



در فصل پاییز : ۵ آزمون پیشروی (یک آزمون مشابه مستمر اول) + یک آزمون جمع‌بندی

نام درس		۳ مهر و ۱۰ مهر		۱۷مهرماه		۱ آبان‌ماه		۱۵ آبان‌ماه		۲۹ آبان‌ماه		۱۳ آذرماه (آنلاین)		۲۰آذرماه	
نیم‌سال اول دوازدهم		نیم‌سال اول دوازدهم		نیم‌سال اول دوازدهم		نیم‌سال اول دوازدهم		نیم‌سال اول دوازدهم		نیم‌سال اول دوازدهم		نیم‌سال اول دوازدهم		نیم‌سال اول دوازدهم	
دهم		دهم		دهم		دهم		دهم		دهم		دهم		دهم	
یازدهم		یازدهم		یازدهم		یازدهم		یازدهم		یازدهم		یازدهم		یازدهم	
مشابه آزمون ۲۰ آذر		مشابه آزمون ۲ مرداد		مشابه آزمون ۱۶ مرداد		مشابه آزمون ۳۰ مرداد		مشابه آزمون ۱۳ شهریور		مشابه آزمون ۲۷ شهریور		مشابه آزمون ۳ و ۱۰ مهر			
زیست‌شناسی															
زیست ۳		فصل‌های ۱ تا ۴ صفحه های ۱ تا ۵۰ ۲۰ سؤال		مولکول های اطلاعاتی صفحه های ۱ تا ۱۱ : ۱۰سؤال صفحه های ۱۱ تا ۲۰ : ۱۰سؤال		مولکول های اطلاعاتی+ جریان اطلاعات در یاخته صفحه های ۹ تا ۲۰ : ۲۰ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۲۱ تا ۲۶ : ۱۰سؤال		جریان اطلاعات در یاخته صفحه های ۲۱ تا ۲۹ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۳۰ تا ۳۶ : ۱۰سؤال		مولکول های اطلاعاتی + جریان اطلاعات در یاخته+ انتقال اطلاعات در نسل ها صفحه های ۳۷ تا ۴۲ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۴۳ تا ۴۶ : ۱۰سؤال		انتقال اطلاعات در نسل ها صفحه های ۳۷ تا ۴۲ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۴۳ تا ۴۶ : ۱۰سؤال		فصل‌های ۱ تا ۴ صفحه های ۱ تا ۴۶ : ۱۰سؤال	
زوج کتاب: یک یا دو هر دو پایه را انتخاب کنید.	زیست ۱ زوج کتاب	سکوی مقایسه: به هر دو پایه پاسخ دهید.	کل کتاب ۱۰سوال	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد صفحه‌های ۱ تا ۱۶ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۱۷ تا ۲۴ : ۱۰سؤال		گوارش و جذب مواد+ تبادلات گازی صفحه‌های ۲۵ تا ۳۲ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۳۳ تا ۴۶ : ۱۰سؤال		گردش مواد در بدن صفحه‌های ۴۷ تا ۶۰ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۶۱ تا ۶۸ : ۱۰سؤال		تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد+ از یاخته تا گیاه صفحه‌های ۶۹ تا ۷۸ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۷۹ تا ۸۹ : ۱۰سؤال		از یاخته تا گیاه+ جذب و انتقال مواد در گیاهان صفحه‌های ۹۰ تا ۱۰۱ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۱۰۲ تا ۱۱۱ : ۱۰سؤال		کل کتاب ۲۰ سؤال	
	زیست ۲ زوج کتاب		کل کتاب ۱۰سؤال	تنظیم عصبی + حواس صفحه‌های ۱ تا ۱۸ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۱۹ تا ۳۶ : ۱۰سؤال		دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی صفحه‌های ۳۷ تا ۵۲ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۵۳ تا ۶۲ : ۱۰سؤال		ایمنی +تقسیم یاخته صفحه‌های ۶۳ تا ۷۸ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۷۹ تا ۹۶ : ۱۰سؤال		تولید مثل صفحه‌های ۹۷ تا ۱۰۷ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۱۰۸ تا ۱۱۸ : ۱۰سؤال		تولید مثل نهاندانگان+ پاسخ گیاهان به محرک‌ها صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۲۶ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۵۲ : ۱۰سؤال		کل کتاب ۲۰سؤال	
فیزیک															
فیزیک ۳		فصل‌های ۱ و ۲ صفحه های ۱ تا ۴۴ ۱۰ سؤال		حرکت بر خط راست صفحه های ۲ تا ۱۰ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۱۰ تا ۱۵ : ۱۰سؤال		حرکت بر خط راست صفحه های ۲ تا ۱۰ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۱۰ تا ۱۵ : ۱۰سؤال		حرکت بر خط راست صفحه های ۱۰ تا ۱۵ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۱۵ تا ۲۶ : ۱۰سؤال		حرکت بر خط راست+ دینامیک صفحه های ۲۷ تا ۳۵ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۳۵ تا ۴۱ : ۱۰سؤال		دینامیک صفحه های ۲۷ تا ۳۵ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۳۵ تا ۴۱ : ۱۰سؤال		فصل‌های ۱ و ۲ صفحه های ۱ تا ۴۱ : ۱۰سؤال	
زوج کتاب: یک یا دو هر دو پایه را انتخاب کنید.	فیزیک ۱ زوج کتاب	سکوی مقایسه: به هر دو پایه پاسخ دهید.	کل کتاب ۱۰ سؤال	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲ : ۱۰سؤال		ویژگی های فیزیکی مواد صفحه های ۲۳ تا ۵۲ : ۱۰سؤال		کار، انرژی و توان صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲ : ۱۰سؤال		دما و گرما (تا انتهای گرما) صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۲ : ۱۰سؤال		دما و گرما صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۰ : ۱۰سؤال		کل کتاب ۱۰سؤال	
	فیزیک ۲ زوج کتاب		کل کتاب ۱۰ سؤال	الکتریسیته ساکن (تا انتهای انرژی پتانسیل الکتریکی) صفحه‌های ۱ تا ۲۱ : ۱۰سؤال		الکتریسیته ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا انتهای مقاومت الکتریکی و قانون اهم) صفحه‌های ۲۲ تا ۴۴ : ۱۰سؤال		جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴ : ۱۰سؤال		مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (تا انتهای ویژگی‌های مغناطیسی مواد) صفحه‌های ۶۵ تا ۸۵ : ۱۰سؤال		مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۴ : ۱۰سؤال		کل کتاب ۱۰سؤال	
شیمی															
شیمی ۳		فصل‌های ۱ و ۲ صفحه های ۱ تا ۴۴ ۱۰ سؤال		مولکول ها در خدمت تندرستی صفحه های ۱ تا ۱۲ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۱۲ تا ۱۶ : ۱۰سؤال		مولکول ها در خدمت تندرستی صفحه های ۱ تا ۱۳ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۱۳ تا ۲۴ : ۱۰سؤال		مولکول ها در خدمت تندرستی صفحه های ۱۶ تا ۲۴ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۲۴ تا ۳۶ : ۱۰سؤال		مولکول ها در خدمت تندرستی+ آسایش و رفاه در سایه شیمی صفحه های ۳۷ تا ۴۱ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۴۲ تا ۴۴ : ۱۰سؤال		آسایش و رفاه در سایه شیمی صفحه های ۳۷ تا ۴۱ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۴۲ تا ۴۴ : ۱۰سؤال		فصل‌های ۱ و ۲ صفحه های ۱ تا ۴۴ : ۱۰سؤال	
زوج کتاب: یک یا دو هر دو پایه را انتخاب کنید.	شیمی ۱ زوج کتاب	سکوی مقایسه: به هر دو پایه پاسخ دهید.	کل کتاب ۱۰ سؤال	کیهان زادگاه عناصر (تا انتهای نشر نور و طیف نشری) صفحه‌های ۱ تا ۲۳ : ۱۰سؤال		کیهان زادگاه عناصر صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶ : ۱۰سؤال		ردپای گازها در زندگی (تا انتهای اثر گلخانه‌ای) صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹ : ۱۰سؤال		ردپای گازها در زندگی آب، آهنگ زندگی تا انتهای قسمت در میلیون (درصد جرمی، استخراج سدیم کلرید) صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸ : ۱۰سؤال		آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲ : ۱۰سؤال		کل کتاب ۱۰سؤال	
	شیمی ۲ زوج کتاب		کل کتاب ۱۰ سؤال	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا انتهای دنیای واقعی واکنش‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۲۵ : ۱۰سؤال		قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰ : ۱۰سؤال		در پی غذای سالم (تا انتهای جمع‌پذیری واکنش‌ها) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷ : ۱۰سؤال		در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸ : ۱۰سؤال		پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۹ تا ۱۲۳ : ۱۰سؤال		کل کتاب ۱۰سؤال	
ریاضی															
ریاضی ۳		فصل‌های ۱ تا ۳ ریاضی ۳ صفحه‌های ۱ تا ۵۳ حد توابع کسری: ۱۰ سؤال + پایه مرتبط ریاضی ۱ و ریاضی ۲		تابع ریاضی ۳ صفحه‌های ۱ تا ۱۴ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۱۵ تا ۳۰ : ۱۰سؤال + پایه مرتبط ریاضی ۱ و ریاضی ۲		تابع ریاضی ۳ صفحه‌های ۱ تا ۱۴ : ۱۰سؤال صفحه‌های ۱۵ تا ۳۰ : ۱۰سؤال + پایه مرتبط ریاضی ۱ و ریاضی ۲		تابع + مثلثات ریاضی ۳ صفحه‌های ۲۴ تا ۳۰ : ۱۰سؤال ریاضی ۳ صفحه‌های ۳۱ تا ۴۱ : ۱۰سؤال + پایه مرتبط ریاضی ۱ و ریاضی ۲		تابع + مثلثات ریاضی ۳ صفحه‌های ۱ تا ۳۰ : ۱۰سؤال ریاضی ۳ صفحه‌های ۳۱ تا ۴۸ : ۱۰سؤال + پایه مرتبط ریاضی ۱ و ریاضی ۲		معادلات مثلثاتی + حد توابع کسری و پیوستگی ریاضی ۳ صفحه‌های ۴۲ تا ۴۸ : ۱۰سؤال ریاضی ۳ صفحه‌های ۴۹ تا ۵۳ : ۱۰سؤال + پایه مرتبط ریاضی ۱ و ریاضی ۲		ریاضی ۳ صفحه‌های ۱ تا ۵۳ : ۱۰سؤال + پایه مرتبط ریاضی ۱ و ریاضی ۲	
زوج کتاب: یک یا دو هر دو پایه را انتخاب کنید.	ریاضی ۱ زوج کتاب	سکوی مقایسه: به هر دو پایه پاسخ دهید.	کل کتاب ۱۰ سؤال	مجموعه،الگو و دنباله صفحه های ۱ تا ۲۷ : ۱۰سؤال		مثلثات+توان های گویا و عبارت های جبری صفحه های ۲۸ تا ۶۸ : ۱۰سؤال		معادله ها و نامعادله ها صفحه های ۶۹ تا ۹۳ : ۱۰سؤال		شمارش، بدون شمردن (درس اول و دوم) صفحه های ۹۴ تا ۱۳۲ : ۱۰سؤال		شمارش، بدون شمردن (درس سوم) + آمار (صفحه های ۱۳۳ تا ۱۴۰ + صفحه های ۱۵۲ تا ۱۶۷) : ۱۰سؤال		کل کتاب ۱۰سؤال	
	ریاضی ۲ زوج کتاب		کل کتاب ۱۰ سؤال	هندسه تحلیلی و جبر (درس دوم و سوم) صفحه های ۱۱ تا ۲۴ : ۱۰سؤال		هندسه (درس اول و دوم) صفحه های ۲۵ تا ۴۱ : ۱۰سؤال		هندسه (درس سوم) +تابع صفحه های ۴۲ تا ۷۱ : ۱۰سؤال		مثلثات + توابع نمایی و لگاریتمی (درس اول) صفحه های ۷۱ تا ۱۰۴ : ۱۰سؤال		توابع نمایی و لگاریتمی (درس دوم و سوم) + حد و پیوستگی + آمار (صفحه های ۱۰۵ تا ۱۴۲ و صفحه های ۱۵۳ تا ۱۶۲) : ۱۰سؤال		کل کتاب ۱۰سؤال	
زمین‌شناسی															
زمین‌شناسی		—		آفرینش کیهان و تکوین زمین (تا انتهای تکوین زمین و آغاز زندگی هر آن) صفحه‌های ۱۵ تا ۹ : ۱۰سؤال		آفرینش کیهان و تکوین زمین صفحه‌های ۹ تا ۲۲ : ۱۰سؤال		آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه (تا انتهای طبقه‌بندی کاسکها) صفحه‌های ۳۱ تا ۹ : ۱۰سؤال		منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه صفحه‌های ۲۳ تا ۴۰ : ۱۰سؤال		آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه منابع آب و خاک صفحه‌های ۹ تا ۵۸ : ۱۰سؤال		—	
تعداد سؤال کل زمان کل		۱۰۰ سوال دهم و یازدهم : ۱۲۰ دقیقه ۴۰ سوال اختیاری دوازدهم : ۶۰ دقیقه زمان کل آزمون : ۱۸۰ دقیقه		۸۰ سوال دوازدهم : ۹۵ دقیقه ۱۱۰ سوال انتخابی دهم و یازدهم : ۸۵ دقیقه زمان کل آزمون : ۱۸۰ دقیقه		۸۰ سوال دوازدهم : ۹۵ دقیقه ۱۱۰ سوال انتخابی دهم و یازدهم : ۸۵ دقیقه زمان کل آزمون : ۱۸۰ دقیقه		۸۰ سوال دوازدهم : ۹۵ دقیقه ۱۱۰ سوال انتخابی دهم و یازدهم : ۸۵ دقیقه زمان کل آزمون : ۱۸۰ دقیقه		۸۰ سوال دوازدهم : ۹۵ دقیقه ۱۱۰ سوال انتخابی دهم و یازدهم : ۸۵ دقیقه زمان کل آزمون : ۱۸۰ دقیقه		۸۰ سوال دوازدهم : ۹۵ دقیقه ۱۱۰ سوال انتخابی دهم و یازدهم : ۸۵ دقیقه زمان کل آزمون : ۱۸۰ دقیقه		۱۰۰ سوال دهم و یازدهم : ۱۲۰ دقیقه ۴۰ سوال اختیاری دوازدهم : ۶۰ دقیقه زمان کل آزمون : ۱۸۰ دقیقه	



نام درس		۲۷ آذر ماه (آتلاین)	۴ و ۱۱ دی (آتلاین)	۲۵ دی ماه	۲ بهمن ماه (آتلاین)	۹ بهمن ماه	۲۳ بهمن ماه	۱۷ اسفند ماه	۲۱ اسفند ماه
		نیم سال اول دوازدهم یازدهم دهم مشابه آزمون ۱۷ مهر	مشابه امتحان	جمع بندی نیم سال اول مشابه آزمون ۲۰ فروردین	جمع بندی دهم و یازدهم یازدهم دهم مشابه آزمون ۷ فروردین	نیم سال دوم دوازدهم یازدهم دهم مشابه آزمون ۱ آبان	نیم سال دوم دوازدهم یازدهم دهم مشابه آزمون ۱۵ آبان	نیم سال دوم دوازدهم یازدهم دهم مشابه آزمون ۲۹ آبان	نیم سال دوم دوازدهم یازدهم یازدهم یازدهم مشابه آزمون ۱۳ آذر
زیست شناسی									
زیست ۳		تغییر در اطلاعات وراثتی صفحه های ۴۷ تا ۵۵: ۱۰ سؤال صفحه های ۵۵ تا ۶۲: ۱۰ سؤال	فصل های ۱ و ۲: ۱۰ سؤال فصل های ۳ و ۴: ۱۰ سؤال	فصل ۱: ۱۰ سؤال فصل ۲: دو بسته ۱۰ سؤال فصل ۳: ۱۰ سؤال فصل ۴: ۱۰ سؤال	-	صفحه های ۶۳ تا ۶۸: ۱۰ سؤال صفحه های ۶۹ تا ۷۲: ۱۰ سؤال	از ماده به انرژی + از انرژی به ماده صفحه های ۶۳ تا ۷۶: ۱۰ سؤال صفحه های ۷۷ تا ۸۱: ۱۰ سؤال	از ماده به انرژی + از انرژی به ماده صفحه های ۶۳ تا ۷۸: ۱۰ سؤال صفحه های ۷۹ تا ۸۶: ۱۰ سؤال	متابولیسم صفحه های ۶۳ تا ۷۶ + مباحث مرتبط دهم و یازدهم: ۱۰ سؤال صفحه های ۷۷ تا ۹۰ + مباحث مرتبط دهم و یازدهم: ۱۰ سؤال
زیست ۲ زوج کتاب	زیست ۱ زوج کتاب	تنظیم عصبی + حواس صفحه های ۱ تا ۱۸: ۱۰ سؤال صفحه های ۱۹ تا ۳۶: ۱۰ سؤال	-	-	کل کتاب فصل های ۱ تا ۵: ۱۰ سؤال فصل های ۶ تا ۹: ۱۰ سؤال	دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی صفحه های ۳۷ تا ۵۲: ۱۰ سؤال صفحه های ۵۳ تا ۶۲: ۱۰ سؤال	ایمنی + تقسیم یاخته صفحه های ۶۳ تا ۷۸: ۱۰ سؤال صفحه های ۷۹ تا ۹۶: ۱۰ سؤال	تولید مثل صفحه های ۹۷ تا ۱۰۷: ۱۰ سؤال صفحه های ۱۰۸ تا ۱۱۸: ۱۰ سؤال	تولید مثل نهاد انگان + پاسخ گیاهان به محرک ها صفحه های ۱۱۹ تا ۱۳۶: ۱۰ سؤال صفحه های ۱۳۷ تا ۱۵۲: ۱۰ سؤال
		دنیای زنده + گوارش و جذب مواد صفحه های ۱ تا ۱۶: ۱۰ سؤال صفحه های ۱۷ تا ۲۴: ۱۰ سؤال	-	کل کتاب فصل های ۱ تا ۳: ۱۰ سؤال فصل های ۴ تا ۷: ۱۰ سؤال		گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی صفحه های ۲۵ تا ۳۲: ۱۰ سؤال صفحه های ۳۳ تا ۴۶: ۱۰ سؤال	گردش مواد در بدن صفحه های ۴۷ تا ۶۰: ۱۰ سؤال صفحه های ۶۱ تا ۶۸: ۱۰ سؤال	تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه صفحه های ۶۹ تا ۷۸: ۱۰ سؤال صفحه های ۷۹ تا ۸۹: ۱۰ سؤال	از یاخته تا گیاه + جذب و انتقال مواد در گیاهان صفحه های ۹۰ تا ۱۰۱: ۱۰ سؤال صفحه های ۱۰۲ تا ۱۱۱: ۱۰ سؤال
فیزیک									
فیزیک ۳		دینامیک صفحه های ۳۵ تا ۴۱: ۱۰ سؤال صفحه های ۴۲ تا ۴۶: ۱۰ سؤال	فصل های ۱ تا ۳ صفحه های ۱ تا ۶۲: ۱۰ سؤال	فصل ۱: ۱۰ سؤال فصل ۲ تا صفحه ۴۱: ۱۰ سؤال فصل های ۲ و ۳ از صفحه ۴۲ تا صفحه ۶۲: ۱۰ سؤال	-	صفحه های ۵۳ تا ۶۱: ۱۰ سؤال صفحه های ۶۲ تا ۷۰: ۱۰ سؤال	نوسان و امواج صفحه های ۵۳ تا ۶۳: ۱۰ سؤال صفحه های ۶۴ تا ۷۶: ۱۰ سؤال	نوسان و امواج صفحه های ۵۳ تا ۷۳: ۱۰ سؤال صفحه های ۷۴ تا ۹۰: ۱۰ سؤال	نوسان و امواج + آشنایی با فیزیک اتمی و هسته ای صفحه های ۸۱ تا ۸۷: ۱۰ سؤال صفحه های ۸۷ تا ۹۹: ۱۰ سؤال
فیزیک ۲ زوج کتاب	فیزیک ۱ زوج کتاب	الکتریسیته ساکن (تا انتهای انرژی پتانسیل الکتریکی) صفحه های ۱ تا ۲۱: ۱۰ سؤال	-	-	کل کتاب صفحه های ۱ تا ۴۴: ۱۰ سؤال صفحه های ۴۵ تا ۱۰۴: ۱۰ سؤال	الکتریسیته ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا انتهای مقاومت الکتریکی و قانون اهم) صفحه های ۲۲ تا ۴۴: ۱۰ سؤال	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه های ۴۵ تا ۶۴: ۱۰ سؤال	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (تا انتهای ویژگی های مغناطیسی مواد) صفحه های ۶۵ تا ۸۵: ۱۰ سؤال	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه های ۸۵ تا ۱۰۴: ۱۰ سؤال
		فیزیک و اندازه گیری صفحه های ۱ تا ۲۲: ۱۰ سؤال	-	کل کتاب فصل های ۱ تا ۳: ۱۰ سؤال فصل ۴: ۱۰ سؤال		ویژگی های فیزیکی مواد صفحه های ۲۳ تا ۵۲: ۱۰ سؤال	کار، انرژی و توان صفحه های ۵۳ تا ۸۲: ۱۰ سؤال	دما و گرما (تا انتهای گرما) صفحه های ۸۳ تا ۱۰۲: ۱۰ سؤال	دما و گرما صفحه های ۱۰۳ تا ۱۲۰: ۱۰ سؤال
شیمی									
شیمی ۳		آسایش و رفاه در سایه شیمی صفحه های ۴۲ تا ۴۶: ۱۰ سؤال صفحه های ۴۶ تا ۵۰: ۱۰ سؤال	فصل های ۱ و ۲ صفحه های ۱ تا ۶۶: ۱۰ سؤال	فصل ۱ تا صفحه ۲۴: ۱۰ سؤال فصل های ۲ تا ۵۴: ۱۰ سؤال فصل ۲ از صفحه ۵۴ تا پایان فصل: ۱۰ سؤال	-	صفحه های ۶۷ تا ۷۳: ۱۰ سؤال صفحه های ۷۳ تا ۷۹: ۱۰ سؤال + پایه مرتبط شیمی ۱ صفحه های ۴۰، ۴۱، ۵۴ تا ۵۶	شیمی جلوه ای از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه های ۶۷ تا ۷۷: ۱۰ سؤال صفحه های ۷۷ تا ۹۰: ۱۰ سؤال پایه مرتبط شیمی ۱ صفحه های ۲۸ تا ۳۲، ۴۱ تا ۹۲	شیمی جلوه ای از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه های ۶۷ تا ۹۰: ۱۰ سؤال صفحه های ۹۱ تا ۱۰۲: ۱۰ سؤال	شیمی جلوه ای از هنر، زیبایی و ماندگاری + ماندگاری + شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر صفحه های ۶۷ تا ۹۰: ۱۰ سؤال صفحه های ۹۱ تا ۱۰۵: ۱۰ سؤال
شیمی ۲ زوج کتاب	شیمی ۱ زوج کتاب	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا انتهای دنیای واقعی واکنش ها) صفحه های ۱ تا ۲۵: ۱۰ سؤال	-	-	کل کتاب صفحه های ۱ تا ۷۷: ۱۰ سؤال صفحه های ۷۷ تا ۱۲۳: ۱۰ سؤال	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه های ۲۵ تا ۵۰: ۱۰ سؤال	در پی غذای سالم (تا انتهای جمع پذیری واکنش ها) صفحه های ۵۱ تا ۷۷: ۱۰ سؤال	در پی غذای سالم صفحه های ۷۷ تا ۹۸: ۱۰ سؤال	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه های ۹۹ تا ۱۲۳: ۱۰ سؤال
		کیهان زادگاه عناصر (تا انتهای نشر نور و طیف نشری) صفحه های ۱ تا ۲۳: ۱۰ سؤال	-	کل کتاب صفحه های ۱ تا ۶۹: ۱۰ سؤال صفحه های ۷۰ تا ۱۲۳: ۱۰ سؤال		کیهان زادگاه عناصر صفحه های ۲۴ تا ۴۶: ۱۰ سؤال	ردپای گازها در زندگی (تا انتهای اثر گلخانه ای) صفحه های ۴۷ تا ۶۹: ۱۰ سؤال	ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی تا انتهای قسمت در میلیون (درصد جرمی، استخراج سدیم کلرید) صفحه های ۷۰ تا ۹۸: ۱۰ سؤال	آب، آهنگ زندگی صفحه های ۹۸ تا ۱۲۲: ۱۰ سؤال
ریاضی									
ریاضی ۳		حد بی نهایت و حد در بی نهایت صفحه های ۴۹ تا ۵۷: ۱۰ سؤال صفحه های ۵۸ تا ۶۴: ۱۰ سؤال مباحث مرتبط یازدهم	فصل های ۱ تا ۴ صفحه های ۱ تا ۷۶: ۱۰ سؤال	فصل ۱: ۱۰ سؤال فصل ۲: ۱۰ سؤال فصل های ۳ و ۴ تا صفحه ۷۶: ۱۰ سؤال	-	صفحه های ۷۷ تا ۹۲: ۱۰ سؤال صفحه های ۹۳ تا ۱۰۰: ۱۰ سؤال	مشتق + کاربرد مشتق صفحه های ۶۵ تا ۱۰۰: ۱۰ سؤال صفحه های ۱۰۱ تا ۱۲۰: ۱۰ سؤال	مشتق + کاربرد مشتق صفحه های ۶۵ تا ۱۰۰: ۱۰ سؤال صفحه های ۱۰۱ تا ۱۲۰: ۱۰ سؤال	کاربرد مشتق + هندسه صفحه های ۱۱۳ تا ۱۲۰: ۱۰ سؤال صفحه های ۱۲۱ تا ۱۳۳: ۱۰ سؤال
ریاضی ۲ زوج کتاب	ریاضی ۱ زوج کتاب	هندسه تحلیلی و جبر (درس دوم و سوم) صفحه های ۱۱ تا ۲۴: ۱۰ سؤال	-	-	کل کتاب: ۱۰ سؤال	هندسه (درس اول و دوم) صفحه های ۲۵ تا ۴۱: ۱۰ سؤال	هندسه (درس سوم) + تابع صفحه های ۴۲ تا ۷۰: ۱۰ سؤال	مثلثات + توابع نمایی و لگاریتمی (درس اول) صفحه های ۷۱ تا ۱۰۴: ۱۰ سؤال	+ حد و پیوستگی + آمار (صفحه های ۱۰۵ تا ۱۴۲ و صفحه های ۱۵۳ تا ۱۶۲): ۱۰ سؤال
		مجموعه، الگو و دنباله صفحه های ۱ تا ۲۷: ۱۰ سؤال	-	کل کتاب: ۱۰ سؤال		مثلثات + توان های گویا و عبارت های جبری صفحه های ۲۸ تا ۶۸: ۱۰ سؤال	معادله ها و نامعادله ها صفحه های ۶۹ تا ۹۳: ۱۰ سؤال	تابع + شمارش، بدون شمردن (درس اول و دوم) صفحه های ۹۴ تا ۱۳۲: ۱۰ سؤال	شمارش، بدون شمردن (درس سوم) + آمار (صفحه های ۱۳۳ تا ۱۴۰ تا ۱۶۷): ۱۰ سؤال
زمین شناسی									
زمین شناسی		پویایی زمین صفحه های ۵۹ تا ۷۶: ۱۰ سؤال	-	-	آفرینش کیهان و تکون زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاک صفحه های ۵۸ تا ۵۸: ۱۰ سؤال	پویایی زمین / زمین شناسی و سلامت صفحه های ۵۹ تا ۹۲: ۱۰ سؤال	پویایی زمین / زمین شناسی و سلامت صفحه های ۵۹ تا ۹۲: ۱۰ سؤال	زمین شناسی و سلامت (از ابتدای مناسبت های زمین زاد تا پایان فصل) زمین شناسی و سازه های مهندسی صفحه های ۸۲ تا ۱۰۸: ۱۰ سؤال	زمین شناسی و سازه های مهندسی / زمین شناسی ایران صفحه های ۹۳ تا ۱۲۵: ۱۰ سؤال
تعداد سؤال کل زمان کل		۸۰ سوال دوازدهم: ۹۵ دقیقه ۱۱۰ سوال انتخابی دهم و یازدهم: ۸۵ دقیقه زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه	۵۰ سوال دوازدهم: زمان آزمون: ۶۰ دقیقه	۱۴۰ سوال دوازدهم: زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه	۱۵۰ سوال دهم و یازدهم زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه	۸۰ سوال دوازدهم: ۹۵ دقیقه ۱۱۰ سوال انتخابی دهم و یازدهم: ۸۵ دقیقه زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه	۸۰ سوال دوازدهم: ۹۵ دقیقه ۱۱۰ سوال انتخابی دهم و یازدهم: ۸۵ دقیقه زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه	۸۰ سوال دوازدهم: ۹۵ دقیقه ۱۱۰ سوال انتخابی دهم و یازدهم: ۸۵ دقیقه زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه	۸۰ سوال دوازدهم: ۹۵ دقیقه ۱۱۰ سوال انتخابی دهم و یازدهم: ۸۵ دقیقه زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه



در فصل بهار: ۲ آزمون پیشروی + ۲ آزمون مشابه امتحان پایان سال + ۳ آزمون جمع‌بندی + ۳ آزمون مطابق با کنکور

نام درس	۷ فروردین‌ماه	۲۰ فروردین‌ماه	۳ اردیبهشت‌ماه	۱۷ اردیبهشت‌ماه	۳۱ اردیبهشت‌ماه (آنلاین)	۷ و ۱۴ خرداد (آنلاین)	۲۱ خردادماه (آنلاین)
	جمع‌بندی دهم و یازدهم یازدهم دهم	جمع‌بندی نیم‌سال اول دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم یازدهم دهم	نیم‌سال دوم دوازدهم یازدهم دهم	جمع‌بندی نیم‌سال دوم دوازدهم	مشابه امتحان کل کتاب دوازدهم	۲۸ خرداد ماه ۴ تیرماه
زیست‌شناسی	۴۰ سؤال : ۵۴دقیقه (دانش آموزانی که درس‌های دوازدهم را سریع‌تر به اتمام رسانده‌اند، می‌توانند به پیشروی سریع دوازدهم پاسخ دهند).						
زیست‌شناسی ۳	-	فصل سه ۱۲م دو بسته ۱۰ سؤال فصل چهار ۱۲م دو بسته ۱۰ سؤال فصل شش یازدهم ۱۰ سؤال	فناوری‌های نوین زیستی صفحه‌های ۹۱ تا ۹۶: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۹۷ تا ۱۰۰: ۱۰ سؤال	فناوری‌های نوین زیستی رفتارهای جانوران صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۰۶: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۱۴: ۱۰ سؤال	صفحه‌های ۱۱۵ تا ۱۲۰: فصل ۸: ۱۰سؤال صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۲۴: فصل ۸: ۱۰ سؤال فصل ۵: ۱۰: ۵ سؤال فصل ۶: ۱۰: ۶ سؤال فصل ۷: ۱۰: ۷ سؤال	نیم‌سال اول دوازدهم: ۱۰ سؤال نیم‌سال دوم دوازدهم: ۱۰ سؤال	۳آزمون‌های مطابق با کنکور
زیست‌شناسی ۲	سکوی مقایسه: به هر دو پایه پاسخ دهید.	کل کتاب فصل‌های ۱ تا ۵: ۱۰ سؤال فصل‌های ۶ تا ۹: ۱۰ سؤال	جمع‌بندی می بحث‌های گیاهی ۱۰ سؤال	جمع‌بندی می بحث‌های جانوری ۱۰ سؤال	-	-	بودجه بندی، تعداد سؤال، زمان پاسخ به هر درس و چیدمان درس‌ها مطابق با آخرین کنکور برگزار شده است.
زیست‌شناسی ۱		کل کتاب فصل‌های ۱ تا ۳: ۱۰ سؤال فصل‌های ۴ تا ۷: ۱۰ سؤال	جمع‌بندی می بحث‌های گیاهی ۱۰ سؤال	جمع‌بندی می بحث‌های جانوری ۱۰ سؤال	-	-	
فیزیک	۳۰ سؤال : ۴۰دقیقه (دانش آموزانی که درس‌های دوازدهم را سریع‌تر به اتمام رسانده‌اند، می‌توانند به پیشروی سریع دوازدهم پاسخ دهند).						
فیزیک ۳	-	حرکت، دینامیک و نوسان فصل ۱: ۱۰ سؤال فصل ۲ تا صفحه ۴۱: ۱۰ سؤال فصل‌های ۲ و ۳ از صفحه ۴۲ تا صفحه ۶۲: ۱۰ سؤال	آشنایی با فیزیک اتمی و هسته‌ای صفحه‌های ۹۵ تا ۱۰۲: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۰۹: ۱۰ سؤال	آشنایی با فیزیک اتمی و هسته‌ای صفحه‌های ۹۵ تا ۱۰۲: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۰۹: ۱۰ سؤال	فصل سه دو بسته ۱۰ سوالی+ فصل چهار: ۱۰ سؤال	کل کتاب: ۱۰ سؤال	۳آزمون‌های مطابق با کنکور
فیزیک ۲	سکوی مقایسه: به هر دو پایه پاسخ دهید.	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۴۴: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۴۵ تا ۱۰۴: ۱۰ سؤال	-	کل کتاب: ۱۰ سؤال	-	-	بودجه بندی، تعداد سؤال، زمان پاسخ به هر درس و چیدمان درس‌ها مطابق با آخرین کنکور برگزار شده است.
فیزیک ۱		کل کتاب فصل‌های ۱ تا ۳: ۱۰ سؤال فصل ۴: ۱۰: ۷ سؤال	-	کل کتاب: ۱۰ سؤال	-	-	
شیمی	۳۰ سؤال : ۴۰دقیقه (دانش آموزانی که درس‌های دوازدهم را سریع‌تر به اتمام رسانده‌اند، می‌توانند به پیشروی سریع دوازدهم پاسخ دهند).						
شیمی ۳	-	اسید و باز و الکتروشیمی فصل ۱ تا صفحه ۲۴: ۱۰ سؤال فصل‌های ۱ و ۲ تا: صفحه ۲۴ تا صفحه ۵۴: ۱۰ سؤال فصل ۲ از صفحه ۵۴ تا پایان فصل: ۱۰ سؤال	شیمی راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۲: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۱۳: ۱۰ سؤال	شیمی کربن شیمی: ۳: صفحه‌های (۱۱۱ تا ۱۲۱) +۵، ۶، ۱۰، ۱۲، ۲۳، ۳۰، ۳۲، ۵۲، ۷۱ تا ۷۳: ۱۰ سؤال	فصل سه: ۱۰ سؤال + فصل چهار: ۲ بسته ۱۰ سؤال	کل کتاب: ۱۰ سؤال	۳آزمون‌های مطابق با کنکور
شیمی ۲	سکوی مقایسه: به هر دو پایه پاسخ دهید.	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۷۷: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۷۷ تا ۱۲۳: ۱۰ سؤال	حفظیات شیمی: ۱۰ سؤال	شیمی کربن شیمی: ۲: صفحه‌های (۲۹ تا ۴۷، ۷۰ تا ۷۲، ۸۴، ۹۰، ۹۱، ۹۳ و ۹۹ تا ۱۲۳): ۲ بسته ۱۰ سؤال	-	-	بودجه بندی، تعداد سؤال، زمان پاسخ به هر درس و چیدمان درس‌ها مطابق با آخرین کنکور برگزار شده است.
شیمی ۱		کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۶۹: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۷۰ تا ۱۲۲: ۱۰ سؤال	حفظیات شیمی: ۱۰ سؤال	-	-	-	
ریاضی	۳۰ سؤال : ۴۵ دقیقه (دانش آموزانی که درس‌های دوازدهم را سریع‌تر به اتمام رسانده‌اند، می‌توانند به پیشروی سریع دوازدهم پاسخ دهند).						
ریاضی ۳	-	تابع، مثلثات و حد فصل ۱: ۱۰: ۱۰ سؤال فصل ۲: ۱۰: ۱۰ سؤال فصل‌های ۳ و ۴ تا صفحه ۷۶: ۱۰ سؤال	هندسه صفحه‌های ۱۳۴ تا ۱۴۲: ۱۰ سؤال	احتمال ریاضی: ۳: صفحه‌های ۱۴۳ تا ۱۴۸: ۱۰ سؤال	فصل ۴: ۱۰: ۴ سؤال فصل ۵: ۱۰: ۵ سؤال فصل‌های ۶ و ۷: ۱۰: ۷ سؤال	کل کتاب: ۱۰ سؤال	۳آزمون‌های مطابق با کنکور
ریاضی ۲	سکوی مقایسه: به هر دو پایه پاسخ دهید.	کل کتاب: ۱۰: ۱۰ سؤال	هندسه تحلیلی ریاضی ۲ صفحه‌های ۲ تا ۱۰ ۲ بسته ۱۰ سؤال	احتمال ریاضی ۲ صفحه‌های ۱۴۴ تا ۱۵۲: ۱۰ سؤال	-	-	بودجه بندی، تعداد سؤال، زمان پاسخ به هر درس و چیدمان درس‌ها مطابق با آخرین کنکور برگزار شده است.
ریاضی ۱		کل کتاب ۱۰ سؤال	-	احتمال ریاضی ۱ صفحه‌های ۱۴۲ تا ۱۵۱: ۱۰ سؤال	-	-	
زمین‌شناسی	۱۰ سؤال : ۱۰ دقیقه						
زمین‌شناسی	کل کتاب: ۱۰ سؤال	-	-	کل کتاب: ۱۰ سؤال	-	-	آزمون‌های مطابق با کنکور
تعداد سؤال کل زمان کل	۱۵۰ سؤال دهم و یازدهم زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه	۱۴۰ سؤال دوازدهم: زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه	۷۰ سؤال دوازدهم بایپشروی عادی: ۸۰ دقیقه ۷۰ سؤال اجباری دهم و یازدهم: ۸۵ دقیقه ۴۰ سؤال اختیاری دوازدهم بایپشروی سریع زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه	۶۰ سؤال دوازدهم بایپشروی عادی: ۷۰ دقیقه ۸۰ سؤال اجباری دهم و یازدهم: ۹۰ دقیقه ۴۰ سؤال اختیاری دوازدهم بایپشروی سریع زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه	۱۴۰ سؤال دوازدهم: زمان کل آزمون: ۱۸۰ دقیقه	۵۰ سؤال دوازدهم: زمان آزمون: ۶۰ دقیقه	



برنامه راهبردی منابع مطالعاتی دوازدهم تجربی



تاریخ آزمون	زیست‌شناسی ۳ (نام کتاب و شماره سؤال)					فیزیک ۳ (نام کتاب و شماره سؤال)					شیمی ۳ (نام کتاب و شماره سؤال)					ریاضی ۳ (نام کتاب و شماره سؤال)				
	کتاب پرتکرار امتحانی کد کتاب: ۳۱۸۶	کتاب اول کد کتاب: ۲۷۰۵	کتاب تاک کد کتاب: ۳۵۱۲	کتاب آبی کد کتاب: ۳۱۱۲	کتاب سه سطحی کد کتاب: ۳۲۰۵	کتاب پرتکرار امتحانی کد کتاب: ۳۱۸۱	کتاب اول کد کتاب: ۲۷۱۱	کتاب تاک کد کتاب: ۳۵۱۶	کتاب آبی کد کتاب: ۳۱۱۷	کتاب سه سطحی کد کتاب: ۳۲۱۱	کتاب پرتکرار امتحانی کد کتاب: ۳۱۸۵	کتاب اول کد کتاب: ۲۷۰۸	کتاب تاک کد کتاب: ۳۱۱۳	کتاب آبی کد کتاب: ۳۱۱۴	کتاب سه سطحی کد کتاب: ۳۲۰۶	کتاب پرتکرار امتحانی کد کتاب: ۳۱۸۳	کتاب اول کد کتاب: ۲۷۱۷	کتاب تاک کد کتاب: ۳۵۱۷	کتاب آبی کد کتاب: ۳۱۱۵	کتاب سه سطحی کد کتاب: ۳۲۰۷
۱۷ مهر	۴۰ ۵ ۱	۹۴ ۵ ۱	۲۵ ۵ ۱	۱۴۰ ۵ ۱	۱۰۸ ۵ ۱	۱۰ ۵ ۱	۲۵ ۵ ۱	۱۱ ۵ ۱	۶۰ ۵ ۱	۸۰ ۵ ۱	۳۰ ۵ ۱	۵۲ ۵ ۱	۱۶۰ ۵ ۱	۱۲ ۵ ۱	۷۷ ۵ ۱	۴۵ ۵ ۱	۴۱ ۵ ۱	۲۲۰ ۵ ۱	۱۱۱ ۵ ۱	
۱ آبان	۵۰ ۵ ۴۱	۱۰۷ ۵ ۹۵	۳۰ ۵ ۲۶	۱۸۰ ۵ ۱۴۱	۱۵۲ ۵ ۱۰۹	۳۰ ۵ ۱۱	۵۱ ۵ ۲۶	۱۸ ۵ ۱	۱۳۰ ۵ ۶۱	۱۲۴ ۵ ۸۱	۵۰ ۵ ۳۱	۷۹ ۵ ۵۳	۳۳۰ ۵ ۱۶۱	۲۴ ۵ ۱	۱۵۰ ۵ ۷۸	۹۰ ۵ ۴۶	۹۲ ۵ ۴۲	۷۹ ۵ ۱	۳۲۰ ۵ ۲۲۱	۱۶۵ ۵ ۱۱۲
۱۵ آبان	۸۰ ۵ ۵۱	۵۱۰۸ ۱۶۲	۷۰ ۵ ۳۱	۳۲۰ ۵ ۱۸۱	۲۲۵ ۵ ۱۵۳	۶۰ ۵ ۳۱	۱۰۰ ۵ ۵۲	۷۰ ۵ ۱۹	۲۸۰ ۵ ۱۳۱	۲۳۵ ۵ ۱۲۵	۸۰ ۵ ۵۱	۱۱۹ ۵ ۸۰	۴۴۰ ۵ ۳۳۱	۴۹ ۵ ۱	۲۵۳ ۵ ۱۵۱	۱۱۵ ۵ ۹۱	۱۰۱ ۵ ۹۳	۳۸۰ ۵ ۳۲۱	۲۰۱ ۵ ۱۶۶	۲۰۱ ۵ ۱۶۶
۲۹ آبان	۹۰ ۵ ۸۱	۵۱۶۳ ۱۷۶	۸۸ ۵ ۷۱	۳۶۰ ۵ ۳۲۱	۲۸۹ ۵ ۲۲۶	۸۰ ۵ ۶۱	۱۱۵ ۵ ۱۰۱	۹۹ ۵ ۷۰	۳۳۰ ۵ ۲۸۱	۲۷۵ ۵ ۲۳۶	۹۰ ۵ ۸۱	۱۲۴ ۵ ۱۲۰	۴۸۰ ۵ ۴۴۱	۵۶ ۵ ۵۰	۳۵۳ ۵ ۲۵۴	۱۱۹ ۵ ۱۰۲	۵۹۷ ۱۳۱	۴۶۰ ۵ ۳۸۱	۲۶۲ ۵ ۲۰۲	۲۶۲ ۵ ۲۰۲
۱۳ آذر	۵۹۱ ۱۱۰	۵۱۷۷ ۲۰۰	۱۱۴ ۵ ۸۹	۴۲۰ ۵ ۳۶۱	۲۸۹ ۵ ۲۲۶	۹۰ ۵ ۸۱	۱۶۵ ۵ ۱۱۶	۵۱۰۰ ۱۱۱	۳۶۰ ۵ ۳۳۱	۳۵۵ ۵ ۲۷۶	۹۰ ۵ ۱	۱۴۳ ۵ ۱۲۵	۴۸۰ ۵ ۱	۱۰۲ ۵ ۵۷		۱۴۵ ۵ ۱۲۰	۵۱۳۲ ۱۴۹	۵۲۰ ۵ ۴۶۱	۳۴۰ ۵ ۲۶۳	۳۴۰ ۵ ۲۶۳
۲۷ آذر	۵۱۱ ۱۵۰	۵۲۰۱ ۲۴۷	۵۱۱۵ ۱۵۶	۵۸۰ ۵ ۴۲۱	۵۲۹۰ ۳۵۴	۱۱۰ ۵ ۹۱	۱۹۰ ۵ ۱۶۶	۵۱۱۲ ۱۳۰	۴۸۰ ۵ ۳۶۱	۴۱۴ ۵ ۳۵۶	۱۶۰ ۵ ۹۱	۲۳۲ ۵ ۱۴۴	۸۲۰ ۵ ۴۸۱	۱۲۷ ۵ ۱۰۳	۴۰۴ ۵ ۳۵۴	۱۸۰ ۵ ۱۶۶	۱۵۷ ۵ ۱۴۶	۶۴۰ ۵ ۵۲۱	۳۴۷ ۵ ۲۶۳	۳۴۷ ۵ ۲۶۳
۹ بهمن	۵۱۵۱ ۱۷۰	۵۲۴۸ ۳۰۷	۱۷۰ ۵ ۱۵۷	۶۵۰ ۵ ۵۸۱	۴۱۵ ۵ ۳۵۵	۵۱۲۱ ۱۸۰	۲۴۵ ۵ ۱۹۱	۵۱۳۰ ۱۵۰	۷۰۰ ۵ ۵۱۱	۶۳۹ ۵ ۴۱۵	۱۹۰ ۵ ۱۶۱	۲۷۵ ۵ ۲۳۳	۹۳۰ ۵ ۸۲۱	۱۳۳ ۵ ۱۲۸	۴۴۷ ۵ ۴۰۵	۲۵۵ ۵ ۱۸۱	۱۹۵ ۵ ۱۵۸	۸۸۰ ۵ ۶۴۱	۳۶۲ ۵ ۳۴۸	۳۶۲ ۵ ۳۴۸
۲۳ بهمن	۵۱۷۱ ۱۹۰	۵۳۰۸ ۳۵۹	۱۹۱ ۵ ۱۷۱	۷۴۰ ۵ ۶۵۱	۵۰۱ ۵ ۴۱۶	۵۱۸۱ ۲۰۵	۲۷۹ ۵ ۲۴۶	۵۱۵۱ ۱۷۲	۷۷۰ ۵ ۷۰۱		۲۱۰ ۵ ۱۹۱	۳۰۱ ۵ ۲۷۶	۱۰۲۰ ۵ ۹۳۱	۵۱۳۴ ۱۵۱	۵۱۶ ۵ ۴۴۸	۲۸۵ ۵ ۲۵۶	۲۲۸ ۵ ۱۹۶	۱۰۰۰ ۵ ۸۸۱	۴۵۷ ۵ ۳۶۳	۴۵۷ ۵ ۳۶۳
۱۷ اسفند	۵۱۹۱ ۲۱۰	۵۳۶۰ ۴۲۵	۲۲۳ ۵ ۱۹۲	۸۶۰ ۵ ۷۴۱		۲۰۶ ۲۴۰ ۵	۳۱۵ ۵ ۲۸۰	۵۱۷۳ ۲۰۰	۸۶۰ ۵ ۷۷۱	۷۰۳ ۵ ۶۴۰	۲۴۰ ۵ ۲۱۱	۳۱۹ ۵ ۳۰۲	۱۱۶۰ ۵ ۱۰۲۱	۱۸۵ ۵ ۱۵۲	۵۶۰ ۵ ۵۱۷	۳۰۰ ۵ ۲۸۶	۲۳۲ ۵ ۲۲۹	۱۰۴۰ ۵ ۱۰۰۱	۵۸۴ ۵ ۴۵۸	۵۸۴ ۵ ۴۵۸
۲۱ اسفند	۵۱۵۱ ۲۱۰	۴۲۵ ۵ ۲۴۸	۵۱۵۷ ۲۲۳	۸۶۰ ۵ ۵۸۱	۵۰۱ ۵ ۳۵۵	۲۵۰ ۵ ۲۴۱	۳۴۱ ۵ ۳۱۶	۵۲۰۱ ۲۱۷	۸۸۰ ۵ ۸۶۱	۸۱۲ ۵ ۷۰۴	۲۴۰ ۵ ۱۶۱	۳۳۶ ۵ ۳۲۰	۱۱۹۰ ۵ ۱۱۶۱	۱۹۹ ۵ ۱۸۶		۳۲۵ ۵ ۳۰۱	۲۵۵ ۵ ۲۳۳	۱۱۰۰ ۵ ۱۰۴۱	۶۴۷ ۵ ۵۸۵	۶۴۷ ۵ ۵۸۵
۳ اردیبهشت	۵۲۱۱ ۲۴۰	۵۳۸۸ ۴۴۱	۲۳۷ ۵ ۲۲۴	۹۵۰ ۵ ۸۶۱	۵۶۲ ۵ ۵۰۲	۲۸۰ ۲۵۱	۳۶۳ ۵ ۳۴۲	۵۲۱۸ ۲۳۲	۹۶۰ ۵ ۸۸۱		۲۴۰ ۵ ۲۴۱	۳۷۷ ۵ ۳۳۷	۱۲۹۰ ۵ ۱۱۹۱	۲۳۱ ۵ ۱۸۶	۶۱۶ ۵ ۵۶۱	۳۵۰ ۵ ۳۲۶	۲۷۴ ۵ ۲۵۶	۱۱۶۰ ۵ ۱۱۰۱		
۱۷ اردیبهشت	۵۲۴۱ ۲۸۰	۵۴۴۲ ۵۰۷	۲۸۶ ۵ ۲۳۸	۱۰۳۰ ۵ ۹۵۱	۶۱۵ ۵ ۵۶۳	۵۲۸۱ ۳۰۰	۳۸۴ ۵ ۳۶۴	۵۲۳۳ ۲۵۰	۱۰۵۰ ۵ ۹۶۱	۸۸۰ ۵ ۸۱۳	۲۹۰ ۵ ۳۷۱	۳۹۵ ۵ ۳۷۸	۱۳۶۰ ۵ ۱۲۹۱	۲۵۰ ۵ ۲۱۴	۶۵۰ ۵ ۶۱۷	۳۶۰ ۵ ۳۵۱	۳۰۶ ۵ ۲۷۵	۱۱۸۰ ۵ ۱۱۶۱	۷۰۷ ۵ ۶۴۸	۷۰۷ ۵ ۶۴۸