



مشاوره تحصیلی نوٹروفیل

با نوٹروفیل ، خوب تمومش کن !



[Nortuphil.com](https://nortuphil.com/)



۱۴۰۲-۱۴۰۳

نسخه شهریور ۱۴۰۲

اختصاصی دوازدهم تجربی (نیم سال اول)

برنامه راهبردی در یک نگاه

نام پروژه و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	زیست شناسی دوازدهم	فیزیک دوازدهم	شیمی دوازدهم	ریاضی دوازدهم + پایه مرتبط	نمودار پیشروی	مبحث‌های مستقل ریاضی پایه	زیست شناسی پایه	زمین شناسی	نمودار پیشروی	فیزیک ۱	فیزیک ۲	شیمی ۱	شیمی ۲
پروژه اول تعیین سطح و جمع‌بندی تابستان	۷ مهر ۱۴ مهر	در آزمون تعیین سطح ۷ مهر ماه پاسخ‌گویی به سوال‌های نیم سال اول دوازدهم اختیاری است. در تاریخ ۱۴ مهر ماه یک آزمون هدیه به صورت آنلاین برای دانش آموزان کانونی و غیرکانونی برگزار می‌شود. هدف این آزمون تعیین سطح پایه دهم و یازدهم است. در این آزمون درسی از دوازدهم نیست.	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۲۶ تا ۱	فصل ۱ صفحه‌های ۲۶ تا ۲	فصل ۱ صفحه‌های ۲۶ تا ۱	فصل ۱ صفحه‌های ۲۶ تا ۲	دهم و یازدهم (پاسخگویی به هر دو پایه اجباری)	کل کتاب ریاضی ۲ ریاضی ۱	کل کتاب زیست ۲ و ۱	-	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم سال اول دوازدهم (پاسخ گویی اجباری برای همه دانش آموزان)	نمودار پیشروی پایه‌های مستقل	پایه‌های مستقل رشته تجربی (پاسخ گویی اجباری)	زوج کتاب‌های فیزیک و شیمی پایه (بین دو زوج کتاب یکی را انتخاب کنید). پیش‌روی سریع: دانش آموزانی که می‌خواهند نا اسفند درس‌ها را تمام کنند، می‌توانند به هر دو کتاب پاسخ دهند.	پروژه دوم آغاز نیم‌سال اول (پس از آزمون ۱۹ آبان، کارنامه پروژه‌های دریافت می‌کنید).	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)
۲۱ مهر	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	تاریخ آزمون	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)
۱۹ آبان	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	تاریخ آزمون	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)
۳ آذر	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	تاریخ آزمون	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)
۱۷ آذر	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	تاریخ آزمون	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)
۱ دی	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	تاریخ آزمون	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)
۱۵ دی	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	تاریخ آزمون	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)
۲۲ دی	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	تاریخ آزمون	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)
۲۹ دی	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	تاریخ آزمون	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری)

خبر خوب برای داوطلبان بورد سیمه کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورد سیمه برداشته ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

شرایط بورد سیمه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد دوازدهم مان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و درسی خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی‌توانند در آزمون‌های کانون ثبت نام

۸۴۵۱ - ۰۲۱

۶۴۶۳ - ۰۲۱

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

نام پروژه هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی دوازدهم	نیم سال دوم دوازدهم (پاسخ گویی اجباری برای همه دانش آموزان)				نیم سال دوم دوازدهم (پیشروی سریع) برای دانش آموزانی که می خواهند تا اسفند درس های دوازدهم را تمام کنند.				نمودار پیشروی پایه های مستقل	پایه های مستقل رشته تجربی (پاسخ گویی اجباری)			زوج کتاب های فیزیک و شیمی پایه (بین دو زوج کتاب یکی را انتخاب کنید.)			
			زیست شناسی دوازدهم	فیزیک دوازدهم	شیمی دوازدهم	ریاضی دوازدهم + مبحث های مرتبط ریاضی پایه	زیست شناسی دوازدهم	فیزیک دوازدهم	شیمی دوازدهم	ریاضی دوازدهم + مبحث های مرتبط ریاضی پایه		مبحث های مستقل ریاضی پایه	زیست شناسی پایه	زمین شناسی	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی ۲	شیمی ۱
پروژه پنجم شروع نیم سال دوم (در آزمون ۱۸ اسفند، کارنامه پروژه ای دریافت می کنید.)	۶ بهمن	نیم سال دوم دوازدهم (رنگ آبی اجباری - رنگ قرمز اختیاری)	از ماده به انرژی صفحه های ۷۲ تا ۶۳	نوسان و امواج صفحه های ۶۸ تا ۶۲	شیمی جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری (تا انتهای رفتار مولکول ها و توزیع الکترون ها) صفحه های ۷۷ تا ۶۷	مشتق ریاضی ۳: صفحه های ۹۲ تا ۷۷	از ماده به انرژی صفحه های ۷۶ تا ۷۳	نوسان و امواج (تا انتهای موج طولی و مشخصه های آن) صفحه های ۷۰ تا ۶۸	شیمی جلوه ای از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه های ۹۰ تا ۷۷	مشتق صفحه های ۱۰۰ تا ۹۳	هندسه تحلیلی + هندسه ریاضی ۲: صفحه های ۱۰ تا ۲ و ۳۰ تا ۲۵	زیست شناسی پایه تنظیم شیمیایی صفحه های ۶۲ تا ۳۷	زمین شناسی -	دوم و یازدهم (فیزیک و شیمی زوج کتاب هستند)	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی ۲	شیمی ۱
	۲۰ بهمن	نیم سال دوم دوازدهم (رنگ آبی اجباری - رنگ قرمز اختیاری)	از ماده به انرژی صفحه های ۷۶ تا ۶۳	نوسان و امواج (تا انتهای موج طولی و مشخصه های آن) صفحه های ۷۰ تا ۶۲	شیمی جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری (تا انتهای فلزها، پذیر با جلای زیبا) صفحه های ۸۶ تا ۶۷	مشتق ریاضی ۳: صفحه های ۱۰۰ تا ۷۷	از انرژی به ماده صفحه های ۹۰ تا ۷۷	نوسان و امواج صفحه های ۹۴ تا ۷۰	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر صفحه های ۱۰۲ تا ۹۱	کاربرد مشتق صفحه های ۱۲۰ تا ۱۰۱	هندسه ریاضی ۲: صفحه های ۴۶ تا ۳۱	ایمنی + تقسیم یاخته صفحه های ۹۶ تا ۶۳	یوبیایی زمین صفحه های ۱۰۲ تا ۸۹	دوم و یازدهم (فیزیک و شیمی زوج کتاب هستند)	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی ۲	شیمی ۱
	۴ اسفند	نیم سال دوم دوازدهم (رنگ آبی اجباری - رنگ قرمز اختیاری)	از انرژی به ماده صفحه های ۸۵ تا ۷۷	نوسان و امواج (تا انتهای بازتاب الکترومغناطیسی) صفحه های ۸۱ تا ۷۰	شیمی جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری + شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر صفحه های ۹۶ تا ۸۷	کاربرد مشتق ریاضی ۳: صفحه های ۱۱۲ تا ۱۰۱	فناوری های نوین زیستی صفحه های ۱۰۶ تا ۹۱	آشنایی با فیزیک اتمی و هسته ای صفحه های ۱۱۱ تا ۹۵	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر صفحه های ۱۱۳ تا ۱۰۳	هندسه صفحه های ۱۴۳ تا ۱۴۲	شمارش بدون شعردن ریاضی ۱: صفحه های ۱۴۰ تا ۱۱۸	تولید مثل ابران صفحه های ۱۱۸ تا ۹۷	زمین شناسی ایران صفحه های ۱۱۷ تا ۱۰۳	دوم و یازدهم (فیزیک و شیمی زوج کتاب هستند)	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی ۲	شیمی ۱
	۱۸ اسفند	نیم سال دوم دوازدهم (رنگ آبی اجباری - رنگ قرمز اختیاری)	از ماده به انرژی + از انرژی به ماده صفحه های ۹۰ تا ۶۳	نوسان و امواج صفحه های ۹۴ تا ۵۳	شیمی جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری + شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر (تا انتهای انرژی فعال سازی در واکنش های شیمیایی) صفحه های ۱۰۲ تا ۶۷	مشتق + کاربرد مشتق ریاضی ۳: صفحه های ۱۲۰ تا ۶۵	رفتارهای جانوران صفحه های ۱۲۴ تا ۱۰۷	آشنایی با فیزیک اتمی و هسته ای صفحه های ۱۲۱ تا ۱۱۲	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر صفحه های ۱۲۳ تا ۱۱۳	احتمال صفحه های ۱۴۳ تا ۱۴۲	تولید مثل نهادانگان + پاسخ گیاهان به محرک ها صفحه های ۱۵۲ تا ۱۱۹	-	-	دوم و یازدهم (فیزیک و شیمی زوج کتاب هستند)	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی ۲	شیمی ۱



۱۴۰۲-۱۴۰۳
نسخه شهریور ۱۴۰۲

اختصاصی دوازدهم تجربی (نیمسال دوم)

برنامه راهبردی در یک نگاه

۵ آزمون ویژه کنکور اردیبهشت ماه (۳ آزمون اصلی + ۲ آزمون هدیه)													نام پروژه و هدف پروژه	
دهم و یازدهم			نیمسال اول دوازدهم				نیمسال دوم دوازدهم			نمودار پیشروی	تاریخ آزمون			
زمین شناسی	ریاضی پایه مستقل	شیمی پایه	فیزیک پایه	زیست شناسی پایه	ریاضی دوازدهم + مباحث مرتبط پایه	شیمی دوازدهم	فیزیک دوازدهم	زیست شناسی دوازدهم	ریاضی دوازدهم + مباحث مرتبط پایه			شیمی دوازدهم	فیزیک دوازدهم	زیست شناسی دوازدهم
کل کتاب	کل کتاب ریاضی ۱ و ۲ به غیر از مباحث مرتبط با ریاضی ۳	کل کتاب شیمی ۲ و ۱	کل کتاب فیزیک ۲ و ۱	کل کتاب زیست شناسی ۲ و ۱	* در تاریخ ۱۲۵ اسفند ماه یک آزمون هدیه به صورت آنلاین برای دانش آموزان کانونی و غیر کانونی برگزار می شود. هدف این آزمون جمع بندی پایه دهم و یازدهم است.								۲۵ اسفند	پروژه ششم دوران طلایی نوروز (در آزمون ۳۱ فروردین، کارنامه پروژه ای دریافت می کنید.)
کل کتاب	کل کتاب ریاضی ۱ و ۲ به غیر از مباحث مرتبط با ریاضی ۳	کل کتاب شیمی ۲ و ۱	کل کتاب فیزیک ۲ و ۱	کل کتاب زیست شناسی ۲ و ۱	-								۷ فروردین	
-					فصل های ۴ تا ۱ ریاضی ۳ صفحه های ۱ تا ۷۶ + مباحث مرتبط دهم و یازدهم	فصل های ۲ و ۱ صفحه های ۱ تا ۶۶	فصل های ۳ تا ۱ صفحه های ۱ تا ۶۲	فصل های ۴ تا ۱ ز صفحه های ۶۲ تا ۱	-			۱۷ فروردین		
* در تاریخ ۲۴ فروردین ماه یک آزمون هدیه به صورت آنلاین برای دانش آموزان کانونی و غیر کانونی برگزار می شود. این آزمون مشابه کنکور سراسری است.													۲۴ فروردین	
آزمون مطابق با کنکور سراسری													۳۱ فروردین	
۵ آزمون ویژه کنکور تیر ماه (۵ آزمون اصلی)													پروژه هفتم پایان نیمسال دوم (در آزمون ۲۸ اردیبهشت، کارنامه پروژه ای دریافت می کنید.)	
-				فصل های ۴ تا ۱ ریاضی ۳ صفحه های ۱ تا ۷۶ + مباحث مرتبط دهم و یازدهم	فصل های ۲ و ۱ صفحه های ۱ تا ۶۶	فصل های ۳ تا ۱ صفحه های ۱ تا ۶۲	فصل های ۴ تا ۱ ز صفحه های ۶۲ تا ۱	فصل های ۴ تا ۷ ریاضی ۳ صفحه های ۱۴۸ تا ۶۵	فصل های ۳ و ۴ صفحه های ۱۲۳ تا ۶۵	فصل های ۳ و ۴ صفحه های ۱۲۵ تا ۵۳	فصل های ۸ تا ۵ صفحه های ۱۲۴ تا ۶۳	۱۴ اردیبهشت		
در این آزمون پاسخ گویی به سؤال های نیمسال دوم دوازدهم اجباری و پاسخ گویی به سؤال های نیمسال اول دوازدهم اختیاری است.				فصل های ۴ تا ۱ ریاضی ۳ صفحه های ۱ تا ۷۶ + مباحث مرتبط دهم و یازدهم	فصل های ۲ و ۱ صفحه های ۱ تا ۶۶	فصل های ۳ تا ۱ صفحه های ۱ تا ۶۲	فصل های ۴ تا ۱ ز صفحه های ۶۲ تا ۱	فصل های ۴ تا ۷ ریاضی ۳ صفحه های ۱۴۸ تا ۶۵	فصل های ۳ و ۴ صفحه های ۱۲۳ تا ۶۵	فصل های ۳ و ۴ صفحه های ۱۲۵ تا ۵۳	فصل های ۸ تا ۵ صفحه های ۱۲۴ تا ۶۳	۲۸ اردیبهشت		
آزمون مطابق با کنکور سراسری														۱۸ خرداد ۲۵ خرداد ۱ تیر

۰۲۱ - ۸۴۵۱

۰۲۱ - ۶۴۶۳

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر می شناسید معرفی کنید.

شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد دوازده مان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می کنند در س می خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام