

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۰۱: ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱: ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱:

زمان: ۱۰:۰۵ - ۱۳۹۹/۰۶/۱۱
صفحه: ۱ از ۲

ردیف تحریصی	ترم شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد ساعت شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح بیوست	شرح بیوست
					نحوه عملی منبع	نحوه عملی منبع	آزمایشی	ریاضی عمومی ۱				
۱	۱۱۱۱۴۰۷	۱۱۱۱۴۰۷	۳۹۹۱	۱	۳	۲	۰	۰	۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۰۵	فصل های (از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۷۷ تا ۷۷)، ۷۷ و پیش ۲۳-۲۳، فصل ۵ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۶ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۰۰)، فصل ۷ (از صفحه ۳۷۷ تا ۳۸۸)، فصل ۸ (از صفحه ۳۸۸ تا ۳۹۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۹۰ تا ۳۹۳)، فصل ۱۰ (از صفحه ۳۹۳ تا ۳۹۵) طالعه شود. اثبات کلیه فضای حذف می باشد.
۲	۱۱۱۱۴۰۸	۱۱۱۱۴۰۸	۳۹۹۱	۲	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۲	پیام نور	۲۸۸	از فصلت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۱۱۱۱۴۰۹	۱۱۱۱۴۰۹	۳۹۹۱	۲	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۲	پیام نور	--	محمد مهدی ابراهیمی
۴	۱۱۱۱۴۰۹	۱۱۱۱۴۰۹	۳۹۹۱	۲	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۰	دانشگاه امیرکبیر	۲۳۳	اعدادات دیفرانسیل معمولی
۵	۱۱۱۱۳۰۸	۱۱۱۱۳۰۸	۳۹۹۱	۵	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹	ریاضی عمومی ۲
۶	۱۱۱۱۳۲۶۰	۱۱۱۱۳۲۶۰	۳۹۹۱	۶	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۲	پیام نور	--	آزمایشی
۷	۱۱۱۱۳۵۴۷	۱۱۱۱۳۵۴۷	۳۹۹۱	۷	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۲	پیام نور	۷۳۹	محمد ابراهیم ابوکاظمه
۸	۱۱۱۱۲۴۹۰	۱۱۱۱۲۴۹۰	۳۹۹۱	۸	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۲	پیام نور	۷۰۷	قطعي شيمي عمومي ۱
۹	۱۱۱۱۴۳۱	۱۱۱۱۴۳۱	۳۹۹۱	۹	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۷	پیام نور	۶۸۵	قطعي شيمي آلي ۱
۱۰	۱۱۱۱۳۰۳	۱۱۱۱۳۰۳	۳۹۹۱	۱۰	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۰	پیام نور	۱۸۷۲	قطعي شيمي آلي ۲
۱۱	۱۱۱۱۳۰۸	۱۱۱۱۳۰۸	۳۹۹۱	۱۱	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۰	پیام نور	--	آزمایشگاه شيمي عمومي
۱۲	۱۱۱۱۴۳۱۸	۱۱۱۱۴۳۱۸	۳۹۹۱	۱۲	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۰	پیام نور	--	آزمایشگاه شيمي آلي
۱۳	۱۱۱۱۴۰۰	۱۱۱۱۴۰۰	۳۹۹۱	۱۳	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۰	پیام نور	--	درستame
۱۴	۱۱۱۱۴۱۰	۱۱۱۱۴۱۰	۳۹۹۱	۱۴	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	--	فلسفه اخلاق با نکه بر مباحث تربیتی
۱۵	۱۱۱۱۳۲۰۵	۱۱۱۱۳۲۰۵	۳۹۹۱	۱۵	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۹	پیام نور	--	دکتر حعفری گهر
۱۶	۱۱۱۱۴۲۱۱	۱۱۱۱۴۲۱۱	۳۹۹۱	۱۶	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	زبان انگلسي عمومي
۱۷	۱۱۱۱۳۲۰۹	۱۱۱۱۳۲۰۹	۳۹۹۱	۱۷	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۸	پیام نور	--	فارسي عمومي
۱۸	۱۱۱۱۴۲۴۹	۱۱۱۱۴۲۴۹	۳۹۹۱	۱۸	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۲	پیام نور	--	تربيت بدني و زنه
۱۹	۱۱۱۱۴۳۴۰	۱۱۱۱۴۳۴۰	۳۹۹۱	۱۹	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۲	پیام نور	--	ورزش و زنه
۲۰	۱۱۱۱۴۳۴۲	۱۱۱۱۴۳۴۲	۳۹۹۱	۲۰	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۲	پیام نور	--	تربيت بدني
۲۱	۱۱۱۱۴۴۲۲	۱۱۱۱۴۴۲۲	۳۹۹۱	۲۱	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۲	پیام نور	--	ورش ۱
۲۲	۱۱۱۱۸۰۸	۱۱۱۱۸۰۸	۳۹۹۱	۲۲	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۲	چاب دانشگاه	--	کارآوري
۲۳	۱۱۱۱۴۴۲	۱۱۱۱۴۴۲	۳۹۹۱	۲۳	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	--	اقلاق اسلامي ايران
۲۴	۱۱۱۱۴۷۸	۱۱۱۱۴۷۸	۳۹۹۱	۲۴	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۲	چاب دانشگاه	--	اندیشه سیاسي امام خميني
۲۵	۱۱۱۱۶۰۵۷	۱۱۱۱۶۰۵۷	۳۹۹۱	۲۵	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۰	چاب دانشگاه	--	حفظ حجزه ۳۰ قران کريم
۲۶	۱۱۱۱۸۰۸۹	۱۱۱۱۸۰۸۹	۳۹۹۱	۲۶	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	--	ارزشهاي دفاع مقدس
۲۷	۱۱۱۱۲۲۱۷۴	۱۱۱۱۲۲۱۷۴	۳۹۹۱	۲۷	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	--	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی
۲۸	۱۱۱۱۲۲۳۶۶	۱۱۱۱۲۲۳۶۶	۳۹۹۱	۲۸	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۸	چاب دانشگاه	--	کلیات حقوق شهروندی
۲۹	۱۱۱۱۲۹۱۷۲	۱۱۱۱۲۹۱۷۲	۳۹۹۱	۲۹	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	--	فرهنگ و تمدن اسلام و ايران
۳۰	۱۱۱۱۳۰۲۵	۱۱۱۱۳۰۲۵	۳۹۹۱	۳۰	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	--	اندیشه اسلامی ۱
۳۱	۱۱۱۱۳۰۲۶	۱۱۱۱۳۰۲۶	۳۹۹۱	۳۱	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	--	اندیشه اسلامی ۲
۳۲	۱۱۱۱۳۰۷۶	۱۱۱۱۳۰۷۶	۳۹۹۱	۳۲	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	--	ایین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)
۳۳	۱۱۱۱۳۰۲۸	۱۱۱۱۳۰۲۸	۳۹۹۱	۳۳	۳	۰	۰	۰	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	--	تفسیر موضوعی قران کريم

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت شماره	تعداد ساعت شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۳۹۹۱	۱۳۲۳۰۷۹	۱۳۲۳۰۷۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۰	۱۲	۰	۰	آزمایشی	مهدی علیزاده، محمدعلالم زاده نوری، حمیدرضا مطاهری سیف، مهدی احمدیبور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	--	--	
۳۹۹۱	۱۳۲۳۰۷۹	۱۳۲۳۰۷۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۰	۱۲	۰	۲	آزمایشی	علی رهبر اسلامی	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	--	--	
۳۹۹۱	۱۳۲۳۰۷۹	۱۳۲۳۰۷۹	دانش خانواده و جمعیت	۰	۱۲	۰	۲	آزمایشی	جمعی از نویسندها	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	--	--
۳۹۹۱	۱۳۱۷۰۲۵	۱۳۱۷۰۲۵	انتقال حرارت	۰	۲۶	۰	۳	کتاب	حلک فیلیپ هولمن	غلامرضا ملک زاده- محمدحسین کاشانی حصار	چاپ فردا	۱۳۹۴	۳۹۰۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵ و ۷ مطالعه شود
۳۹۹۱	۱۳۱۷۰۲۶	۱۳۱۷۰۲۶	mekanik سیالات	۰	۳۶	۰	۳	کتاب	وکتور لایل استریتر، بنجامین والی	علیرضا انتظاری	نویرداران	۱۳۹۷	۸۴۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۱۰ مطالعه شود. از فصل ۳ بخش ۳، ۵-۳ حذف شود.
۳۹۹۱	۱۳۱۷۰۵۶	۱۳۱۷۰۵۶	mekanik سیالات	۰	۳۶	۰	۳	کتاب	جذب ماک اسمیت، هندریک ون نس	منصور کلیاسی	جهاد دانشگاهی (دانشگاه امیر صنعتی امیر کبیر)	پیار	۷۰۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۳۱۷۰۵۹	۱۳۱۷۰۵۹	نقشه کشی صنعتی	۰	۲	۰	۰	کتاب	کوبان میرزاپی	نقشه کشی و رسم فنی ۱	پیار	۱۳۹۷	--	--
۳۹۹۱	۱۳۱۷۰۶۲	۱۳۱۷۰۶۲	موارنه انرژی و مواد	۰	۳۶	۰	۳	کتاب	دربوی ماتری هیمل بلاو	اصول بنیادی و مبانی محاسبات در مهندسی شیمی	دانشگاه امیرکبیر	۱۳۹۷	۲۹۰۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵ (بخش ۱-۳، ۲-۳، ۳-۲ و ۴) و (بخش ۱-۴، ۲-۴، ۳-۲، ۴-۲، ۵-۴) مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۳۱۷۰۹۲	۱۳۱۷۰۹۲	انتقال حرجم	۰	۳۶	۰	۳	کتاب	حسین بهمنار	اکتاولونسیبل پل	جهاد دانشگاهی (دانشگاه نوآوران)	پیار	۱۷۶۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۳۱۷۰۹۵	۱۳۱۷۰۹۵	خواص و کاربرد پلیمرهای طبیعی	۰	۳۰	۰	۲	کتاب	نورالدین گودرزیان پریسا قهرمانی علامرضا باصری، مسعود بیرونی	مهندسی فیزیک پلیمرها	مهکامه	۱۳۹۱	۲۹۵۰	فصل ۱ از صفحه ۲۲ تا ۵۲ و فصل ۸ حذف شود
۳۹۹۱	۱۳۱۷۱۰۳	۱۳۱۷۱۰۳	سینتیک و طرح راکتور	۰	۳۰	۰	۳	کتاب	طراحی راکتورهای شیمیابی	طرافقی سه رابری	جهاد دانشگاهی (دانشگاه امیر صنعتی امیر کبیر)	۱۳۹۳	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۳۱۷۱۱۶	۱۳۱۷۱۱۶	رنولوژی پلیمرها	۰	۳۰	۰	۳	کتاب	رنولوژی	قاسم نادری- شیرین شکوهی	جهاد دانشگاهی (دانشگاه امیر صنعتی امیر کبیر)	پیار	۲۰۸۵	فصل های ۲ (بخش ۲-۳-۲-۳، ۳، ۴ (بخش ۳-۴)، ۵ (بخش ۴-۵) (یا بخش ۳-۵) حذف می باشد.
۳۹۹۱	۱۳۱۷۱۴۶	۱۳۱۷۱۴۶	شیمی فیزیک پلیمرها	۰	۳۰	۰	۳	کتاب	ناصر محمدی	شیمی فیزیک پلیمرها	دانشگاه امیرکبیر	۱۳۹۷	۱۷۶۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵ (به جزء بخش های ۱-۲-۵ و ۲-۵، ۴ و ۶ و ۷) مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۳۱۷۱۵۱	۱۳۱۷۱۵۱	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۰	۳۶	۰	۱	کتاب	بدون منبع	فاقد منبع	دانشگاه امیرکبیر	-	--	--
۳۹۹۱	۱۳۱۷۱۵۲	۱۳۱۷۱۵۲	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۰	۳۰	۰	۳	کتاب	سیامک مطهوری، ایرج رضانیان	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	دانشگاه تهران	۱۳۹۷	۶۴۱	فصل ۶ حذف شود.
۳۹۹۱	۱۳۱۷۱۵۳	۱۳۱۷۱۵۳	آزمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۰	۳۶	۰	۱	کتاب	بدون منبع	فاقد منبع	دانشگاه تهران	-	--	--
۳۹۹۱	۱۳۱۷۱۵۴	۱۳۱۷۱۵۴	مهندنسی پلاستیک	۰	۳۶	۰	۳	کتاب	کرافورد	مهندنسی پلاستیک	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۷	۲۰۸۲	فصل های ۱، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۱-۴-۳ و ۱-۵ و ۲-۵) مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۳۱۷۱۵۵	۱۳۱۷۱۵۵	مهندنسی الاستومر	۰	۳۶	۰	۳	کتاب	سیمی محمدیان	مهندنسی الاستومر	پیام نور	۱۳۹۷	--	--
۳۹۹۱	۱۳۱۷۱۶۰	۱۳۱۷۱۶۰	کارگاه پلاستیک	۰	۳۶	۰	۱	کتاب	بدون منبع	فاقد منبع	دانشگاه تهران	-	--	--
۳۹۹۱	۱۳۱۷۱۶۱	۱۳۱۷۱۶۱	کارگاه الاستومر	۰	۳۶	۰	۱	کتاب	بدون منبع	فاقد منبع	دانشگاه تهران	-	--	--
۳۹۹۱	۱۳۱۷۲۲۶	۱۳۱۷۲۲۶	شیمی پلیمر	۰	۳۶	۰	۳	کتاب	سنتر پلیمرها	سنتر پلیمرها	گلپوشه	۱۳۹۰	۴۴۵	بخش ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۳۱۷۲۷۷	۱۳۱۷۲۷۷	اندازه گیری کمیتی های مهندسی	۰	۱۶	۰	۲	کتاب	دستگاهها و روش های اندازه گیری	کمیتی های مهندسی	پیام نور	۱۳۹۰	--	--
۳۹۹۱	۱۳۱۷۲۷۹	۱۳۱۷۲۷۹	آزمایشگاه شیمی پلیمرها	۰	۳۶	۰	۱	کتاب	بدون منبع	فاقد منبع	دانشگاه شناسایی پلیمرها	-	--	--
۳۹۹۱	۱۳۱۷۲۸۱	۱۳۱۷۲۸۱	آزمایشگاه شناسایی پلیمرها	۰	۳۶	۰	۱	کتاب	بدون منبع	فاقد منبع	دانشگاه شناسایی پلیمرها	-	--	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۵۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	شماره	ت ع	ت	واحد	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
					ت	ع	ت تئوری	عملی	منبع						
۱۳۱۷۲۳۲	۳۹۹۱	۵۸	۰	۱۳۱۷۲۳۲	۳۹۹۱	۰	۳	۲۲	۰	۲	۰	۳۹۰۷	۱۳۹۷	۲۰۸۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ (به جزء مباحث مربوط به تهیه مواد اولیه و مونومرها و جدول ۱۹ نا انتهایی فصل) مطالعه شود.
۱۳۱۷۲۳۳	۳۹۹۱	۵۹	۰	۱۳۱۷۲۳۳	۳۹۹۱	۰	۳	۲۲	۰	۳	۰	۱۱۳۲۵	۱۳۹۷	--	پیام نور
۱۳۱۷۲۳۶	۳۹۹۱	۶۰	۰	۱۳۱۷۲۳۶	۳۹۹۱	۰	۰	۶۴	۰	۰	۰	۷۰۴۲	۱۳۹۷	--	پیام نشر دانشگاهی
۱۳۱۷۲۵۰	۳۹۹۱	۶۱	۰	۱۳۱۷۲۵۰	۳۹۹۱	۰	۱	۲۲	۰	۰	۰	۷۰۴۲	۱۳۹۷	--	آزمایشی بدون منبع
۱۳۱۷۲۵۹	۳۹۹۱	۶۲	۰	۱۳۱۷۲۵۹	۳۹۹۱	۰	۳	۲۲	۰	۰	۰	۶۰۷	۱۳۹۷	--	آزمایشی بدون منبع
۱۳۱۷۲۶۰	۳۹۹۱	۶۳	۰	۱۳۱۷۲۶۰	۳۹۹۱	۰	۳	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۹۴	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۶۱	۳۹۹۱	۶۴	۰	۱۳۱۷۲۶۱	۳۹۹۱	۰	۱	۱۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی بدون منبع
۱۳۱۷۲۶۲	۳۹۹۱	۶۵	۰	۱۳۱۷۲۶۲	۳۹۹۱	۰	۱	۱۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی بدون منبع
۱۳۱۷۲۶۵	۳۹۹۱	۶۶	۰	۱۳۱۷۲۶۵	۳۹۹۱	۰	۳	۲۲	۰	۰	۰	۸۹۴۰	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۶۵	۳۹۹۱	۶۷	۰	۱۳۱۷۲۶۵	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۹۴	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۶۷	۳۹۹۱	۶۸	۰	۱۳۱۷۲۶۷	۳۹۹۱	۰	۰	۱۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۶۸	۳۹۹۱	۶۹	۰	۱۳۱۷۲۶۸	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۷۰	۳۹۹۱	۷۰	۰	۱۳۱۷۲۷۰	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۷۱	۳۹۹۱	۷۱	۰	۱۳۱۷۲۷۱	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۷۷	۳۹۹۱	۷۲	۰	۱۳۱۷۲۷۷	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۷۸	۳۹۹۱	۷۳	۰	۱۳۱۷۲۷۸	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۷۹	۳۹۹۱	۷۴	۰	۱۳۱۷۲۷۹	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۸۰	۳۹۹۱	۷۵	۰	۱۳۱۷۲۸۰	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۸۱	۳۹۹۱	۷۶	۰	۱۳۱۷۲۸۱	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۸۲	۳۹۹۱	۷۷	۰	۱۳۱۷۲۸۲	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۸۳	۳۹۹۱	۷۸	۰	۱۳۱۷۲۸۳	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۸۴	۳۹۹۱	۷۹	۰	۱۳۱۷۲۸۴	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۸۵	۳۹۹۱	۷۱	۰	۱۳۱۷۲۸۵	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۸۶	۳۹۹۱	۷۲	۰	۱۳۱۷۲۸۶	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۸۷	۳۹۹۱	۷۳	۰	۱۳۱۷۲۸۷	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۸۸	۳۹۹۱	۷۴	۰	۱۳۱۷۲۸۸	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۸۹	۳۹۹۱	۷۵	۰	۱۳۱۷۲۸۹	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۹۰	۳۹۹۱	۷۶	۰	۱۳۱۷۲۹۰	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۹۱	۳۹۹۱	۷۷	۰	۱۳۱۷۲۹۱	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۹۲	۳۹۹۱	۷۸	۰	۱۳۱۷۲۹۲	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۹۳	۳۹۹۱	۷۹	۰	۱۳۱۷۲۹۳	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۹۴	۳۹۹۱	۸۰	۰	۱۳۱۷۲۹۴	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۹۵	۳۹۹۱	۸۱	۰	۱۳۱۷۲۹۵	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۹۶	۳۹۹۱	۸۲	۰	۱۳۱۷۲۹۶	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۹۷	۳۹۹۱	۸۳	۰	۱۳۱۷۲۹۷	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۹۸	۳۹۹۱	۸۴	۰	۱۳۱۷۲۹۸	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۲۹۹	۳۹۹۱	۸۵	۰	۱۳۱۷۲۹۹	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۳۰۰	۳۹۹۱	۸۶	۰	۱۳۱۷۳۰۰	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۳۰۱	۳۹۹۱	۸۷	۰	۱۳۱۷۳۰۱	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۳۰۲	۳۹۹۱	۸۸	۰	۱۳۱۷۳۰۲	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۳۰۳	۳۹۹۱	۸۹	۰	۱۳۱۷۳۰۳	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب
۱۳۱۷۳۰۴	۳۹۹۱	۹۰	۰	۱۳۱۷۳۰۴	۳۹۹۱	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۷۰۵۲	۱۳۹۴	--	آزمایشی کتاب