	عبارت های گویا حجم و مساحت فصل ۷ (از ابتدای تقسیم چند جمله ای ها) و فصل ۸ صفحه های ۱۲۶ تا ۱۴۳	۳۰ شهریور سال نهم
مباحث کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	مباحث کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	مباحث کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	۶ مهر (تعیین سطح پاییز) سکوی مقایسه ای دوم (سال نهم)

بخش انتخابی (نگاه به آینده از پایه دهم)

از بین این پنج درس می توانید یک یا چند درس را برای مطالعه انتخاب کنید.

خانه هایی که با رنگ آبی مشخص شده اند مربوط به آزمون های «آشنا» هستند. شما در این آزمون ها علاوه بر ۱۰ سؤال طراحی به ۱۰ سؤال «آشنا» از کتاب های «اول» پاسخ می دهید.

اقتصاد (دهم) (۱۰ سؤال)	منطق (دهم) (۱۰ سؤال)	عربی، زبان قرآن (دهم) (۱۰ سؤال)	علوم و فنون ادبی (دهم) (۱۰ سؤال)	ریاضی و آمار (دهم) (۱۰ سؤال)	تاریخ آزمون / نمودار پیشروی				
اصول انتخاب در کسب و کار (کسب و کار و کارآفرینی، انتخاب نوع کسب و کار) فصل اول (درس ۱ تا پایان درس ۲) صفحه های ۱ تا ۲۱	منطق، ترازوی اندیشه درس ۱ صفحه های ۱ تا ۱۰	ذکَّرُهُ اللَّهُ درس ۱ صفحه های ۱ تا ۱۶	فصل یکم (مبانی تحلیل متن، سازه ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی) درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه های ۱۲ تا ۲۵	معادله درجه دوم (معادله و مسائل توصیفی) فصل (۱) درس ۱ صفحه های ۱۰ تا ۱۸	۵ مرداد نیمسال اول سال دهم <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>۱۰</td></tr></table>				۱۰
			۱۰						
اصول انتخاب در کسب و کار (کسب و کار و کارآفرینی، انتخاب نوع کسب و کار، اصول انتخاب درست) فصل اول (درس ۱ تا پایان درس ۳) صفحه های ۱ تا ۳۳	منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه های ۱ تا ۱۹	ذکَّرُهُ اللَّهُ / إِنْكُمْ مَسْؤُلُونَ درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه های ۱ تا ۳۰	فصل یکم (مبانی تحلیل متن، سازه ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی واج آرایی، واژه آرایی) + کارگاه تحلیل فصل اول درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه های ۱۲ تا ۳۵	معادله درجه دوم (معادله و مسائل توصیفی، حل معادله درجه ۲ و کاربردها تا پایان حل معادله به روش مریج کامل) فصل (۱) درس های ۱ و ۲ صفحه های ۱۰ تا ۲۷	۱۹ مرداد نیمسال اول سال دهم <table border="1"><tr><td></td><td></td><td>۵</td></tr></table>			۵	
		۵							
اصول انتخاب در کسب و کار (کسب و کار و کارآفرینی، انتخاب نوع کسب و کار، اصول انتخاب درست، مرز امکانات تولید) فصل اول (درس ۱ تا پایان درس ۴) صفحه های ۱ تا ۴۲	منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا، مفهوم و مصداق درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه های ۱ تا ۲۶	ذکَّرُهُ اللَّهُ / إِنْكُمْ مَسْؤُلُونَ / مَطْرُ السَّمَكِ درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه های ۱ تا ۴۹	فصل یکم + فصل دوم (تاریخ ادبیات پیش از اسلام و قرن های اوایل هجری) درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه های ۱۲ تا ۴۶	معادله درجه دوم (معادله و مسائل توصیفی، حل معادله درجه ۲ و کاربردها) فصل (۱) درس های ۱ و ۲ صفحه های ۱۰ تا ۳۲	۲ شهریور نیمسال اول سال دهم <table border="1"><tr><td></td><td>۵</td><td>۳</td><td>۲</td></tr></table>		۵	۳	۲
	۵	۳	۲						
اصول انتخاب در کسب و کار بازیگران اصلی در میدان اقتصاد (بازار چیست و چگونه عمل می کند؟) فصل اول (درس ۱ تا پایان درس ۴) و فصل دوم (درس ۵) صفحه های ۱ تا ۵۴	منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا، مفهوم و مصداق اقسام و شرایط تعریف درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه های ۱ تا ۳۸	ذکَّرُهُ اللَّهُ / إِنْكُمْ مَسْؤُلُونَ / مَطْرُ السَّمَكِ / التَّعَايُشُ السُّلْمَيُ درس ۱ تا پایان قواعد درس ۴ صفحه های ۱ تا ۵۹	فصل یکم + فصل دوم (تاریخ ادبیات پیش از اسلام و قرن های اوایل هجری، همانگی پاره های کلام) درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه های ۱۲ تا ۵۱	معادله درجه دوم (معادله و مسائل توصیفی، حل معادله درجه ۲ و کاربردها، معادله های شامل عبارت های گویا) کل فصل (۱) صفحه های ۱۰ تا ۳۸	۱۶ شهریور نیمسال اول سال دهم <table border="1"><tr><td>۵</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۱</td></tr></table>	۵	۲	۲	۱
۵	۲	۲	۱						
اصول انتخاب در کسب و کار بازیگران اصلی در میدان اقتصاد (بازار چیست و چگونه عمل می کند؟، نقش دولت در اقتصاد چیست؟) فصل اول و فصل دوم (درس ۱ تا پایان درس ۶) صفحه های ۱ تا ۶۸	منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا، مفهوم و مصداق اقسام و شرایط تعریف اقسام استدلال استقرایی درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه های ۱ تا ۵۲	ذکَّرُهُ اللَّهُ / إِنْكُمْ مَسْؤُلُونَ / مَطْرُ السَّمَكِ / التَّعَايُشُ السُّلْمَيُ درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه های ۱ تا ۶۶	فصل یکم + فصل دوم (تاریخ ادبیات پیش از اسلام و قرن های اوایل هجری، همانگی پاره های کلام، سچ و انواع آن) + کارگاه تحلیل فصل دوم درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه های ۱۲ تا ۵۸	معادله درجه دوم تابع (تا پایان مفهوم تابع) صفحه های ۱۰ تا ۴۹	۳۰ شهریور نیمسال اول سال دهم <table border="1"><tr><td>۵</td><td>۲</td><td>۱</td><td>۱</td></tr></table>	۵	۲	۱	۱
۵	۲	۱	۱						
اصول انتخاب در کسب و کار بازیگران اصلی در میدان اقتصاد (درس ۱ تا پایان درس ۶) صفحه های ۱ تا ۶۸	بخش نخست تا پایان بخش چهارم صفحه های ۱ تا ۵۲	ذکَّرُهُ اللَّهُ / إِنْكُمْ مَسْؤُلُونَ / مَطْرُ السَّمَكِ / التَّعَايُشُ السُّلْمَيُ درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه های ۱ تا ۶۶	کل فصل یکم و دوم صفحه های ۱۲ تا ۵۸	معادله درجه دوم تابع (تا پایان مفهوم تابع) صفحه های ۱۰ تا ۴۹	۶ مهر سکوی مقایسه ای اول نیمسال اول سال دهم <table border="1"><tr><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td></tr></table>	۲	۲	۲	۲
۲	۲	۲	۲						