

نیم‌سال اول دوازدهم

یازدهم

دهم

۲۰آذر

مشابه ۳ و ۱۰ مهر

نیم‌سال اول دوازدهم

یازدهم

دهم

۱۳آذر

مشابه آزمون ۲۷ شهریور

نیم‌سال اول دوازدهم

یازدهم

دهم

۲۹آبان

مشابه آزمون ۱۳ شهریور

نیم‌سال اول دوازدهم

یازدهم

دهم

۱۵آبان

مشابه آزمون ۳۰ مرداد

نیم‌سال اول دوازدهم

یازدهم

دهم

آبان

مشابه آزمون ۱۶ مرداد

نیم‌سال اول دوازدهم

یازدهم

دهم

۱۷مهر

مشابه آزمون ۲ مرداد

نیم‌سال اول دوازدهم

یازدهم

دهم

۳مهر۳مهر

مشابه آزمون ۱۹ و ۲۶ تیر

حسابان

۳۰سؤال (اجباری و انتخابی)–۴۳دقیقه

حسابان۲

(پاسخ‌گویی اجباری)

فصل‌های ۱ و ۲
(پاسخ‌گویی اختیاری)

صفحه‌های ۱ تا ۴۴

ریاضی ۱

علامت بزنید

حسابان ۱

علامت بزنید

هندسه

۳۰سؤال (اجباری و انتخابی)–۴۲دقیقه

فصل‌های ۱ و ۲
(پاسخ‌گویی اختیاری)

صفحه‌های ۱ تا ۴۴

ریاضی ۱

علامت بزنید

حسابان ۱

علامت بزنید

حسابان۲

(پاسخ‌گویی اجباری)

فصل‌های ۱ و ۲
(پاسخ‌گویی اختیاری)

صفحه‌های ۱ تا ۴۴

ریاضی ۱

علامت بزنید

حسابان ۱

علامت بزنید

هندسه

۳۰سؤال (اجباری و انتخابی)–۳۵دقیقه

تابع

صفحه‌های ۱ تا ۱۲

مجموعه،الگوودنباله

+ مثلثات (درس اول)

صفحه‌های ۱ تا ۳۵

جبرومعادله

صفحه‌های ۱ تا ۳۶

هندسه

۳۰سؤال (اجباری و انتخابی)–۳۵دقیقه

تابع

صفحه‌های ۱ تا ۱۸

مثلثات (درس دوم وسوم)

+ توان‌های گویا و عبارت‌های جبری

صفحه‌های ۱ تا ۶۸

تابع

صفحه‌های ۱ تا ۳۷

هندسه

۳۰سؤال (اجباری و انتخابی)–۳۵دقیقه

تابع

صفحه‌های ۱ تا ۲۲

معادله‌هاونامعادله‌ها

+ تابع (درس اول ودوم)

صفحه‌های ۱ تا ۱۰۸

توابع نمایشی ولگاریتمی

صفحه‌های ۱ تا ۹۰

هندسه

۳۰سؤال (اجباری و انتخابی)–۳۵دقیقه

تابع+ مثلثات

صفحه‌های ۱ تا ۳۴

تابع (درس سوم)+ شمارش، بدون شماردن

(درس اول ودوم)

صفحه‌های ۱ تا ۱۳۲

مثلثات

صفحه‌های ۱ تا ۱۱۲

هندسه

۳۰سؤال (اجباری و انتخابی)–۳۵دقیقه

مثلثات+

حدهای نامتناهی حد در بی‌نهایت

صفحه‌های ۲۴ تا ۵۸

شمارش، بدون شماردن

(درس سوم)

+آمارواحتمال

صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۷۰

حدوپویوستگی

صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۵۹

هندسه

۳۰سؤال (اجباری و انتخابی)–۴۲دقیقه

فصل‌های ۱ و ۲
(پاسخ‌گویی اختیاری)

صفحه‌های ۱ تا ۴۴

ریاضی ۱

علامت بزنید

حسابان ۱

علامت بزنید

هندسه

۳۰سؤال (اجباری و انتخابی)–۳۵دقیقه

تابع

صفحه‌های ۱ تا ۱۲

مجموعه،الگوودنباله

+ مثلثات (درس اول)

صفحه‌های ۱ تا ۳۵

جبرومعادله

صفحه‌های ۱ تا ۳۶

هندسه

۳۰سؤال (اجباری و انتخابی)–۳۵دقیقه

تابع

صفحه‌های ۱ تا ۱۸

مثلثات (درس دوم وسوم)

+ توان‌های گویا و عبارت‌های جبری

صفحه‌های ۱ تا ۶۸

تابع

صفحه‌های ۱ تا ۳۷

هندسه

۳۰سؤال (اجباری و انتخابی)–۳۵دقیقه

تابع

صفحه‌های ۱ تا ۲۲

معادله‌هاونامعادله‌ها

+ تابع (درس اول ودوم)

صفحه‌های ۱ تا ۱۰۸

توابع نمایشی ولگاریتمی

صفحه‌های ۱ تا ۹۰

هندسه

۳۰سؤال (اجباری و انتخابی)–۳۵دقیقه

تابع+ مثلثات

صفحه‌های ۱ تا ۳۴

تابع (درس سوم)+ شمارش، بدون شماردن

(درس اول ودوم)

صفحه‌های ۱ تا ۱۳۲

مثلثات

صفحه‌های ۱ تا ۱۱۲

هندسه

۳۰سؤال (اجباری و انتخابی)–۳۵دقیقه

مثلثات+

حدهای نامتناهی حد در بی‌نهایت

صفحه‌های ۲۴ تا ۵۸

شمارش، بدون شماردن

(درس سوم)

+آمارواحتمال

صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۷۰

حدوپویوستگی

صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۵۹

هندسه

۳۰سؤال (اجباری و انتخابی)–۴۲دقیقه

فصل‌های ۱ و ۲
(پاسخ‌گویی اختیاری)

صفحه‌های ۱ تا ۴۴

ریاضی ۱

علامت بزنید

حسابان ۱

علامت بزنید

هندسه

۳۰سؤال (اجباری و انتخابی)–۳۵دقیقه

تابع

صفحه‌های ۱ تا ۱۲

مجموعه،الگوودنباله

+ مثلثات (درس اول)

صفحه‌های ۱ تا ۳۵

جبرومعادله

صفحه‌های ۱ تا ۳۶

هندسه

۳۰سؤال (اجباری و انتخابی)–۳۵دقیقه

تابع

صفحه‌های ۱ تا ۱۸

مثلثات (درس دوم وسوم)

+ توان‌های گویا و عبارت‌های جبری

صفحه‌های ۱ تا ۶۸

تابع

صفحه‌های ۱ تا ۳۷

هندسه

۳۰سؤال (اجباری و انتخابی)–۳۵دقیقه

تابع

صفحه‌های ۱ تا ۲۲

معادله‌هاونامعادله‌ها

+ تابع (درس اول ودوم)

صفحه‌های ۱ تا ۱۰۸

توابع نمایشی ولگاریتمی

صفحه‌های ۱ تا ۹۰

هندسه

۳۰سؤال (اجباری و انتخابی)–۳۵دقیقه

تابع+ مثلثات

صفحه‌های ۱ تا ۳۴

تابع (درس سوم)+ شمارش، بدون شماردن

(درس اول ودوم)

صفحه‌های ۱ تا ۱۳۲

مثلثات

صفحه‌های ۱ تا ۱۱۲

هندسه

۳۰سؤال (اجباری و انتخابی)–۳۵دقیقه

مثلثات+

حدهای نامتناهی حد در بی‌نهایت

صفحه‌های ۲۴ تا ۵۸

شمارش، بدون شماردن

(درس سوم)

+آمارواحتمال

صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۷۰

حدوپویوستگی

صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۵۹

هندسه

۳۰سؤال (اجباری و انتخابی)–۴۲دقیقه

فصل‌های ۱ و ۲
(پاسخ‌گویی اختیاری)

صفحه‌های ۱ تا ۴۴

ریاضی ۱

علامت بزنید

حسابان ۱

علامت بزنید

هندسه

۳۰سؤال (اجباری و انتخابی)–۳۵دقیقه

تابع



دوازدهم ریاضی برنامه راهبردی آزمون های کانون



زمستان ۱۴۰۵

نیم سال دوم دوازدهم		نیم سال دوم دوازدهم		نیم سال دوم دوازدهم		نیم سال دوم دوازدهم		نیم سال اول دوازدهم		نیم سال اول دوازدهم		نیم سال اول دوازدهم		نیم سال اول دوازدهم		نیم سال اول دوازدهم		نیم سال اول دوازدهم	
۱۱		۱۱		۱۱		۱۱		۱۱		۱۱		۱۱		۱۱		۱۱		۱۱	
یازدهم		یازدهم		یازدهم		یازدهم		یازدهم		یازدهم		یازدهم		یازدهم		یازدهم		یازدهم	
دهم		دهم		دهم		دهم		دهم		دهم		دهم		دهم		دهم		دهم	
۲۱ اسفند		۷ اسفند		۲۳ بهمن		۹ بهمن		۲ بهمن		۲۵ دی		۴ دی		۱۱ دی		۲۷ آذر		۲۷ آذر	
مشابه آزمون ۱۳ آذر در بخش پایه		مشابه آزمون ۲۹ آبان در بخش پایه		مشابه آزمون ۱۵ آبان در بخش پایه		مشابه آزمون ۱ آبان در بخش پایه		مشابه آزمون ۷ فروردین		مشابه ۲۰ فروردین		مشابه امتحان		نیم سال اول دوازدهم		مشابه آزمون ۱۷ مهر در بخش پایه		نیم سال اول دوازدهم	
۳۰ سؤال (اجباری و انتخابی) - ۳۵ دقیقه		۳۰ سؤال (اجباری و انتخابی) - ۳۵ دقیقه		۳۰ سؤال (اجباری و انتخابی) - ۳۵ دقیقه		۳۰ سؤال (اجباری و انتخابی) - ۳۵ دقیقه		۲۰ سؤال - ۳۰ دقیقه		۲۰ سؤال - ۳۵ دقیقه		۱۰ سؤال - ۱۳ دقیقه		۳۰ سؤال (اجباری و انتخابی) - ۳۵ دقیقه		حسابان		حسابان	
مشتق		مشتق		مشتق		مشتق				فصل های ۳ تا ۱		فصل های ۳ تا ۱		مثلثات + حدهای نامتناهی - حد در بی نهایت		حسابان ۲		حسابان ۲	
صفحه های ۷۱ تا ۱۱۰		صفحه های ۷۱ تا ۹۷		صفحه های ۷۱ تا ۸۹		صفحه های ۷۱ تا ۸۳				صفحه های ۱ تا ۶۹		صفحه های ۱ تا ۶۹		صفحه های ۳۵ تا ۶۶		(پاسخ گویی اجباری)		(پاسخ گویی اجباری)	
حد و پیوستگی		مثلثات		توابع نمایی و لگاریتمی		تابع		کل کتاب						جبر و معادله		حسابان ۱		حسابان ۱	
صفحه های ۱۱۳ تا ۱۵۹		صفحه های ۹۱ تا ۱۱۲		صفحه های ۷۱ تا ۹۰		صفحه های ۳۷ تا ۷۰		(پاسخ گویی اجباری)						صفحه های ۱ تا ۳۶		علامت بزنید		علامت بزنید	
شمارش، بدون شمردن (درس سوم) + آمار و احتمال		تابع (درس سوم) + شمارش، بدون شمردن (درس اول و دوم)		معادله ها و نامعادله ها + تابع (درس اول و دوم)		مثلثات (درس دوم و سوم) + توان های گویا و عبارت های جبری		کل کتاب						مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات (درس اول)		ریاضی ۱		ریاضی ۱	
صفحه های ۱۳۳ تا ۱۷۰		صفحه های ۱۰۹ تا ۱۳۲		صفحه های ۶۹ تا ۱۰۸		صفحه های ۳۶ تا ۶۸		(پاسخ گویی اجباری)						صفحه های ۱ تا ۳۵		علامت بزنید		علامت بزنید	
۳۰ سؤال (اجباری و انتخابی) - ۳۵ دقیقه		۳۰ سؤال (اجباری و انتخابی) - ۳۵ دقیقه		۳۰ سؤال (اجباری و انتخابی) - ۳۵ دقیقه		۳۰ سؤال (اجباری و انتخابی) - ۳۵ دقیقه		۲۰ سؤال - ۳۰ دقیقه		۱۰ سؤال - ۱۷ دقیقه		۱۰ سؤال - ۱۲ دقیقه		۳۰ سؤال (اجباری و انتخابی) - ۳۵ دقیقه		هندسه		هندسه	
آشنایی با مقاطع مخروطی + بردارها		آشنایی با مقاطع مخروطی		آشنایی با مقاطع مخروطی		آشنایی با مقاطع مخروطی				فصل های ۱ و ۲		فصل های ۱ و ۲		ماتریس و کاربردها + آشنایی با مقاطع مخروطی		هندسه ۳		هندسه ۳	
صفحه های ۴۷ تا ۶۸		صفحه های ۴۷ تا ۵۹		صفحه های ۴۷ تا ۵۴		صفحه های ۴۷ تا ۵۰				صفحه های ۱ تا ۴۶		صفحه های ۱ تا ۴۶		(تا انتهای تبدیل معادله ضمنی دایره به معادله استاندارد)		(پاسخ گویی اجباری)		(پاسخ گویی اجباری)	
روابط طولی در مثلث		تبدیل های هندسی و کاربردها		تبدیل های هندسی و کاربردها		دایره		کل کتاب						دایره		هندسه ۲		هندسه ۲	
صفحه های ۵۹ تا ۷۴		صفحه های ۴۳ تا ۵۴		صفحه های ۳۱ تا ۴۳		صفحه های ۲۰ تا ۳۰		(پاسخ گویی اجباری)						(تا انتهای رسم مماس بر دایره از نقطه ای خارج دایره)		علامت بزنید		علامت بزنید	
تجسم فضایی		چند ضلعی ها (درس دوم)		قضیه تالس، تشابه و کاربرد آن (درس چهارم) + چند ضلعی ها (درس اول)		قضیه تالس، تشابه و کاربردها		کل کتاب						ترسیم های هندسی و استدلال		هندسه ۱		هندسه ۱	
صفحه های ۷۷ تا ۹۶		صفحه های ۶۵ تا ۷۳		صفحه های ۴۵ تا ۶۴		صفحه های ۲۹ تا ۴۴		(پاسخ گویی اجباری)						صفحه های ۹ تا ۲۷		علامت بزنید		علامت بزنید	
۲۰ سؤال (اجباری) - ۳۰ دقیقه		۲۰ سؤال (اجباری) - ۳۰ دقیقه		۲۰ سؤال (اجباری) - ۳۰ دقیقه		۲۰ سؤال (اجباری) - ۳۰ دقیقه		۱۰ سؤال - ۱۵ دقیقه		۱۰ سؤال - ۱۸ دقیقه		۱۰ سؤال - ۱۳ دقیقه		۲۰ سؤال (اجباری) - ۳۰ دقیقه		ریاضیات گسسته		ریاضیات گسسته	
گراف و مدل سازی + ترکیبیات		گراف و مدل سازی + ترکیبیات		گراف و مدل سازی		گراف و مدل سازی				فصل های ۱ و ۲		فصل های ۱ و ۲		آشنایی با نظریه اعداد + گراف و مدل سازی		ریاضیات گسسته		ریاضیات گسسته	
صفحه های ۴۳ تا ۶۱		صفحه های ۴۳ تا ۵۹		صفحه های ۴۳ تا ۵۴		صفحه های ۴۳ تا ۴۷				صفحه های ۱ تا ۴۲		صفحه های ۱ تا ۴۲		(تا پایان گراف کامل)		(پاسخ گویی اجباری)		(پاسخ گویی اجباری)	
آمار استنباطی		آمار توصیفی		احتمال (درس سوم و چهارم)		آشنایی با مبانی ریاضیات + احتمال (درس اول و دوم)		کل کتاب						آشنایی با مبانی ریاضیات		آمار و احتمال		آمار و احتمال	
صفحه های ۹۷ تا ۱۲۱		صفحه های ۶۹ تا ۹۴		صفحه های ۴۸ تا ۶۸		صفحه های ۲۱ تا ۴۷		(پاسخ گویی اجباری)						صفحه های ۱ تا ۲۰		(پاسخ گویی اجباری)		(پاسخ گویی اجباری)	
۴۰ سؤال (اجباری و انتخابی) - ۵۰ دقیقه		۴۰ سؤال (اجباری و انتخابی) - ۵۰ دقیقه		۴۰ سؤال (اجباری و انتخابی) - ۵۰ دقیقه		۴۰ سؤال (اجباری و انتخابی) - ۵۰ دقیقه		۴۰ سؤال - ۶۰ دقیقه		۳۰ سؤال - ۴۵ دقیقه		۱۰ سؤال - ۱۲ دقیقه		۴۰ سؤال (اجباری و انتخابی) - ۵۰ دقیقه		فیزیک		فیزیک	
نوسان و موج + برهم کنش های موج		نوسان و موج + برهم کنش های موج		نوسان و موج		نوسان و موج				فصل های ۳ تا ۱		فصل های ۳ تا ۱		دینامیک و حرکت دایره ای + نوسان و موج		فیزیک ۳		فیزیک ۳	
صفحه های ۶۹ تا ۱۱۴		صفحه های ۶۹ تا ۹۷		صفحه های ۶۹ تا ۸۸		صفحه های ۶۹ تا ۸۱				صفحه های ۱ تا ۶۹		صفحه های ۱ تا ۶۹		(تا پایان تشدید)		(پاسخ گویی اجباری)		(پاسخ گویی اجباری)	
القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب		مغناطیس		جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم		الکتریسته ساکن و مدارهای جریان مستقیم		کل کتاب						الکتریسته ساکن		فیزیک ۲		فیزیک ۲	
صفحه های ۱۰۹ تا ۱۳۰		صفحه های ۸۳ تا ۱۰۸		صفحه های ۶۱ تا ۸۲		صفحه های ۳۲ تا ۶۱		(پاسخ گویی اجباری)						صفحه های ۱ تا ۳۷		علامت بزنید		علامت بزنید	
ترمودینامیک		دما و گرما		کار، انرژی و توان		ویژگی های فیزیکی مواد		کل کتاب						فیزیک و اندازه گیری		فیزیک ۱		فیزیک ۱	
صفحه های ۱۲۷ تا ۱۴۹		صفحه های ۸۳ تا ۱۲۶		صفحه های ۵۳ تا ۸۲		صفحه های ۲۳ تا ۵۲		(پاسخ گویی اجباری)						صفحه های ۱ تا ۲۲		علامت بزنید		علامت بزنید	
۳۰ سؤال (اجباری و انتخابی) - ۳۰ دقیقه		۳۰ سؤال (اجباری و انتخابی) - ۳۰ دقیقه		۳۰ سؤال (اجباری و انتخابی) - ۳۰ دقیقه		۳۰ سؤال (اجباری و انتخابی) - ۳۰ دقیقه		۴۰ سؤال - ۴۵ دقیقه		۳۰ سؤال - ۳۵ دقیقه		۱۰ سؤال - ۱۰ دقیقه		۳۰ سؤال (اجباری و انتخابی) - ۳۰ دقیقه		شیمی		شیمی	
شیمی جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری + شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر		شیمی جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری + شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر		شیمی جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری		شیمی جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری				فصل های ۱ و ۲		فصل های ۱ و ۲		آسایش و رفاه در سایه شیمی		شیمی ۳		شیمی ۳	
صفحه های ۶۷ تا ۱۰۵		صفحه های ۶۷ تا ۱۰۲		صفحه های ۶۷ تا ۹۰		صفحه های ۶۷ تا ۷۹				صفحه های ۱ تا ۶۶		صفحه های ۱ تا ۶۶		صفحه های ۴۲ تا ۵۰		(پاسخ گویی اجباری)		(پاسخ گویی اجباری)	
پوشاک، نیازی پایان ناپذیر		در پی غذای سالم		در پی غذای سالم		قدر هدایای زمینی را بدانیم		کل کتاب						قدر هدایای زمینی را بدانیم		شیمی ۲		شیمی ۲	
صفحه های ۹۹ تا ۱۲۳		صفحه های ۷۷ تا ۹۸		صفحه های ۵۱ تا ۷۷		صفحه های ۲۵ تا ۵۰		(پاسخ گویی اجباری)						(تا انتهای دنیای واقعی واکنش ها)		علامت بزنید		علامت بزنید	
آب، آهنگ زندگی		رذیله ها در زندگی + آب، آهنگ زندگی		رذیله ها در زندگی		کیهان زادگاه عناصر		کل کتاب						کیهان زادگاه عناصر		شیمی ۱		شیمی ۱	
صفحه های ۹۸ تا ۱۲۲		صفحه های ۷۰ تا ۹۸		صفحه های ۴۷ تا ۶۹		صفحه های ۲۴ تا ۴۶		(پاسخ گویی اجباری)						(تا انتهای نشر نور و طیف نشری)		علامت بزنید		علامت بزنید	
۷۰ سؤال اجباری یازدهم و دوازدهم: ۱۰۰ دقیقه		۷۰ سؤال اجباری یازدهم و دوازدهم: ۱۰۰ دقیقه		۷۰ سؤال اجباری یازدهم و دوازدهم: ۱۰۰ دقیقه		۷۰ سؤال اجباری یازدهم و دوازدهم: ۱۰۰ دقیقه		۷۰ سؤال اجباری یازدهم و دوازدهم: ۱۰۰ دقیقه		۷۰ سؤال اجباری یازدهم و دوازدهم: ۱۰۰ دقیقه		۵۰ سؤال دوازدهم: ۶۰ دقیقه		۷۰ سؤال اجباری یازدهم و دوازدهم: ۱۰۰ دقیقه		تعداد کل سؤال:		تعداد کل سؤال:	
۸۰ سؤال انتخابی دهم و یازدهم: ۸۰ دقیقه		۸۰ سؤال انتخابی دهم و یازدهم: ۸۰ دقیقه		۸۰ سؤال انتخابی دهم و یازدهم: ۸۰ دقیقه		۸۰ سؤال انتخابی دهم و یازدهم: ۸۰ دقیقه		۸۰ سؤال انتخابی دهم و یازدهم: ۸۰ دقیقه		۶۰ سؤال اجباری دهم: ۸۰ دقیقه		۱۰۰ سؤال نیم سال اول دوازدهم: ۱۵۰ دقیقه		۵۰ سؤال دوازدهم: ۶۰ دقیقه		زمان کل آزمون:		زمان کل آزمون:	
زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه		زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه		زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه		زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه		زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه		زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه		زمان کل آزمون: ۱۵۰ دقیقه		۵۰ سؤال دوازدهم: ۶۰ دقیقه		زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه		زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه	



برنامه راهبردی آزمون های کانون

دوازدهم ریاضی

بهار ۱۴۰۶

۲۱ خرداد ۲۸ خرداد ۴ تیر آزمون های مطابق با کنکور		مشابه امتحان کل کتاب دوازدهم ۷ خرداد ۱۴ خرداد		نیم سال دوم دوازدهم ۳۱ اردیبهشت		نیم سال دوم دوازدهم ۱۷ اردیبهشت		نیم سال دوم دوازدهم ۳ اردیبهشت		نیم سال اول دوازدهم ۲۰ فروردین مشابه آزمون ۲۵ دی		یازدهم دهم ۷ فروردین مشابه آزمون ۲ بهمن		حسابان ۲۰ سؤال - ۳۰ دقیقه ۲۰ سؤال - ۳۵ دقیقه ۳۰ سؤال (اجباری و اختیاری) - ۳۵ دقیقه ۳۰ سؤال (اجباری و اختیاری) - ۳۵ دقیقه ۲۰ سؤال - ۳۵ دقیقه ۲۰ سؤال - ۳۰ دقیقه	
آزمون های مطابق با کنکور		کل کتاب دوازدهم		فصل های ۵ و ۴		کاربردهای مشتق		مشتق + کاربردهای مشتق		فصل های ۱ تا ۳				حسابان ۲	
				صفحه های ۷۱ تا ۱۴۴		صفحه های ۱۱۱ تا ۱۳۶		صفحه های ۹۷ تا ۱۲۶		صفحه های ۱ تا ۶۹				(پاسخ گویی اجباری)	
								کل کتاب				کل کتاب		(پاسخ گویی اجباری)	
												کل کتاب		(پاسخ گویی اجباری)	
						کاربردهای مشتق		کاربردهای مشتق						حسابان ۳	
				صفحه های ۱۳۷ تا ۱۴۴		صفحه های ۱۲۷ تا ۱۳۶		صفحه های ۱۲۷ تا ۱۳۶						(پاسخ گویی اختیاری)	
		۱۰ سؤال - ۱۲ دقیقه		۱۰ سؤال - ۱۷ دقیقه		۳۰ سؤال (اجباری و اختیاری) - ۴۵ دقیقه		۳۰ سؤال (اجباری و اختیاری) - ۳۰ دقیقه		۱۰ سؤال - ۱۷ دقیقه		۲۰ سؤال - ۳۰ دقیقه		هندسه	
آزمون های مطابق با کنکور		کل کتاب دوازدهم		آشنایی با مقاطع مخروطی (درس ۱۳) + بردارها		بردارها		بردارها		فصل ۱ و ۲				هندسه ۳	
				صفحه های ۴۷ تا ۸۴		صفحه های ۶۹ تا ۸۰		صفحه های ۶۱ تا ۷۶		(تا پایان درس ۲) صفحه های ۱ تا ۴۶				(پاسخ گویی اجباری)	
								کل کتاب				کل کتاب		(پاسخ گویی اجباری)	
												کل کتاب		(پاسخ گویی اجباری)	
						بردارها		بردارها						هندسه ۲	
				صفحه های ۸۱ تا ۸۴		صفحه های ۷۷ تا ۸۰		صفحه های ۷۷ تا ۸۰						(پاسخ گویی اجباری)	
		۱۰ سؤال - ۱۳ دقیقه		۱۰ سؤال - ۱۸ دقیقه		۳۰ سؤال (اجباری و اختیاری) - ۳۰ دقیقه		۳۰ سؤال (اجباری و اختیاری) - ۳۰ دقیقه		۱۰ سؤال - ۱۸ دقیقه		۱۰ سؤال - ۱۵ دقیقه		ریاضیات گسسته	
آزمون های مطابق با کنکور		کل کتاب دوازدهم		گراف و مدل سازی (درس ۱۲) + ترکیبیات		گراف و مدل سازی + ترکیبیات		ترکیبیات		فصل ۱ و ۲				ریاضیات گسسته	
				صفحه های ۴۳ تا ۸۴		(تا انتهای اصل شمول و عدم شمول) صفحه های ۶۲ تا ۷۹		صفحه های ۵۹ تا ۷۲		صفحه های ۱ تا ۴۲				(پاسخ گویی اجباری)	
						فصل های ۲ و ۴		فصل های ۱ و ۳				کل کتاب		آمار و احتمال	
						صفحه های ۳۵ تا ۶۸ و ۹۷ تا ۱۲۱		صفحه های ۶۹ تا ۹۴				(پاسخ گویی اجباری)		(پاسخ گویی اجباری)	
						ترکیبیات		ترکیبیات						ریاضیات گسسته	
				صفحه های ۷۹ تا ۸۴		صفحه های ۷۳ تا ۷۹		صفحه های ۷۳ تا ۷۹						(پاسخ گویی اختیاری)	
		۱۰ سؤال - ۱۲ دقیقه		۳۰ سؤال - ۴۵ دقیقه		۴۰ سؤال (اجباری و اختیاری) - ۴۵ دقیقه		۴۰ سؤال (اجباری و اختیاری) - ۴۵ دقیقه		۳۰ سؤال - ۴۵ دقیقه		۴۰ سؤال - ۶۰ دقیقه		فیزیک	
آزمون های مطابق با کنکور		کل کتاب دوازدهم		فصل ۳		آشنایی با فیزیک اتمی		برهم کنش های موج + آشنایی با فیزیک اتمی		فصل های ۱ تا ۳				فیزیک ۳	
				(از ابتدای موج و انواع آن) و فصل های ۴ تا ۶		صفحه های ۱۱۵ تا ۱۴۷		صفحه های ۸۹ تا ۱۲۴		(تا پایان تشدید) صفحه های ۱ تا ۶۹				(پاسخ گویی اجباری)	
								کل کتاب				کل کتاب		فیزیک ۱	
												کل کتاب		(پاسخ گویی اجباری)	
						آشنایی با فیزیک هسته ای		آشنایی با فیزیک اتمی + آشنایی با فیزیک هسته ای						فیزیک ۲	
				صفحه های ۱۴۷ تا ۱۵۶		صفحه های ۱۲۵ تا ۱۴۱		صفحه های ۱۲۵ تا ۱۴۱						(پاسخ گویی اجباری)	
		۱۰ سؤال - ۱۰ دقیقه		۳۰ سؤال - ۳۵ دقیقه		۴۰ سؤال (اجباری و اختیاری) - ۴۰ دقیقه		۴۰ سؤال (اجباری و اختیاری) - ۴۰ دقیقه		۳۰ سؤال - ۳۵ دقیقه		۴۰ سؤال - ۴۵ دقیقه		شیمی	
آزمون های مطابق با کنکور		کل کتاب دوازدهم		فصل های ۳ و ۴		شیمی کربن		شیمی راهی به سوی آینده ای روشن تر		فصل های ۱ و ۲				شیمی ۳	
				صفحه های ۶۷ تا ۱۲۳		صفحه های ۵، ۶، ۱۰، ۱۲، ۲۳، ۳۰، ۳۲، ۵۲، ۵۳، ۷۱، ۷۳ +		صفحه های ۹۱ تا ۱۱۳		صفحه های ۱ تا ۶۶				(پاسخ گویی اجباری)	
								حفظیات شیمی دهم				کل کتاب		شیمی ۱	
										حفظیات شیمی یازدهم				(پاسخ گویی اجباری)	
						شیمی کربن		حفظیات شیمی یازدهم						شیمی ۲	
				صفحه های ۲۹ تا ۴۷، ۷۰ تا ۷۲، ۸۴، ۹۱، ۹۳، ۹۹ تا ۱۲۳		صفحه های ۹۱ تا ۱۲۳		صفحه های ۱۱۱ تا ۱۲۱						(پاسخ گویی اجباری)	
				شیمی راهی به سوی آینده ای روشن تر		شیمی راهی به سوی آینده ای روشن تر		شیمی راهی به سوی آینده ای روشن تر						شیمی ۳	
				صفحه های ۹۱ تا ۱۲۳		صفحه های ۹۱ تا ۱۲۳		صفحه های ۱۱۱ تا ۱۲۱						(پاسخ گویی اختیاری)	
۵۰ سؤال مطابق با زمان بندی کنکور		۵۰ سؤال کل کتاب دوازدهم : ۶۰ دقیقه		۱۰۰ سؤال نیم سال دوم دوازدهم : ۱۵۰ دقیقه		۶۰ سؤال اجباری دوازدهم با پیشروی عالی : ۸۰ دقیقه ۶۰ سؤال اجباری دهم و یازدهم : ۷۵ دقیقه ۵۰ سؤال اختیاری دوازدهم با پیشروی سریع : ۵۰ زمان کل آزمون : ۱۸۰ دقیقه		۶۰ سؤال اجباری دوازدهم با پیشروی عالی : ۸۰ دقیقه ۶۰ سؤال اجباری دهم و یازدهم : ۷۵ دقیقه ۵۰ سؤال اختیاری دوازدهم با پیشروی سریع : ۵۰ زمان کل آزمون : ۱۸۰ دقیقه		۱۰۰ سؤال نیم سال اول دوازدهم : ۱۵۰ دقیقه		۷۰ سؤال اجباری یازدهم : ۱۰۰ دقیقه ۶۰ سؤال اجباری دهم : ۸۰ دقیقه زمان کل آزمون : ۱۸۰ دقیقه		تعداد کل سؤال : زمان کل :	



برنامه راهبردی منابع مطالعاتی دوازدهم ریاضی



برنامه مطالعاتی دوازدهم ریاضی - سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۶

تاریخ آزمون	حسابان ۲ نام کتاب و شماره سؤال‌ها				هندسه ۳ نام کتاب و شماره سؤال‌ها				ریاضیات گسسته نام کتاب و شماره سؤال‌ها				فیزیک ۳ نام کتاب و شماره سؤال‌ها				شیمی ۳ نام کتاب و شماره سؤال‌ها			
	کتاب پرتکرار	کتاب اول	کتاب آبی	کتاب سه‌سطحی	کتاب پرتکرار	کتاب اول	کتاب آبی	کتاب سه‌سطحی	کتاب پرتکرار	کتاب اول	کتاب آبی	کتاب سه‌سطحی	کتاب پرتکرار	کتاب اول	کتاب آبی	کتاب سه‌سطحی	کتاب پرتکرار	کتاب اول	کتاب آبی	کتاب سه‌سطحی
	کتاب: ۳۱۸۴	کتاب: ۲۷۲۲	کتاب: ۳۱۱۴	کتاب: ۳۲۰۸	کتاب: ۳۱۹۷	کتاب: ۲۷۲۵	کتاب: ۳۱۱۹	کتاب: ۳۲۰۹	کتاب: ۳۱۹۶	کتاب: ۲۷۲۷	کتاب: ۳۱۶۰	کتاب: ۳۲۱۰	کتاب: ۳۱۸۲	کتاب: ۲۷۱۴	کتاب: ۳۱۱۶	کتاب: ۳۲۱۲	کتاب: ۳۱۸۵	کتاب: ۲۷۰۸	کتاب: ۳۱۱۳	کتاب: ۳۲۰۶
۱۷ مهر	۳۵۵۱	۲۴۵۱	۱۰۰۵۱	۳۶۵۱	۶۰۵۱	۴۷۵۱	۷۰۵۱	۴۷۵۱	۴۰۵۱	۲۶۵۱	۷۸۰۵۷۴۱	۳۱۳۵۲۸۱	۱۰۵۱	۲۹۵۱	۶۰۵۱	۶۸۵۱	۳۰۵۱	۵۲۵۱	۱۶۰۵۱	۷۷۵۱
۱ آبان	۶۵۵۳۶	۴۴۵۲۵	۱۹۰۵۱۰۱	۷۵۵۳۷	۸۰۵۶۱	۶۳۵۴۸	۱۰۰۵۷۱	۹۵۵۴۸	۱۱۰۵۴۱	۵۰۵۲۷	۸۳۰۵۷۸۱	۳۳۱۵۳۱۴	۳۰۵۱۱	۴۱۵۳۰	۱۳۰۵۶۱	۱۳۷۵۶۹	۵۰۵۳۱	۷۹۵۵۳	۳۳۰۵۱۶۱	۱۵۰۵۷۸
۱۵ آبان	۱۱۰۵۶۶	۷۰۵۴۵	۳۰۰۵۱۹۱	۱۰۴۵۷۶	۱۰۰۵۸۱	۷۵۵۶۴	۱۲۰۵۱۰۱	۱۴۳۵۹۶	۱۴۰۵۱۱۱	۶۳۵۵۱	۹۲۰۵۸۳۱	۳۶۱۵۳۳۲	۷۰۵۳۱	۸۹۵۴۲	۳۱۰۵۱۳۱	۲۰۷۵۱۳۸	۸۰۵۵۱	۱۱۹۵۸۰	۴۴۰۵۳۳۱	۲۵۳۵۱۵۱
۲۹ آبان	۱۴۰۵۱۱۱	۷۷۵۷۱	۴۱۰۵۳۰۱	۱۸۵۵۱۰۵	۱۳۰۵۱۰۱	۱۰۰۵۷۶	۱۶۰۵۱۲۱	۱۴۳۵۴۸	۱۵۰۵۱۴۱	۹۰۵۶۴	۹۵۰۵۹۲۱	۳۸۷۵۳۶۲	۱۱۰۵۷۱	۱۰۷۵۹۰	۵۱۰۵۳۵۱	۲۶۱۵۲۰۸	۹۰۵۸۱	۱۲۴۵۱۲۰	۴۸۰۵۴۴۱	۳۵۳۵۲۵۴
۱۳ آذر	۱۶۵۵۱۴۱	۱۰۳۵۷۸	۱۰۳۵۴۱۱	۴۹۰۵۴۱۱	۲۶۰۵۱۸۶	۱۵۰۵۱۳۱	۱۱۳۵۱۰۱	۲۲۰۵۱۶۱	۱۷۶۵۱۴۴	۱۷۰۵۱۵۱	۱۲۰۵۹۱	۱۰۷۰۵۹۵۱	۴۰۴۵۳۸۸	۱۴۵۵۱۱۱	۱۲۲۵۱۰۸	۶۶۰۵۵۱۱	۳۱۸۵۲۶۲	۱۴۳۵۱۲۵	۴۸۰۵۱	۳۵۳۵۲۵۴
۲۷ آذر	۱۹۵۵۱۶۶	۱۱۹۵۱۰۴	۵۷۰۵۴۲۱	۳۳۶۵۲۶۱	۲۰۰۵۱۵۱	۱۳۲۵۱۱۴	۳۴۰۵۱۹۱	۲۰۹۵۱۷۷	۲۹۰۵۱۷۱	۱۴۰۵۱۲۱	۱۲۹۰۵۱۰۷۱	۴۳۴۵۴۰۵	۱۹۰۵۱۴۶	۱۷۱۵۱۲۳	۷۰۰۵۶۶۱	۴۵۵۵۳۱۹	۱۶۰۵۹۱	۲۳۲۵۱۴۴	۸۲۰۵۴۸۱	۴۰۴۵۳۵۴
۹ بهمن	۲۱۰۵۱۹۶	۲۱۰۵۱۹۶	۱۳۹۵۱۲۰	۶۰۰۵۵۸۱	۳۷۵۵۳۳۷	۲۳۰۵۲۰۱	۱۵۸۵۱۳۳	۳۹۰۵۳۴۱	۲۴۲۵۲۱۰	۳۰۰۵۲۹۱	۱۵۸۵۱۴۲	۴۵۹۵۴۳۵	۲۲۰۵۱۹۱	۲۱۴۵۱۷۲	۸۸۰۵۸۲۱	۵۴۰۵۴۵۶	۱۹۰۵۱۶۱	۲۷۵۵۲۳۳	۹۳۰۵۸۲۱	۴۴۷۵۴۰۵
۲۳ بهمن	۲۷۵۵۲۱۱	۲۰۳۵۱۴۰	۷۳۰۵۶۰۱	۴۰۱۵۳۷۶	۲۴۰۵۲۳۱	۱۸۰۵۱۵۹	۴۲۰۵۳۹۱	۲۴۲۵۲۱۰	۳۱۰۵۳۰۱	۱۸۰۵۱۵۹	۱۳۸۰۵۱۳۱۱	۴۹۱۵۴۶۰	۲۳۰۵۲۲۱	۲۵۱۵۲۱۵	۹۵۰۵۸۸۱	۶۱۳۵۵۴۱	۲۱۰۵۱۹۱	۳۰۱۵۲۷۶	۱۰۲۰۵۹۳۱	۵۱۶۵۴۴۸
۷ اسفند	۳۰۰۵۲۷۶	۲۳۴۵۲۰۴	۹۱۰۵۷۳۱	۴۵۰۵۴۰۲	۲۶۰۵۲۴۱	۲۰۴۵۱۸۱	۴۷۰۵۴۲۱	۲۶۰۵۲۴۳	۳۷۰۵۳۴۱	۲۲۲۵۱۸۱	۱۵۰۰۵۱۴۷۱	۵۲۴۵۴۹۲	۲۸۵۵۲۳۱	۲۸۸۵۲۵۲	۱۲۰۰۵۹۹۱	۷۰۲۵۶۱۴	۲۴۰۵۲۱۱	۳۱۹۵۳۰۲	۱۱۶۰۵۱۰۲۱	۵۶۰۵۵۱۷
۲۱ اسفند	۳۰۰۵۱۹۶	۲۵۱۵۲۳۵	۹۱۰۵۵۸۱	۴۹۳۵۴۵۱	۲۶۰۵۲۰۱	۲۰۴۵۱۳۳	۴۷۰۵۳۴۱	۲۷۹۵۲۶۱	۳۸۰۵۳۷۱	۲۲۲۵۱۴۲	۱۵۰۰۵۱۲۹۱	۵۲۴۵۴۳۵	۲۸۵۵۱۹۱	۳۰۹۵۲۸۸	۱۲۰۰۵۸۲۱	۷۰۲۵۳۸۰	۲۴۰۵۱۶۱	۳۳۶۵۳۲۰	۱۱۹۰۵۱۱۶۱	۵۶۰۵۵۱۷
۳ اردیبهشت	۳۴۵۵۳۰۱	۲۳۴۵۲۰۴	۱۰۸۹۵۹۲۱	۵۴۸۵۴۹۴	۳۱۰۵۲۶۱	۲۲۶۵۲۰۵	۵۵۰۵۵۰۱	۵۵۰۵۲۴۳	۴۰۰۵۳۸۱	۲۴۳۵۲۲۳	۱۵۴۰۵۱۵۰۱	۵۶۶۵۵۲۵	۳۳۶۵۲۸۶	۳۳۱۵۳۱۰	۱۳۵۰۵۱۲۰۱	۷۸۴۵۷۰۳	۲۷۰۵۲۴۱	۳۷۷۵۳۳۷	۱۲۹۰۵۱۱۹۱	۶۱۶۵۵۶۱
۱۷ اردیبهشت	۳۹۰۵۳۴۶	۲۵۱۵۲۳۵	۱۲۳۰۵۱۰۹۰	۶۰۰۵۵۴۹	۴۱۰۵۳۱۱	۲۴۰۵۲۲۷	۶۷۰۵۵۵۱	۳۰۰۵۲۴۳	۴۴۰۵۴۰۱	۲۵۰۵۲۴۴	۱۵۷۰۵۱۵۴۱	۶۰۰۵۵۶۷	۳۷۰۵۳۳۷	۳۵۳۵۳۳۲	۱۴۹۰۵۱۳۹۱	۸۵۰۵۷۸۵	۲۹۰۵۲۷۱	۳۹۵۵۳۷۸	۱۳۶۰۵۱۲۹۱	۶۵۰۵۶۱۷