



برنامه راهبردی دریاک نگاه

نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

دوازدهم تجربی

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	نیم سال اول دوازدهم - بخش پاسخ گویی اجباری											
		زیست‌شناسی دوازدهم	فیزیک دوازدهم	شیمی دوازدهم	ریاضی دوازدهم + مباحث مرتبط ریاضی پایه	ریاضی پایه بسته ۱	ریاضی پایه بسته ۲	زیست‌شناسی ۱	زیست‌شناسی ۲	فیزیک ۱	فیزیک ۲	شیمی ۱	شیمی ۲
۱۸ مهر ماه	نیمسال اول دوازدهم ۱۰ دهم و یازدهم ۱۰	مولکول‌های اطلاعاتی صفحه‌های ۱۴ تا ۱۴	حرکت بر خط راست (تا انتهای تعیین سرعت لحظه ای به کمک نمودار) صفحه‌های ۱ تا ۱۰	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا انتهای اسیدها و بازها) صفحه‌های ۱ تا ۱۶	تابع ریاضی: ۳: صفحه‌های ۱۴ تا ۱۴ ریاضی: ۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۱۷ ریاضی: ۲: صفحه‌های ۴۷ تا ۵۶	معادله، نامعادله، تعیین علامت ریاضی: ۱: صفحه‌های ۸۳ تا ۹۳ ریاضی: ۲: صفحه‌های ۱۹ تا ۲۴	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد صفحه‌های ۱ تا ۲۴	تنظیم عصبی + حواس صفحه‌های ۱ تا ۳۶	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	الکتروبیست ساکن صفحه‌های ۱ تا ۲۱	کیهان زادگاه الفبای هستی (تا انتهای نشر نور و طیف نشری) صفحه‌های ۱ تا ۲۳	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا انتهای دنیای واقعی واکنش‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۲۵	آفرینش کیهان و تکوین زمین صفحه‌های ۹ تا ۲۲
۲ آبان ماه	نیمسال اول دوازدهم ۵ ۵ دهم و یازدهم ۱۰	مولکول‌های اطلاعاتی: جریان اطلاعات در یاخته صفحه‌های ۲۶ تا ۲۶	حرکت بر خط راست (تا انتهای حرکت با سرعت ثابت) صفحه‌های ۱ تا ۱۶	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا انتهای پلی‌سایید برای اسیدی بودن) صفحه‌های ۱ تا ۲۸ پایه مرتبط: شیمی: ۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۰۰ و شیمی: ۲: صفحه‌های ۲۲ تا ۲۵ و ۹۳ تا ۹۳	تابع و معادله درجه ۲ ریاضی: ۱: صفحه‌های ۷۰ تا ۸۲ ریاضی: ۲: صفحه‌های ۱۱ تا ۱۸	هندسه تحلیلی + هندسه ریاضی: ۲: صفحه‌های ۳۰ تا ۳۰ و ۱۰ تا ۲۰	گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی صفحه‌های ۲۵ تا ۲۶	دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی صفحه‌های ۳۷ تا ۶۲	ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	الکتروبیست ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا انتهای مفارست الکتریکی و قانون اهم) صفحه‌های ۲۲ تا ۴۴	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه صفحه‌های ۲۳ تا ۴۰
۱۶ آبان ماه	نیمسال اول دوازدهم ۵ ۵ دهم و یازدهم ۱۰	جریان اطلاعات در یاخته صفحه‌های ۲۱ تا ۳۶	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۱۳ تا ۲۶	مولکول‌ها در خدمت تندرستی صفحه‌های ۱۶ تا ۳۶ پایه مرتبط: شیمی: ۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۰۰ و شیمی: ۲: صفحه‌های ۸۵ تا ۹۳	توان‌های گویا و عبارتهای جبری ریاضی: ۱: صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	هندسه ریاضی: ۲: صفحه‌های ۳۱ تا ۴۶	گردش مواد در بدن صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	ایمنی + تقسیم یاخته صفحه‌های ۶۳ تا ۹۶	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	ردیای گازها در زندگی (تا انتهای اثر گلخانه‌ای) صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹	در پی غذای سالم (تا انتهای جمع‌پذیری واکنش‌ها) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷	منابع آب و خاک صفحه‌های ۴۱ تا ۵۸
۳۰ آبان ماه	نیمسال اول دوازدهم ۵ ۵ دهم و یازدهم ۱۰	انتقال اطلاعات در نسل‌ها صفحه‌های ۳۷ تا ۴۳	دینامیک (تا انتهای نیروی عمودی سطح) صفحه‌های ۲۷ تا ۳۷	آسایش و رفاه در سایه شیمی (تا انتهای جاری شدن انرژی با سفر الکترون) صفحه‌های ۲۷ تا ۴۴	توابع نمایی و لگاریتمی ریاضی: ۲: صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۸	شمارش بدون شمردن ریاضی: ۱: ۱۱۸ تا ۱۴۰	تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه صفحه‌های ۶۹ تا ۸۹	تولید مثل صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۸	دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۲	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۶۵ تا ۸۵	ردیای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (تا انتهای قسمت در میلیون درصد جرمی استخراج سدیم کلرید) صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸	پویایی زمین صفحه‌های ۵۹ تا ۷۶
۱۴ آذر ماه	نیمسال اول دوازدهم ۴ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ دهم و یازدهم ۱۰	مولکول‌های اطلاعاتی: جریان اطلاعات در یاخته + انتقال اطلاعات در نسل‌ها صفحه‌های ۴۶ تا ۴۶	حرکت بر خط راست + دینامیک (تا انتهای نیروی کشش طناب) صفحه‌های ۴۴ تا ۴۴	مولکول‌ها در خدمت تندرستی + آسایش و رفاه در سایه شیمی (تا انتهای واکنش‌های شیمیایی و سفر هدایت شده الکترون) صفحه‌های ۱ تا ۵۰	مجموعه، الگو و دنباله ریاضی: ۱: صفحه‌های ۲ تا ۲۷	از یاخته تا گیاه + جذب و انتقال مواد در گیاهان صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۱	تولید مثل نهان‌دانگان + پاسخ گیاهان به محرک‌ها صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲	دما و گرما صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۰	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۴	آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۹ تا ۱۲۳	-	-
آزمون ویژه ۲۱ آذر ماه	آزمون جمع بندی دهم و یازدهم	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۲۸ آذر ماه	نیمسال اول دوازدهم ۵ ۵ دهم و یازدهم ۱۰	تغییر در اطلاعات وراثتی صفحه‌های ۴۷ تا ۶۲	دینامیک صفحه‌های ۴۱ تا ۵۲	آسایش و رفاه در سایه شیمی پایه مرتبط: شیمی: ۱: صفحه‌های ۲۲ تا ۲۵ و شیمی: ۲: صفحه‌های ۲۲ تا ۲۵	حد بی‌نهایت و حد در بی‌نهایت + مشتق ریاضی: ۳: صفحه‌های ۴۹ تا ۷۶ ریاضی: ۲: صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۴۲	ریاضی پایه بسته ۲ ریاضی: ۱: صفحه‌های ۱۵۱ تا ۱۴۲ ریاضی: ۲: صفحه‌های ۱۴۴ تا ۱۵۲	احتمال ریاضی: ۱: صفحه‌های ۱۴۲ تا ۱۵۱ ریاضی: ۲: صفحه‌های ۱۴۴ تا ۱۵۲	دما و گرما صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۰	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۴	آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۹ تا ۱۲۳	-	-
آزمون ویژه ۵ دی ماه	در این دو آزمون می‌توانید ۲ درس را که در هفته بعد در مدرسه امتحان دارید را انتخاب کنید و پاسخ دهید.	فصل‌های ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱ تا ۶۲	فصل‌های ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۲	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۶۶	فصل‌های ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱ تا ۷۶	-	-	-	-	-	-	-	-
آزمون ویژه ۱۲ دی ماه	فصل‌های ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱ تا ۶۲	فصل‌های ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۲	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۶۶	فصل‌های ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱ تا ۷۶	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۲۶ دی ماه	نیمسال اول دوازدهم (بودجه بندی مطابق با کنکور)	فصل‌های ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱ تا ۶۲	فصل‌های ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۲	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۶۶	فصل‌های ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱ تا ۷۶ + مباحث مرتبط دهم و یازدهم	-	-	-	-	-	-	-	-

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	نیم سال دوم دوازدهم								زمین شناسی			
		ریاضی دوازدهم + ریاضی پایه میانه	شیمی دوازدهم	فیزیک دوازدهم	زیست شناسی دوازدهم	ریاضی پایه دهم	زیست شناسی ۲	زیست شناسی ۱	فیزیک ۲		فیزیک ۱	شیمی ۲	شیمی ۱
آزمون ویژه ۳ بهمن ماه	آزمون جمع بندی دهم و یازدهم	پیشروی نرمال - پاسخ گویی اجباری برای همه دانش آموزان								فصل های ۱ تا ۴			
۱۰ بهمن ماه	نیمسال دوم دوازدهم دهم و یازدهم	از ماده به انرژی صفحه های ۶۳ تا ۷۲	نوسان و امواج صفحه های ۵۳ تا ۶۱	شیمی جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری (تا انتهای هنرنامه شماره) صفحه های ۶۷ تا ۷۹ پایه مرتبط: شیمی ۱: صفحه های ۴۰، ۴۱، ۵۴ تا ۵۶	نوسان و امواج صفحه های ۶۱ تا ۶۲	شیمی جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری (تا انتهای هنرنامه شماره) صفحه های ۶۷ تا ۷۹ پایه مرتبط: شیمی ۱: صفحه های ۴۰، ۴۱، ۵۴ تا ۵۶	دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی صفحه های ۳۷ تا ۴۲	تابع و معادله درجه ۲ ریاضی ۱: صفحه های ۷۰ تا ۸۲ ریاضی ۲: صفحه های ۱۱ تا ۱۸	الکتروستاتیک ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا انتهای مقاومت الکتریکی و قانون اهم) صفحه های ۲۲ تا ۴۴	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه های ۲۵ تا ۵۰	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه های ۲۴ تا ۴۶	زمین شناسی و سلامت صفحه های ۷۷ تا ۹۲	
		از ماده به انرژی + از انرژی به ماده (تا انتهای ساخته شدن ATP در فوسنتز) صفحه های ۷۳ تا ۸۴	نوسان و امواج (تا انتهای اثر دوپلر) صفحه های ۶۱ تا ۷۶	شیمی جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه های ۷۹ تا ۹۰ پایه مرتبط: شیمی ۱: صفحه های ۳۸ تا ۵۳، ۴۱ تا ۵۶، ۹۱ و ۹۲	نوسان و امواج (تا انتهای اثر دوپلر) صفحه های ۶۱ تا ۷۶	شیمی جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه های ۷۹ تا ۹۰ پایه مرتبط: شیمی ۱: صفحه های ۳۸ تا ۵۳، ۴۱ تا ۵۶، ۹۱ و ۹۲	گردش مواد در بدن صفحه های ۴۷ تا ۶۸	ایمنی + تقسیم یاخته صفحه های ۶۳ تا ۹۶	توان های گویا و عبارت های جبری ریاضی ۱: صفحه های ۲۷ تا ۶۸	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه های ۴۵ تا ۶۴	کار، انرژی و توان صفحه های ۵۳ تا ۸۲	در پی غذای سالم (تا انتهای جمع پذیری واکنش ها) صفحه های ۵۱ تا ۷۷	ردیای گازها در زندگی (تا انتهای اثر گلخانه ای) صفحه های ۴۷ تا ۶۹
۲۴ بهمن ماه	نیمسال دوم دوازدهم دهم و یازدهم	از ماده به انرژی + از انرژی به ماده (تا انتهای ساخته شدن ATP در فوسنتز) صفحه های ۷۳ تا ۸۴	نوسان و امواج (تا انتهای اثر دوپلر) صفحه های ۶۱ تا ۷۶	شیمی جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه های ۷۹ تا ۹۰ پایه مرتبط: شیمی ۱: صفحه های ۳۸ تا ۵۳، ۴۱ تا ۵۶، ۹۱ و ۹۲	نوسان و امواج (تا انتهای اثر دوپلر) صفحه های ۶۱ تا ۷۶	شیمی جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه های ۷۹ تا ۹۰ پایه مرتبط: شیمی ۱: صفحه های ۳۸ تا ۵۳، ۴۱ تا ۵۶، ۹۱ و ۹۲	گردش مواد در بدن صفحه های ۴۷ تا ۶۸	توان های گویا و عبارت های جبری ریاضی ۱: صفحه های ۲۷ تا ۶۸	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه های ۴۵ تا ۶۴	کار، انرژی و توان صفحه های ۵۳ تا ۸۲	در پی غذای سالم (تا انتهای جمع پذیری واکنش ها) صفحه های ۵۱ تا ۷۷	زمین شناسی و سازه های مهندسی صفحه های ۹۳ تا ۱۰۸	
		از انرژی به ماده صفحه های ۸۲ تا ۹۰	نوسان و امواج صفحه های ۷۶ تا ۹۴	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر (تا انتهای انرژی فعال سازی در واکنش های شیمیایی) صفحه های ۹۱ تا ۱۰۲	نوسان و امواج صفحه های ۷۶ تا ۹۴	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر (تا انتهای انرژی فعال سازی در واکنش های شیمیایی) صفحه های ۹۱ تا ۱۰۲	تولید مثل صفحه های ۹۷ تا ۱۱۸	توان های نمایشی و لگاریتمی ریاضی ۲: صفحه های ۹۵ تا ۱۱۸	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه های ۶۵ تا ۸۵	دما و گرما صفحه های ۸۳ تا ۱۰۲	در پی غذای سالم صفحه های ۷۷ تا ۹۸	ردیای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (تا انتهای قسمت در میلیون درصد جرمی - استخراج سدیم کلرید) صفحه های ۷۰ تا ۹۸	زمین شناسی ایران صفحه های ۱۰۹ تا ۱۲۵
۸ اسفند ماه	نیمسال دوم دوازدهم دهم و یازدهم	از انرژی به ماده صفحه های ۸۲ تا ۹۰	نوسان و امواج صفحه های ۷۶ تا ۹۴	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر (تا انتهای انرژی فعال سازی در واکنش های شیمیایی) صفحه های ۹۱ تا ۱۰۲	نوسان و امواج صفحه های ۷۶ تا ۹۴	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر (تا انتهای انرژی فعال سازی در واکنش های شیمیایی) صفحه های ۹۱ تا ۱۰۲	تولید مثل صفحه های ۹۷ تا ۱۱۸	توان های نمایشی و لگاریتمی ریاضی ۲: صفحه های ۹۵ تا ۱۱۸	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه های ۶۵ تا ۸۵	دما و گرما صفحه های ۸۳ تا ۱۰۲	در پی غذای سالم صفحه های ۷۷ تا ۹۸	زمین شناسی ایران صفحه های ۱۰۹ تا ۱۲۵	
		فناوری های نوین زیستی صفحه های ۹۱ تا ۱۰۶	آشنایی با فیزیک اتمی و هسته ای صفحه های ۹۵ تا ۱۱۱	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر صفحه های ۱۰۳ تا ۱۱۰	نوسان و امواج صفحه های ۷۶ تا ۹۴	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر صفحه های ۱۰۳ تا ۱۱۰	تنظیم اسمز و دفع بولرژند + از یاخته تا گیاه صفحه های ۶۹ تا ۸۹	توان های نمایشی و لگاریتمی ریاضی ۲: صفحه های ۹۵ تا ۱۱۸	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه های ۶۵ تا ۸۵	دما و گرما صفحه های ۸۳ تا ۱۰۲	در پی غذای سالم صفحه های ۷۷ تا ۹۸	زمین شناسی ایران صفحه های ۱۰۹ تا ۱۲۵	
۲۲ اسفند ماه	نیمسال دوم دوازدهم دهم و یازدهم	آزمون متابولیسم زیست: صفحه های ۶۳ تا ۹۰	فصل های ۳ و ۴ صفحه های ۹۴ تا ۹۴	فصل های ۳ و ۴ صفحه های ۹۴ تا ۹۴	فصل های ۳ و ۴ صفحه های ۹۴ تا ۹۴	تولید مثل نهانانگلان + پاسخ گیاهان به محركها صفحه های ۱۱۹ تا ۱۵۲	احتمال ریاضی ۱: صفحه های ۱۴۲ تا ۱۵۱ ریاضی ۲: صفحه های ۱۴۴ تا ۱۵۲	مجموعه، الگو و دنباله ریاضی ۱: صفحه های ۲ تا ۲۷	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه های ۸۵ تا ۱۰۴	دما و گرما صفحه های ۱۰۳ تا ۱۲۰	پوشاک، نیازی پایان نا پذیر صفحه های ۹۹ تا ۱۳۳	آب، آهنگ زندگی صفحه های ۹۸ تا ۱۲۲	-
		فصل ۷ و ۸ صفحه های ۹۱ تا ۱۲۲	فصل ۴ صفحه های ۱۱۲ تا ۱۲۵	فصل ۴ صفحه های ۱۱۲ تا ۱۲۵	فصل ۴ صفحه های ۱۱۲ تا ۱۲۵	فصل ۴ صفحه های ۱۱۲ تا ۱۲۵	از یاخته تا گیاه + جذب و انتقال مواد در گیاهان صفحه های ۹۰ تا ۱۱۱	احتمال ریاضی ۱: صفحه های ۱۴۲ تا ۱۵۱ ریاضی ۲: صفحه های ۱۴۴ تا ۱۵۲	مجموعه، الگو و دنباله ریاضی ۱: صفحه های ۲ تا ۲۷	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه های ۸۵ تا ۱۰۴	دما و گرما صفحه های ۱۰۳ تا ۱۲۰	پوشاک، نیازی پایان نا پذیر صفحه های ۹۹ تا ۱۳۳	آب، آهنگ زندگی صفحه های ۹۸ تا ۱۲۲

توجه: پیشروی سریع ویژه دانش آموزانی است که تا اسفندماه می خواهند در س های دوازدهم را به اتمام برسانند و پاسخ گویی به پیشروی نرمال برای همه شرکت کنندگان در آزمون اجباری است.

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	زیست‌شناسی ۱	زیست‌شناسی ۲	فیزیک ۱	فیزیک ۲	شیمی ۱	شیمی ۲	ریاضی پایه بسته ۱	ریاضی پایه بسته ۲	زمین‌شناسی
۷ فروردین‌ماه	دهم و یازدهم (بودجه بندی مطابق با کنکور)	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	معادله، نامعادله، تعیین علامت + تابع و معادله درجه ۲+ توان‌های گویا و عبارات‌های جبری+ توابع نمایی و لگاریتمی+ مجموعه، الگو و دنباله	آمار+ هندسه تحلیلی + هندسه+ شمارش بدون شمردن+ احتمال	کل کتاب
۱۴ فروردین‌ماه	نیم‌سال اول دوازدهم (بودجه بندی مطابق با کنکور)	آزمون ژنتیک جامع فصل‌های ۱ تا ۴ دوازدهم+ فصل‌های ۶ و ۸ یازدهم	فصل‌های ۱ تا ۳ صفحه‌های ۶۲ تا ۶۳	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۶۶ تا ۶۷	فصل‌های ۱ تا ۴ ریاضی ۳ صفحه‌های ۱ تا ۷۶+ مباحث مرتبط دهم و یازدهم	ریاضی ۳ + پایه مرتبط				

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	نیم سال دوم دوازدهم - بخش پاسخ‌گویی اجباری				آزمون‌های محثی زیست‌شناسی و شیمی	
		زیست‌شناسی دوازدهم	فیزیک دوازدهم	شیمی دوازدهم	ریاضی دوازدهم	شیمی	زیست‌شناسی
۲۱ فروردین‌ماه آزمون ویژه	نیم‌سال دوم دوازدهم	آزمون متابولیسم زیست: ۳ صفحه‌های ۶۳ تا ۹۰	فصل‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۵۳ تا ۹۴	فصل‌های ۲ و ۴ صفحه‌های ۶۷ تا ۱۰۲	فصل‌های ۴ و ۵ صفحه‌های ۶۵ تا ۱۲۰	-	-
		فصل ۷ و ۸ صفحه‌های ۹۱ تا ۱۲۴	فصل ۴ صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۲۵	فصل ۴ صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۳	فصل ۶ و ۷ ریاضی: ۳ صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۴۸		
۲۸ فروردین‌ماه	نیم‌سال دوم دوازدهم دوره همایشی زیست و شیمی	فناوری‌های نوین زیستی صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۶	آشنایی با فیزیک اتمی و هسته‌ای صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۱	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۱۰	هندسه ریاضی ۳ صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۴۲	زیست‌شناسی گیاهی فصل‌های ۶ و ۷ دهم+ فصل‌های ۸ و ۹ یازدهم+ فصل ۶ دوازدهم	حفظیات شیمی دهم، یازدهم و دوازدهم
		رفتارهای جانوران صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۲۴	آشنایی با فیزیک اتمی و هسته‌ای صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۲۵	آزمون شیمی کربن شیمی ۲: صفحه‌های ۲۹ تا ۴۷، ۷۰ تا ۷۲، ۸۴، ۹۰، ۹۱، ۹۳ و ۹۹ تا ۱۲۳+ شیمی ۳: صفحه‌های ۵، ۶، ۱۰ تا ۱۲، ۲۳، ۳۰، ۳۲، ۵۲، ۵۳، ۷۱ تا ۷۳ و ۱۱۱ تا ۱۳۱	ریاضی ۳: صفحه‌های ۱۴۳ تا ۱۴۸ احتمال		
۱۱ اردیبهشت‌ماه	نیم‌سال دوم دوازدهم دوره همایشی زیست و شیمی	فناوری‌های نوین زیستی + رفتارهای جانوران صفحه‌های ۹۱ تا ۱۲۴	آشنایی با فیزیک اتمی و هسته‌ای صفحه‌های ۹۵ تا ۱۲۵	آزمون شیمی کربن شیمی ۲: صفحه‌های ۲۹ تا ۴۷، ۷۰ تا ۷۲، ۸۴، ۹۰، ۹۱، ۹۳ و ۹۹ تا ۱۲۳+ شیمی ۳: صفحه‌های ۵، ۶، ۱۰ تا ۱۲، ۲۳، ۳۰، ۳۲، ۵۲، ۵۳، ۷۱ تا ۷۳ و ۱۱۱ تا ۱۳۱	زیست‌شناسی جانوری زیست‌شناسی ۱: صفحه‌های ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۴۵، ۴۶، ۵۱، ۵۰ تا ۶۵ زیست‌شناسی ۲: صفحه‌های ۱۴، ۱۵، ۱۸، ۲۸، ۲۹، ۳۳ تا ۳۴، ۵۲، ۶۲ تا ۱۱۵ تا ۱۱۸ زیست‌شناسی ۳: صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۲۴	محاسباتی شیمی دهم، یازدهم و دوازدهم	
۲۵ اردیبهشت‌ماه	نیم‌سال دوم دوازدهم	فصل‌های ۵ تا ۸ صفحه‌های ۶۳ تا ۱۲۴	فصل‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۵۳ تا ۱۲۵	فصل‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۶۷ تا ۱۲۳	فصل‌های ۴ تا ۷ ریاضی: ۳ صفحه‌های ۶۶ تا ۱۴۸	-	-
۲۲ خردادماه	آزمون مطابق با کنکور						
۲۹ خردادماه							
۵ تیرماه							

پاسخگویی به درس های عمومی اختیاری است. اما به دلایل زیر توصیه می کنیم حتماً در روز آزمون به این سوال ها پاسخ دهید:

الف) نمرات امتحانی تراز سوابق امتحانی را تعیین می کنند.

ب) تراز سوابق نقش مهمی در تراز کل کنکور دارد.

ج) دانش آموزانی که از ابتدای سال و پیوسته دروس عمومی را مطالعه می کنند، نمرات بهتری کسب می کنند.

د) دانش آموزانی که شب امتحانی درس خواندند، نمرات کمتری گرفتند و در نهایت نمره دلخواه کسب نکردند.

یادآوری :

دانش آموزانی که می خواهند به صورت جدی تر و متمرکز تر برای درس های عمومی آماده شوند، می توانند علاوه بر آزمون های تستی در آزمونهای تشریحی ثبت نام کنند.

آزمون‌های مقایسه‌ای / سکویای مقایسه‌ای / ایستگاه‌های جبرانی

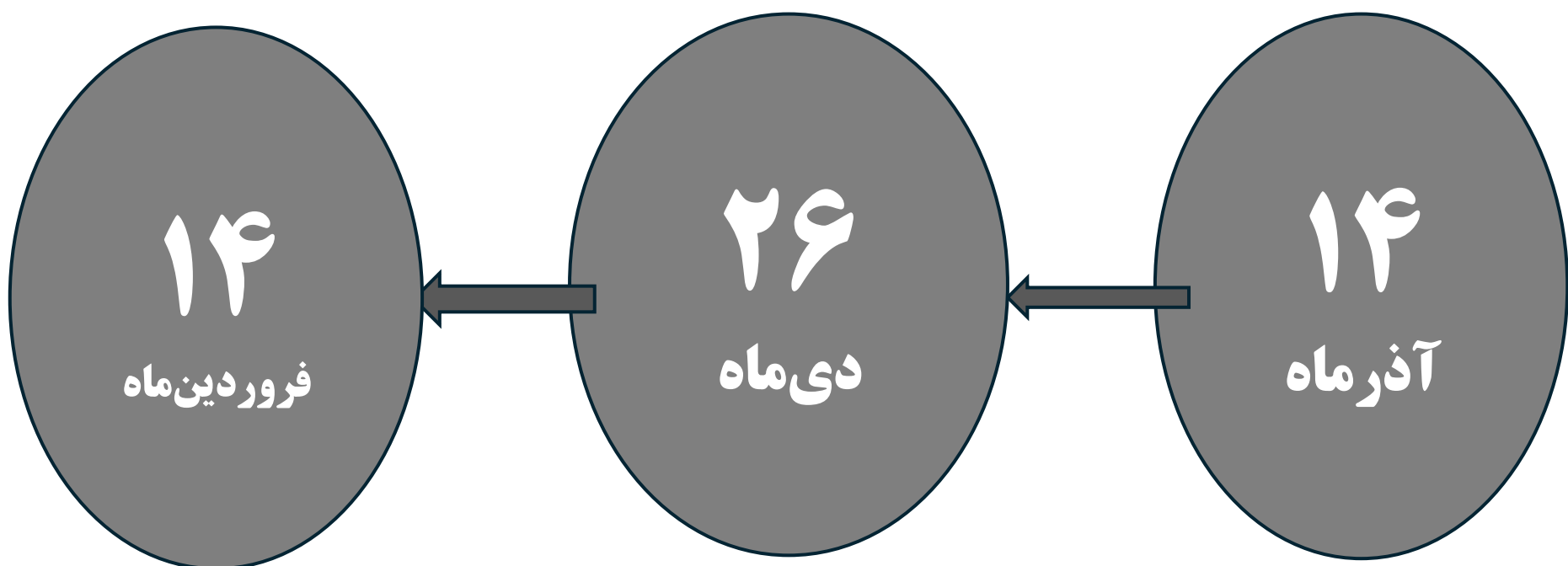
برنامه راهبردی **درس‌های پایه** در برنامه کنکوری‌های رشته تجربی

<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">۲۸ آذر</div> <div style="font-size: 2em;">←</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">۱۸ مهر</div> <div style="font-size: 2em;">←</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">۳ مرداد</div> </div>							
شیمی یازدهم	شیمی دهم	فیزیک یازدهم	فیزیک دهم	زیست شناسی یازدهم	زیست شناسی دهم	ریاضی پایه بسته ۲	ریاضی پایه بسته ۱
قدر هدایای زمینی را بدانیم	کیهان زادگاه الفبای هستی	الکتریسته ساکن	فیزیک و اندازه‌گیری	تنظیم عصبی + حواس	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد	معادله، نامعادله، تعیین علامت ریاضی ۱: صفحه‌های ۸۳ تا ۹۳ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۹ تا ۲۴	آمار ریاضی ۱: صفحه‌های ۱۵۲ تا ۱۷۰ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۵۳ تا ۱۶۶
صفحه‌های ۱ تا ۲۵	صفحه‌های ۱ تا ۲۳	صفحه‌های ۱ تا ۲۱	صفحه‌های ۱ تا ۲۲	صفحه‌های ۱ تا ۳۶	صفحه‌های ۱ تا ۲۴		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">۱۰ بهمن</div> <div style="font-size: 2em;">←</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">۲ آبان</div> <div style="font-size: 2em;">←</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">۱۷ مرداد</div> </div>							
شیمی یازدهم	شیمی دهم	فیزیک یازدهم	فیزیک دهم	زیست شناسی یازدهم	زیست شناسی دهم	ریاضی پایه بسته ۲	ریاضی پایه بسته ۱
قدر هدایای زمینی را بدانیم	کیهان زادگاه الفبای هستی	الکتریسته ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم	ویژگی‌های فیزیکی مواد	دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی	گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی	هندسه تحلیلی + هندسه ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۰ تا ۲۵ و ۳۰ تا ۳۰	تابع و معادله درجه ۲ ریاضی ۱: صفحه‌های ۷۰ تا ۸۲ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۱ تا ۱۸
صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶	صفحه‌های ۲۲ تا ۴۴	صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	صفحه‌های ۲۷ تا ۶۲	صفحه‌های ۲۵ تا ۴۶		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">۲۴ بهمن</div> <div style="font-size: 2em;">←</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">۱۶ آبان</div> <div style="font-size: 2em;">←</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">۳۱ مرداد</div> </div>							
شیمی یازدهم	شیمی دهم	فیزیک یازدهم	فیزیک دهم	زیست شناسی یازدهم	زیست شناسی دهم	ریاضی پایه بسته ۲	ریاضی پایه بسته ۱
در پی غذای سالم	ردپای گازها در زندگی	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم	کار، انرژی و توان	ایمنی + تقسیم یافته	گردش مواد در بدن	هندسه ریاضی ۲: صفحه‌های ۳۱ تا ۴۶	توان‌های گویا و عبارتهای جبری ریاضی ۱: صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸
صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷	صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹	صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	صفحه‌های ۶۳ تا ۹۶	صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">۸ اسفند</div> <div style="font-size: 2em;">←</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">۳۰ آبان</div> <div style="font-size: 2em;">←</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">۱۴ شهریور</div> </div>							
شیمی یازدهم	شیمی دهم	فیزیک یازدهم	فیزیک دهم	زیست شناسی یازدهم	زیست شناسی دهم	ریاضی پایه بسته ۲	ریاضی پایه بسته ۱
در پی غذای سالم	ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی	دما و گرما	تولید مثل	تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه	شمارش بدون شمردن ریاضی ۱: ۱۱۸ تا ۱۴۰	توابع نمایی و لگاریتمی ریاضی ۲: صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۸
صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸	صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	صفحه‌های ۶۵ تا ۸۵	صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۲	صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۸	صفحه‌های ۶۹ تا ۸۹		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">۲۲ اسفند</div> <div style="font-size: 2em;">←</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">۱۴ آذر</div> <div style="font-size: 2em;">←</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">۲۸ شهریور</div> </div>							
شیمی یازدهم	شیمی دهم	فیزیک یازدهم	فیزیک دهم	زیست شناسی یازدهم	زیست شناسی دهم	ریاضی پایه بسته ۲	ریاضی پایه بسته ۱
پوشاک، نیازی پایان ناپذیر	آب، آهنگ زندگی	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی	دما و گرما	تولید مثل نهاندانگان + پاسخ گیاهان به محرک‌ها	از یاخته تا گیاه + جذب و انتقال مواد در گیاهان	احتمال ریاضی ۱: صفحه‌های ۱۴۲ تا ۱۵۱ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۴۴ تا ۱۵۲	مجموعه، الگو و دنباله ریاضی ۱: صفحه‌های ۲ تا ۲۷
صفحه‌های ۹۹ تا ۱۲۳	صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۴	صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۰	صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲	صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۱		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">۳ بهمن</div> <div style="font-size: 2em;">←</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">۲۱ آذر</div> <div style="font-size: 2em;">←</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">۴ مهر</div> </div>							
<h2>آزمون جمع‌بندی کل دهم و یازدهم</h2>							

آزمون‌های مقایسه‌ای / سکوه‌های مقایسه‌ای

ایستگاه‌های جبرانی

درس‌های نیم‌سال اول دوازدهم



آزمون‌های مقایسه‌ای / سکوه‌های مقایسه‌ای ایستگاه‌های جبرانی

درس‌های نیم‌سال دوم دوازدهم

