

# شهریور ۱۴۰۰

# دروس عمومی دوازدهم ریاضی - تجربی - هنر - منحصر از زبان

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

## برنامه راهبردی نیم سال اول

نام بروزه	تاریخ آزمون	از هر ۱۰ سوال آزمون سهم هر مبحث چقدر است؟ (روی نوادرها مشخص شده)	پایه دهم								
۱	تعیین سطح	۱۶۵	۹	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴

۱	فارسی ۳	ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری (پاسداری از حقیقت، درس آزاد درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۸) ۱۸۰	دوادهم	۱۲۰
۲	فارسی ۱	ادبیات پایداری (بینادلمن) ادبیات غنایی (درس ۱ تا پایان درس ۷ صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۳) ۱۰۰	دوادهم	۵۵
۳	فارسی ۱	ادبیات سفر و زندگی / ادبیات انقلاب اسلامی (درس ۸ تا پایان درس ۱۱ صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۴) ۱۰۰	دوادهم	۵۵
۴	فارسی ۲	ادبیات داستانی (طوطی و بقال، درس آزاد درس ۱ تا پایان درس ۱۵ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۹) ۱۰۰	دوادهم	۵۵
۵	فارسی ۲	ادبیات داستانی (خرسرو) ادبیات جهان (درس ۱۸ تا پایان درس ۷ صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۳) ۱۰۰	دوادهم	۴۰
۶	فارسی ۲	ادبیات سفر و زندگی (از پاریز تا پاریس) پایداری (درس ۸ تا پایان درس ۵ صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۲) ۱۰۰	دوادهم	۴۰
۷	فارسی ۲	کل مباحث نیمسال اول (درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۲) ۱۰۰	دوادهم	۲۲
۸	فارسی ۱	مباحث کل کتاب فارسی ۱ (درس ۱ تا پایان درس ۱۸ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۲) ۱۰۰	دوادهم	۴۰

.۲۱-۸۴۵۱

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می توانند بورسیه بنياد قلمچه شوند. اگر می شناسید، معرفی کنید

.۲۱-۶۴۶۳



۱۹۰۰ شہر پور

# دروس عمومی دوازدهم ریاضی - تجربی - هنر - منحصر از زبان

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

# برنامه راهبردی نیم سال دوم

آزمون‌های مطابق با کنکور سراسری

•२१-४८५१

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید، معرفی کنید

• ۲۱ - ۹۴۶۳



شهریور ۱۴۰۰

# اختصاصی دوازدهم تجربی

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

## برنامه راهبردی در یک نگاه

نودار پیشروی	ریاضی ۲	زیست‌شناسی ۲	شیمی ۲	فیزیک ۲	ریاضی ۱	زیست‌شناسی ۱	فیزیک ۱	شیمی ۱
کل کتاب								
درس‌های عمومی و اختصاصی پایه	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲

(۱) پروژه تعیین سطح  
۹ مهر

زمین‌شناسی	زوج کتاب شیمی پایه				زوج کتاب فیزیک پایه				زمین‌شناسی پایه	ریاضی پایه (مبحثه‌های مستقل) ریاضی دهم و یازدهم)	فیزیک دوازدهم	ریاضی دوازدهم + مبحثه‌های مرتبه ریاضی دهم و یازدهم)	فیزیک دوازدهم	شیمی دوازدهم	زیست‌شناسی دوازدهم	نودار پیشروی	تاریخ آزمون ویژگی اصلی هر آزمون + تعداد پیمانه (پیشروی جدید)	۹ مهر		
	شیمی ۲	شیمی ۱	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی ۲															
آفرینش کیهان و تکوین زمین (از بتدای فصل تا ابتدای سن زمین) صفحه‌های ۱۵	قدر هدایای زمینی را بدانیم شیمی: ۲۸ تا ۱۳ صفحه‌های ۱۱ پیمانه	کیهان زادگاه الفبای هستی شیمی: ۲۳ تا ۱۱ صفحه‌های ۱۲ پیمانه	الکتریسیته ساکن فیزیک: ۲۷ تا ۱۲ صفحه‌های ۶ پیمانه	فیزیک و اندازه‌گیری فیزیک: ۲۲ تا ۱۴ صفحه‌های ۶ پیمانه	مجموعه، الگو و دبناله رجایی: ۲۷ تا ۲۰ صفحه‌های ۱۴ پیمانه	دنبیزه زنده+گوارش و جذب مواد رجایی: ۲۲ تا ۱۴ صفحه‌های ۱۴ پیمانه	تابع ریاضی ۳+ریاضی ۱ صفحه‌های ۱۱۷ تا ۹۴ صفحه‌های ۳۲ تا ۱۰ صفحه‌های ۵۶ تا ۴۷ پیمانه ۵	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۱۵ تا ۱۴ صفحه‌های ۴ پیمانه	مولکول‌های اطلاعاتی خدمت تدرستی صفحه‌های ۱۴ تا ۱۶ صفحه‌های ۹ پیمانه	مولکول‌های اطلاعاتی خدمت تدرستی صفحه‌های ۲۸ تا ۲۰ صفحه‌های ۳ پیمانه	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)
آفرینش کیهان و تکوین زمین (از سن زمین تا انتهای فصل) صفحه‌ای ۲۲	قدر هدایای زمینی را بدانیم + در پی غذای سالم شیمی: ۵۸ تا ۲۸ صفحه‌ای ۱۲ پیمانه	کیهان زادگاه الفبای هستی + ردیاهای گازها در مناسقیم شیمی: ۵۲ تا ۲۴ صفحه‌ای ۱۲ پیمانه	الکتریسیته ساکن + جریان الکتریکی و مناسقیم شیمی: ۴۹ تا ۲۸ صفحه‌ای ۵ پیمانه	ویژگی‌های معادله، نامعادله، تعیین علامت رجایی: ۵۲ تا ۳۳ صفحه‌ای ۱۴ پیمانه	معادله، نامعادله، تعیین علامت رجایی: ۹۳ تا ۸۳ صفحه‌ای ۲۴ پیمانه	تبدلات گازی + گردش مواد در بدن زیست‌شناسی: ۶۰ تا ۱۵ صفحه‌های ۱۵ پیمانه	تابع ریاضی ۲+ریاضی ۱ صفحه‌های ۱۱۷ تا ۹۴ صفحه‌ای ۳۰ تا ۲۳ صفحه‌ای ۵۶ تا ۶۵ پیمانه ۱۴	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۱۵ تا ۱۴ صفحه‌ای ۴ پیمانه	مولکول‌های اطلاعاتی خدمت تدرستی صفحه‌های ۱۴ تا ۱۶ صفحه‌ای ۹ پیمانه	مولکول‌های اطلاعاتی خدمت تدرستی صفحه‌های ۲۸ تا ۲۰ صفحه‌ای ۳ پیمانه	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	
منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیرینای تمند و توسعه صفحه‌ای ۴۰ تا ۲۳	قدر هدایای سالم شیمی: ۷۵ تا ۵۸ صفحه‌ای ۱۳ پیمانه	ردیاه گازها در زندگی شیمی: ۸۲ تا ۵۳ صفحه‌ای ۱۹ پیمانه	جریان الکتریکی و مناسقیم شیمی: ۶۴ تا ۵۰ صفحه‌ای ۱۴ پیمانه	کار، انرژی و توان رجایی: ۸۲ تا ۵۳ صفحه‌ای ۱۰ پیمانه	تابع و معادله ۲ درجه رجایی: ۸۲ تا ۷۰ صفحه‌ای ۱۱ پیمانه	گردش مواد در بدن + تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد زیست‌شناسی: ۷۸ تا ۶۱ صفحه‌ای ۱۳ پیمانه	تابع ریاضی ۳+ریاضی ۱ صفحه‌های ۱۱۷ تا ۹۴ صفحه‌ای ۲۰ تا ۱۵ صفحه‌ای ۵۶ تا ۶۵ پیمانه ۶	حرکت بر خط راست صفحه‌ای ۱۵ تا ۱۴ صفحه‌ای ۴ پیمانه	مولکول‌های اطلاعات در یاخته صفحه‌ای ۳۶ تا ۲۱ صفحه‌ای ۱۱ پیمانه	جریان اطلاعات در یاخته صفحه‌ای ۳۲ تا ۲۱ صفحه‌ای ۱۱ پیمانه	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	
فصل‌های ۲ و ۱ صفحه‌ای ۴۰ تا ۸	قدر هدایای زمینی را بدانیم + در پی غذای سالم شیمی: ۹۶ تا ۷۱ صفحه‌ای ۱۰ پیمانه	کیهان زادگاه الفبای هستی + ردیاهای گازها در زندگی شیمی: ۱۰۷ تا ۸۵ صفحه‌ای ۸ پیمانه	الکتریسیته ساکن + جریان الکتریکی و مناسقیم شیمی: ۹۵ تا ۷۶ صفحه‌ای ۷ پیمانه	فیزیک و اندازه‌گیری مواد زندگی شیمی: ۹۵ تا ۷۶ صفحه‌ای ۵ پیمانه	مجموعه، الگو و دنباله + تبدلات گازی + گردش مواد در کار و نمک رجایی: ۹۳ تا ۷۶ صفحه‌ای ۱۳ پیمانه	دنبیزه زنده+گوارش و جذب مواد + گازی+گردش مواد در بدن + تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + باخته تا گیاه رجایی: ۸۹ تا ۷۱ صفحه‌ای ۵ پیمانه	مثلثات ریاضی ۳+ریاضی ۱ صفحه‌ای ۴۱ تا ۲۱ صفحه‌ای ۴۶ تا ۲۷ صفحه‌ای ۴۱ تا ۲۷ صفحه‌ای ۹۴ تا ۷۱ پیمانه ۸	دینامیک ۲۷ تا ۲۷ پیمانه ۵	آسایش و رفاه در نسل‌ها صفحه‌ای ۴۱ تا ۲۷ صفحه‌ای ۶ پیمانه	جریان اطلاعات در یاخته + انتقال اطلاعات در نسل‌ها در سایه شیمی صفحه‌ای ۱ تا ۴۶ صفحه‌ای ۷ پیمانه	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	
منابع آب و خاک صفحه‌ای ۵۸ تا ۴۱	پوشک، نیازی پایان ناپذیر شیمی: ۱۲۱ تا ۹۷ صفحه‌ای ۹ پیمانه	آب، آهنه زندگی شیمی: ۱۲۲ تا ۱۰۴ صفحه‌ای ۷ پیمانه	مغناطیس و القای کترومغناطیسی فیزیک: ۱۰۴ تا ۸۷ صفحه‌ای ۶ پیمانه	آمار رجایی: ۱۷۰ تا ۱۵۸ صفحه‌ای ۱۶۵ تا ۱۴۸ صفحه‌ای ۱۵۳ تا ۱۴۷ صفحه‌ای ۱۱۱ تا ۱۰۸ صفحه‌ای ۱۱۵ تا ۱۰۸ صفحه‌ای ۱۱۳ تا ۱۰۷ پیمانه ۱۱	آرایه تا گیاه + جذب و انتقال مواد در گیاهان زیست‌شناسی: ۱۱۱ تا ۱۱۰ صفحه‌ای ۹۴ تا ۹۳ صفحه‌ای ۹۴ تا ۹۳ صفحه‌ای ۹۴ تا ۹۳ صفحه‌ای ۹۴ تا ۹۳ صفحه‌ای ۹۴ تا ۹۳ پیمانه ۸	تابع + مثلثات ریاضی ۲+ریاضی ۱ صفحه‌ای ۹۴ تا ۸۴ صفحه‌ای ۴۶ تا ۴۴ صفحه‌ای ۹۴ تا ۸۴ صفحه‌ای ۹۴ تا ۸۴ صفحه‌ای ۹۴ تا ۸۴ صفحه‌ای ۹۴ تا ۸۴ پیمانه ۸	حرکت بر خط راست + دینامیک ۴۶ تا ۴۶ پیمانه ۶	مولکول‌های اطلاعاتی خدمت تدرستی در سایه شیمی صفحه‌ای ۱ تا ۴۶ صفحه‌ای ۷ پیمانه	مولکول‌های اطلاعاتی خدمت تدرستی در سایه شیمی صفحه‌ای ۱ تا ۴۶ صفحه‌ای ۷ پیمانه	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست، ریاضی، زمین) زواج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	دوازدهم باية اجراری (زیست							



شهریور ۱۴۰۰

# اختصاصی دوازدهم تجربی

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

## برنامه راهبردی در یک نگاه

زمین‌شناسی	زوج کتاب شیمی پایه		زوج کتاب فیزیک پایه		ریاضی پایه	زیست‌شناسی پایه	ریاضی دوازدهم + مبحث‌های مرتبه رفاقتی دهم و بازدهم	فیزیک دوازدهم	شیمی دوازدهم	زیست‌شناسی دوازدهم	نمودار پیشروی	+ تاریخ آزمون ویژگی اصلی هر آزمون	۵		
	شیمی ۱	شیمی ۲	فیزیک ۱	فیزیک ۲								+ تعداد پیمانه (پیشروی جدید)			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲۴ دی (جمع‌بندی نیمسال اول دوازدهم)	۵ آذر (۶) خواجه	
فصل‌های ۱ تا ۴ صفحه‌های ۸ تا ۷۲	شیمی ۲: کل کتاب سوال ۱۵	شیمی ۱: کل کتاب سوال ۱۵	فیزیک ۲: کل کتاب سوال ۱۵	فیزیک ۱: کل کتاب سوال ۱۵	ریاضی ۱: صفحه‌های ۲ تا ۲۷ ۱۷۰ تا ۱۵۲، ۹۳ تا ۴۷	ریاضی ۲: صفحه‌های ۱ تا ۲۴ و ۲۷ تا ۱۶۶	زیست‌شناسی ۱: کل کتاب + دستگاه حرکتی + تنظيم شیمیابی زیست‌شناسی ۲ صفحه‌های ۱۰ تا ۶۲	۳۰ پیمانه	فصل‌های ۱ تا ۲ و ۹ صفحه‌های ۱ تا ۶۲	۴۲ پیمانه	فصل‌های ۱ تا ۶۴ صفحه‌های ۱ تا ۵	۲۲ پیمانه	جمع‌بندی نیمسال اول دوازدهم	۲۴ دی (جمع‌بندی نیمسال اول دوازدهم)	۵ آذر (۶) خواجه
زمین‌شناسی ۹ سلامت صفحه‌های ۲۳ تا ۸۸	کیهان زادگاه الفیابی هستی + ردپای گازها در زندگی شیمی ۱: صفحه‌های ۱۹ تا ۴۸	قدر هدایای زمینی را بدانیم شیمی ۲: صفحه‌های ۱۳ تا ۴۸	فیزیک و اندازه‌گیری های ویژگی مواد فیزیک ۱: صفحه‌های ۱ تا ۵۲	الکتریسیته ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم فیزیک ۲: صفحه‌های ۱ تا ۴۹	شمارش بدون شمردن ریاضی ۱: ۱۴۰ تا ۱۱۸، ۱۱ تا ۱۱	ایمنی + تقسیم باخته زیست‌شناسی ۲: صفحه‌های ۹۱ تا ۹۱	مشتق ریاضی ۳: صفحه‌های ۱۰۰ تا ۷۷	نوسان و امواج ۷۰ پیمانه	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه‌های ۷۷ تا ۶۵	از ماده به انرژی صفحه‌های ۷۶ تا ۶۳	دوazدهم پایه اجباری (زیست، ریاضی، زمین) زوج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	۸ بهمن (سومین سکوی مقایسه درس‌های پایه)	۵ آذر (۶) خواجه		
پویایی زمین صفحه‌های ۸۹ تا ۱۰۲	ردپای گازها در زندگی شیمی ۱: صفحه‌های ۱۰ تا ۷۶	در پی غذای سالم شیمی ۲: صفحه‌های ۱۷ تا ۷۵	کار، انرژی و توان فیزیک ۱: صفحه‌های ۱۰ تا ۸۲	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم فیزیک ۲: صفحه‌های ۱۴ تا ۶۴	هندسه ریاضی ۲: ۴۶ تا ۲۵	تقسیم باخته + تولید مثل زیست‌شناسی ۲: صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۱۲	کاربرد مشتق ریاضی ۳: صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۱۰	نوسان و امواج ۸۱ تا ۷۰	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه‌های ۷۷ تا ۶۵	از انرژی به ماده صفحه‌های ۸۵ تا ۷۷	دوazدهم پایه اجباری (زیست، ریاضی، زمین) زوج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	۲۱ بهمن (شروع پیشروی نیمسال دوم دوازدهم)	۵ آذر (۶) خواجه		
زمین‌شناسی ۱۰۳ ایران صفحه‌های ۱۱۷ تا ۱۱۷	ردپای گازها در زندگی + آب، آهنج زندگی شیمی ۱: صفحه‌های ۱۳ تا ۱۰۷	در پی غذای سالم + پوشاک نیازی پایان نایدیر شیمی ۲: صفحه‌های ۱۱ تا ۱۰۸	دما و گرما فیزیک ۱: صفحه‌های ۱۱ تا ۱۲۰	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی فیزیک ۲: صفحه‌های ۸ تا ۸۵	تولید مثل زیست‌شناسی ۲: صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۱۸	مشتق + کاربرد مشتق ریاضی ۳: صفحه‌های ۱۲۰ تا ۱۱۸	نوسان و امواج ۹۴ تا ۸۴	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه‌های ۱۰۰ تا ۹۴	از انرژی به ماده صفحه‌های ۹۰ تا ۹۰	دوazدهم پایه اجباری (زیست، ریاضی، زمین) زوج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	۱۶ اسفند (پیشروی دو برابر پایه)	۵ آذر (۶) خواجه			
فصل‌های ۱ تا ۷ صفحه‌های ۸ تا ۱۱۷	ردپای گازها در زندگی + آب، آهنج زندگی شیمی ۱: صفحه‌های ۱۳ تا ۱۰۷	در پی غذای سالم + پوشاک نیازی پایان نایدیر شیمی ۲: صفحه‌های ۱۱ تا ۱۰۸	دما و گرما فیزیک ۱: صفحه‌های ۱۱ تا ۱۲۰	تولید مثل زیست‌شناسی ۲: صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۱۸	مشتق + کاربرد مشتق ریاضی ۳: صفحه‌های ۱۲۰ تا ۱۱۸	نوسان و امواج ۹۴ تا ۸۴	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه‌های ۱۰۰ تا ۹۴	از انرژی به ماده صفحه‌های ۹۰ تا ۹۰	دوazدهم پایه اجباری (زیست، ریاضی، زمین) زوج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	۲۰ اسفند (ایستگاه جبرانی نیمسال دوم دوازدهم)	۵ آذر (۶) خواجه				
۱۲۵ آزمون‌های جامع در کتاب طرح نو	شیمی ۱: کل کتاب سوال ۱۵	شیمی ۲: کل کتاب سوال ۱۵	فیزیک ۱: کل کتاب سوال ۱۵	فیزیک ۲: کل کتاب سوال ۱۵	ریاضی ۱: صفحه‌های ۲۷۲ تا ۲۷۲	زیست‌شناسی ۱: کل کتاب	زیست‌شناسی ۲: صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۱۸	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه‌های ۱۰۰ تا ۹۰	از انرژی به ماده صفحه‌های ۹۰ تا ۹۰	دوazدهم پایه اجباری (زیست، ریاضی، زمین) زوج کتاب پایه (فیزیک و شیمی)	۷ فروردین (چهارمین سکوی مقایسه درس‌های پایه)	۵ بهمن (۶) کنیت			

توجه ۱: آزمون‌های ۲۱ بهمن و ۱ اردیبهشت روز پنجشنبه برگزار می‌شوند. توجه ۲: پیمانه‌ها بر اساس پیشروی جدید مباحثت ذکر شده است. توجه ۳: اعداد داخل مربع‌های نمودارهای پیشروی، سهم نسبی تعداد سوال‌ها در هر واحد است.

.۲۱-۸۴۵۱

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلمچی شوند. اگر می‌شناشید، معرفی کنید

.۰۲۱-۶۴۶۳

# شهریور ۱۴۰۰

# اختصاصی دوازدهم تجربی

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

## برنامه راهبردی در یک نگاه

زمین‌شناسی	فیزیک پایه	شیمی پایه	زیست‌شناسی پایه	ریاضی دوازدهم + مباحثهای مرتبط ریاضی دهم و بیازدهم	فیزیک دوازدهم	شیمی دوازدهم	زیست‌شناسی دوازدهم	نمودار پیشروی	تاریخ آزمون + ویژگی اصلی هر آزمون + تعداد پیمانه (پیشروی جدید)	پیمانه
-	-	-	-	فصل‌های ۱ تا ۴ ریاضی: ۳: صفحه‌های ۱ تا ۷۶ ریاضی: ۱: صفحه‌های ۲۸ تا ۱۱۷ صفحه‌های ۴۶ و ۹۴: ریاضی: ۲: صفحه‌های ۴۷ تا ۱۴۲ صفحه‌ای ۹۴ و ۱۱۹	فصل‌های ۱، ۲ و ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۲	فصل‌های ۱ و ۲ و ۴ صفحه‌های ۱ تا ۶۴	جمع‌بندی مباحثهای زنتیک زیست‌شناسی: ۳: صفحه‌های ۱ تا ۶۲ زیست‌شناسی: ۲: صفحه‌های ۹۶ تا ۷۹ + مباحث زنتیک گیاهی و جانوری	جمع‌بندی نیمسال اول دوازدهم ۲۲۱۱۱۱۱	۱۹ فروردین (جمع‌بندی نیمسال اول دوازدهم)	جمع‌بندی نیمسال اول دوازدهم (۶)
جمع‌بندی فصل‌های ۱ تا ۳ صفحه‌های ۸ تا ۵۸	فیزیک ۱ کل کتاب	ترکیبات کربن‌دار شیمی شیمی: ۲ صفحه‌های ۲۸ تا ۴۸، ۴۸ تا ۷۰ زیست‌شناسی: ۲ صفحه‌های ۹۷ و ۸۹، ۸۸، ۸۲ زیست‌شناسی: ۳: صفحه‌های ۱۱۹ تا ۹۰	جمع‌بندی مباحثهای گیاهی زیست‌شناسی: ۱: صفحه‌های ۷۹ تا ۱۱۱ ریاضی: ۳: صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۴۲ ریاضی: ۲: صفحه‌های ۹۹ تا ۱۰۸ صفحه‌ای ۱۰۱ ۱۲ پیمانه	هندسه ریاضی: ۳: صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۴۲ ریاضی: ۲: صفحه‌های ۹۹ تا ۱۰۸ صفحه‌ای ۱۰۱ ۱۲ پیمانه	نوسان و امواج + آشنایی با فیزیک اتمی و هسته‌ای ریاضی: ۱: صفحه‌های ۷۶ تا ۹۹ صفحه‌ای ۱۰۱ ۱۲ پیمانه	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن تر صفحه‌های ۱۰۸ تا ۱۱۰ ۷ پیمانه	فناوری‌های نوین زیستی صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۰۶ ۷ پیمانه	دوازدهم ۵۵ پایه ۲۲۲۲	۱۱ اردیبهشت (پیشروی دو برابر دوازدهم)	۱۱ اردیبهشت (۶)
جمع‌بندی فصل‌های ۴ و ۵ صفحه‌های ۸۸ تا ۵۹	فیزیک ۲ کل کتاب	محاسباتی شیمی شیمی: ۱ صفحه‌ای ۴ تا ۱۹ ۵۶، ۱۹ تا ۱۴ ۱۱۰ تا ۸۱ و ۸۵ ۲۲ تا ۱۰۲ شیمی: ۲ صفحه‌ای ۲۱ تا ۲۵ ۵۸ تا ۵۶ ۸۸ تا ۸۳ ۱۱۸ تا ۱۱۵ و ۷۸ و ۶۲ و ۵۲	جمع‌بندی مباحثهای جانوری زیست‌شناسی: ۱: صفحه‌های ۳۰ تا ۴۶، ۴۵، ۴۵، ۴۶ صفحه‌ای ۷۷ و ۶۷ و ۶۵ ۹ پیمانه	احتمال ریاضی: ۳: صفحه‌های ۱۴۳ تا ۱۴۸ ریاضی: ۱: صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۵۱ ریاضی: ۲: صفحه‌های ۱۴۲ تا ۱۵۲ ۲ پیمانه	آشنایی با فیزیک اتمی و هسته‌ای ریاضی: ۱: صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۹ صفحه‌ای ۱۱۸ تا ۱۲۴ ۹ پیمانه	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن تر صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۱۸ ۵ پیمانه	رفتارهای جانوران صفحه‌ای ۱۰۷ تا ۱۲۴ ۵ پیمانه	دوازدهم ۵۵ پایه ۲۲۲۲	۱۶ اردیبهشت (پیشروی دو برابر دوازدهم)	۱۶ اردیبهشت (۶)
جمع‌بندی فصل‌های ۶ و ۷ صفحه‌ای ۱۱۷ تا ۸۹	-	-	-	فصل‌های ۴ تا ۷ ریاضی: ۳: صفحه‌های ۷۷ تا ۱۴۸	فصل‌های ۳ و ۴ صفحه‌ای ۶۲ تا ۱۲۵	فصل‌های ۳ و ۴ صفحه‌ای ۶۵ تا ۱۲۱	فصل‌های ۵ تا ۸ صفحه‌ای ۶۳ تا ۱۲۴	جمع‌بندی نیمسال دوم دوازدهم ۶۲۲۲۲۲۲	۱۳۰ اردیبهشت (جمع‌بندی نیمسال دوم دوازدهم)	۱۳۰ اردیبهشت (۶)
آزمون‌های مطابق با کنکور سراسری								دوازدهم ۵۵ پایه ۲۲۲۲	۲۰ خرداد ۲۷ خرداد ۳ تیر	۲۰ خرداد (۶)

توجه ۱: آزمون‌های ۲۱ بهمن و ۱ اردیبهشت روز پنج‌شنبه برگزار می‌شوند. توجه ۲: پیمانه‌ها بر اساس پیشروی جدید مباحث ذکر شده است. توجه ۳: اعداد داخل مربع‌های نمودارهای پیشروی، سهم نسبی تعداد سوال‌ها در هر واحد است.

.۲۱-۸۴۵۱

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلمچی شوند. **اگر می‌شناشید، معرفی کنید**

.۰۲۱-۶۴۶۳

[www.kanoonbook.ir](http://www.kanoonbook.ir)

[www.kanoon.ir](http://www.kanoon.ir)