

نشگاه پیام نور

مان: ۴۲ - ۱۳: ۱۶/۱۱/۱۳۹۱

بیست منابع دروس سرفصل هر رشته

قطعه : کارشناسی
سیته : ۱۴-مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۷-۱۴-۱۳-۱۷-۰۱-۰۵
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷-مهندسی

معطی	نمایندگی مقام	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	دوم (كتاب	۲۲۲۵	تسنی	.	۲	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲-۲۰-۶۰۷	۲۹۱۲	۲۲
ایات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استفاده از آن می شود	-														

انشگاه پیام نور

مان: ۴۲ - ۱۳: ۱۳۹۱/۱۱/۱۶

ییست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۴-مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر
مقطع: کارشناسی

سیستم حامی داشتگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۴-۱۳-۱۷-۵۰-۱-۱۳-۱۲-۱۳-۱۷-۵۰
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷-مهندسی

نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی	ردیف	تعداد ساعت		نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	ت	تعداد	نام درس	
				تعویض	تغیری عمل							
اشتباه با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲-۳۲-۱۷۴	۳۹۱۲	۲۲	۰	۸	تستی	کتاب	۲۱۶۰	۲	۰	۸	اشتباه با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران
فرهنگ و تندت اسلام و ایران	۱۲-۳۲-۱۷۵	۳۹۱۲	۲۲	۰	۲	تستی	کتاب	۱۷۱۲	۸	۰	۲	فرهنگ و تندت اسلام و ایران
ادبیه اسلامی ۱	۱۲-۳۲-۰۲۵	۳۹۱۲	۲۵	۰	۲	تستی	کتاب	۲۱۴۷	۸	۰	۲	ادبیه اسلامی ۱
ادبیه اسلامی ۲	۱۲-۳۲-۰۲۶	۳۹۱۲	۲۶	۰	۲	تستی	کتاب	۲۱۶۲	۸	۰	۲	ادبیه اسلامی ۲
ایمن زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲-۳۲-۰۲۷	۳۹۱۲	۲۷	۰	۲	تستی	کتاب	۲۱۶۴	۱۲	۰	۲	ایمن زندگی (اخلاق کاربردی)
تفسیر موضوعی قرآن	۱۲-۳۲-۰۲۸	۳۹۱۲	۲۷	۰	۲	تستی	کتاب	۱۸۴۲	۱۲	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن
اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲-۳۲-۰۲۹	۳۹۱۲	۲۹	۰	۲	تستی	کتاب	۱۱۹۶	۸	۰	۲	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)
تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲-۳۲-۰۳۰	۳۹۱۲	۳۰	۰	۲	تستی	کتاب	۲۱۵۷	۸	۰	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه
استانیک و مقاومت مصالح	۱۳-۱۵-۰۸۹	۳۹۱۲	۳۱	۰	۲	تشریحي	کتاب	۱۳۹۹	۲۶	۰	۲	استانیک و مقاومت مصالح
کارگاه عمومی ۱	۱۲-۱۷-۰۱۳	۳۹۱۲	۳۲	۰	۱	کتاب	۴۰۱۲					کارگاه عمومی ۱
انقلاب حرارت	۱۲-۱۷-۰۲۰	۳۹۱۲	۳۲	۰	۲	کتاب	۲۴۷۸	۱۶	۱	۰	۱	انقلاب حرارت
آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱۲-۱۷-۰۲۸	۳۹۱۲	۳۲	۰	۲	کتاب	۲۵۹۸	۲۶	۰	۲	۱۲-۱۷-۰۲۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات
تمودیمبلک مهندسی شیمی (سیستم متریک و مهندسی)	۱۲-۱۷-۰۵۶	۳۹۱۲	۳۲	۰	۲	کتاب	۲۸۱۵	۳۲	۱	۰	۱	تمودیمبلک مهندسی شیمی (سیستم متریک و مهندسی)
مکانیک سیالات	۱۲-۱۷-۰۴۶	۳۹۱۲	۳۲	۰	۲	کتاب	۲۶۳۹	۲۶	۰	۲	۱۲-۱۷-۰۴۶	مکانیک سیالات
آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱۲-۱۷-۰۴۷	۳۹۱۲	۳۲	۰	۲	کتاب	۲۶۱۸	۲۶	۰	۲	۱۲-۱۷-۰۴۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات
نقشه کشی صنعتی	۱۲-۱۷-۰۵۹	۳۹۱۲	۳۲	۰	۲	کتاب	۱۳۲۳	۶۴	۰	۲	۱۲-۱۷-۰۵۹	نقشه کشی صنعتی
موازنه انرژی و مواد	۱۲-۱۷-۰۶۴	۳۹۱۲	۳۷	۰	۲	کتاب	۳۶۲۴	۳۶	۰	۲	۱۲-۱۷-۰۶۴	موازنه انرژی و مواد
شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون	۱۲-۱۷-۰۸۴	۳۹۱۲	۳۲	۰	۲	کتاب	۲۴۵۱	۳۰	۰	۲	۱۲-۱۷-۰۸۴	شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون
شیمی فیزیک	۱۲-۱۷-۰۸۷	۳۹۱۲	۴۰	۰	۲	درستامه	۲۶۰۶	۳۰	۰	۲	۱۲-۱۷-۰۸۷	شیمی فیزیک
آزمایشگاه شیمی فیزیک	۱۲-۱۷-۰۸۸	۳۹۱۲	۴۱	۰	۱	کتاب	۳۶۴۳	۳۲	۱	۰	۱۲-۱۷-۰۸۸	آزمایشگاه شیمی فیزیک
آزمایشگاه شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون	۱۲-۱۷-۰۹۱	۳۹۱۲	۴۱	۰	۱	کتاب	۳۶۵۷	۳۲	۱	۰	۱۲-۱۷-۰۹۱	آزمایشگاه شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون
انتقال جرم	۱۲-۱۷-۰۹۴	۳۹۱۲	۴۲	۰	۲	کتاب	۴۴۲۲	۳۶	۰	۲	۱۲-۱۷-۰۹۴	انتقال جرم
خواص و کاربرد پلیمرهای طبیعی	۱۲-۱۷-۰۹۵	۳۹۱۲	۴۲	۰	۲	کتاب	۳۶۴۵	۱۶	۰	۲	۱۲-۱۷-۰۹۵	خواص و کاربرد پلیمرهای طبیعی

۴۵	۳۹۱۲	۱۳-۱۷-۰۹۶	روشهای اندازه گیری کمیت های مهندسي	۱۶	۰	۲	تستي و تشريحی	۳۴۴۷	کتاب	فاطمه مهناز محسن زاده حسن آباد	دستگاهها و روش های اندازه گیری کمیت های مهندسی	برونتی	۱۲۸۶	۲۰۰۷	کلمونه	فصلهای ۲ و ۳ و ۴ و ۷ و ۸ مطالعه شود
----	------	-----------	---------------------------------------	----	---	---	------------------	------	------	-----------------------------------	---	--------	------	------	--------	-------------------------------------

نشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس، سرفصل، هر رشته

مان: ۴۲ - ۱۳: ۱۶ / ۱۱ / ۱۳۹۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره ۵ گزارش: ۱۰۹

رشته: ۱۴-مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر قطعه: کارشناسی

سهامه در ارسانی
شماره نظام: ۱۴-۱۷-۱۳-۱-۰

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد تعداد ساعت	تعداد ساعت تئوری عمل	نوع آزمون	متبوع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	نام ناشر	شرح پوست
۴۶	۱۲-۱۷-۱۰۲	۳۹۱۲	عملیات واحد ۱	۲	۰	۲۴	کتاب	علوم و احمدمندی شیمی	وارن ال اسمیت	علی اصغر حیدری	دادو رشتگار	۱۳۸۹	۲۰۱۰	جلد دوم؛ فصل های ۱۶ و ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۴۷	۱۲-۱۷-۱۰۳	۳۹۱۲	سینتیک و طرح راکتور	۲	۰	۲۴	کتاب	طراخی راکتورهای شیمیابی	دکتر مرتضی سهرابی	جهاز دانشگاهی صنعتی امیر کبیر	۱۳۹۱	۲۰۱۲	فصل ۱ تا آخر فصل ۸ مطالعه و تدریس شود.	
۴۸	۱۲-۱۷-۱۰۴	۳۹۱۲	ازمایشگاه انتقال حرارت	۱	۰	۲۴	کتاب	بدون منبع				۱۳۸۹	۲۰۱۰	کل کتاب به جز فصلهای ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۵، ۱۹ مطالعه شود.
۴۹	۱۲-۱۷-۱۰۵	۳۹۱۲	کنترل فریندها	۲	۰	۲۴	کتاب	کنترل فریندها	دونالد ار. کابل	ایچ گوردنزا	مرکز نشر دانشگاهی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۶ مطالعه شود.
۵۰	۱۲-۱۷-۱۱۰	۳۹۱۲	ریاضی تخصصی	۲	۰	۲۴	کتاب	تئوری و شرایطی	دکتر نصراله الغبانی ، کاظم میرجلالی، مهندسید روشنی	انگلیسی برای دانشجویان مهندسی شیمی	سمت	۱۳۸۹	۲۰۱۰	کل کتاب به جز فصلهای ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۵، ۱۹ مطالعه شود.
۵۱	۱۲-۱۷-۱۱۱	۳۹۱۲	ازمایشگاه کنترل فریندها	۱	۰	۲۴	کتاب	بدون منبع				۱۳۸۹	۲۰۱۰	کنترل فریندها
۵۲	۱۲-۱۷-۱۱۵	۳۹۱۲	ازمایشگاه عملیات واحد	۱	۰	۲۴	کتاب	بدون منبع				۱۳۸۹	۲۰۱۰	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۵۳	۱۲-۱۷-۱۱۶	۳۹۱۲	رنجولوژی بلمرها	۳	۰	۲۴	کتاب	رنجولوژی	دکتر قاسم نادری-مهندس شیرین	شکوهی	جهاز دانشگاهی صنعتی امیر کبیر	۱۳۸۹	۲۰۱۰	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۵۴	۱۲-۱۷-۱۲۶	۳۹۱۲	شمیمی فیزیک بلمرها	۲	۰	۲۴	کتاب	شمیمی فیزیک بلمرها	ناصر محمدی	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	کتاب	۱۳۸۹	۲۰۱۰	کل کتاب مطالعه شود.
۵۵	۱۲-۱۷-۱۲۸	۳۹۱۲	اقتصاد طرح مهندسی	۲	۰	۲۴	کتاب	تشریحی	طراحی کارخانه و تحلیل مباحث اقتصادی	تیم هاووس	دانشگاه امام حسین (ع)	۱۳۰۰	۱۹۲۱	فصل های ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹ مطالعه شود.
۵۶	۱۲-۱۷-۱۵۱	۳۹۱۲	ازمایشگاه شمیمی فیزیک بلمرها	۰		۲۴	کتاب	بدون منبع				۱۳۸۹	۲۰۱۰	پنج فصل اول مطالعه شود.
۵۷	۱۲-۱۷-۱۵۲	۳۹۱۲	خواص مکانیکی و مکانیکی بلمرها	۲		۲۴	کتاب	تشریحی	خواص مکانیکی بلمرها و کامپوزیت ها	سلیمان	پژوهشگاه پلمر و پتروشیمی ایران	۱۳۸۹	۲۰۱۰	خواص مکانیکی بلمرها و کامپوزیت ها
۵۸	۱۲-۱۷-۱۵۳	۳۹۱۲	ازمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی بلمرها	۰		۲۴	کتاب	تشریحی				۱۳۸۹	۲۰۱۰	خواص مکانیکی بلمرها
۵۹	۱۲-۱۷-۱۵۴	۳۹۱۲	مهندنسی بلاستیک	۲		۲۴	کتاب	تشریحی	مهندنسی بلاستیک	مهرداد کوکی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۷۸	۱۹۹۹	فصل ۱ و ۲ مطالعه شود.
۶۰	۱۲-۱۷-۱۵۵	۳۹۱۲	مهندنسی الاستومر	۲		۲۴	کتاب	تشریحی	کشیارها و مواد آمرزه کاری لاستیک	عبدالراضا جعفری	دانشگاهی صنعتی امیر کبیر	۱۳۸۹	۲۰۰۴	کل کتاب به جزء فصل های ۵ و ۷ مطالعه شود.
۶۱	۱۲-۱۷-۱۵۷	۳۹۱۲	وسایل اندازه گیری مشخصات مکانیکی بلمرها	۲		۲۴	کتاب	تشریحی	شمیمی تجزیه دستگاهی	حیمز ای. اولی-گری کریستین	سیداحمد میرشکاری	۱۳۸۷	۲۰۰۸	فصل ۶، ۷ و ۹ مطالعه و تدریس شود.
۶۲	۱۲-۱۷-۱۵۸	۳۹۱۲	ازمایشگاه روشهای اندازه گیری مشخصات بلمرها	۰		۲۴	کتاب	تشریحی	بدون منبع			۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور
۶۳	۱۲-۱۷-۱۵۹	۳۹۱۲	تکنولوژی کامپوزیتها	۲		۲۴	کتاب	تشریحی	پلاستیک های تقویت شده (کامپوزیتها)	محمد حسین یعنی	پژوهشگاهی ایران	۱۳۸۹	۱۹۲۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه و تدریس شود.
۶۴	۱۲-۱۷-۱۶۰	۳۹۱۲	اصول مهندسی بلمریازاسیون	۲		۲۴	کتاب	تشریحی	بدون منبع			۱۳۸۹	۲۰۱۰	اصل ۱ مطالعه شود.
۶۵	۱۲-۱۷-۱۶۱	۳۹۱۲	کارکاهه بلاستیک	۰		۱۶	کتاب	تشریحی	بدون منبع			۱۳۸۹	۲۰۱۰	کارکاهه استومر
۶۶	۱۲-۱۷-۱۶۲	۳۹۱۲	کارکاهه کامپوزیتها	۰		۱۶	کتاب	تشریحی	بدون منبع			۱۳۸۹	۲۰۱۰	تکنولوژی خواص فیزیکی الباف
۶۷	۱۲-۱۷-۱۶۳	۳۹۱۲	کارآموزی	۰		۱۶	کتاب	تشریحی	بدون منبع			۱۳۸۹	۲۰۱۰	برآوردهای فیزیکی الباف
۶۸	۱۲-۱۷-۱۶۴	۳۹۱۲	بروزه	۰		۱۶	کتاب	تشریحی	بدون منبع			۱۳۸۹	۲۰۱۰	برآوردهای کامپیوترا
۶۹	۱۲-۱۷-۱۶۵	۳۹۱۲	برنامه سازی کامپیوترا	۰		۲۰	کتاب	تشریحی	برنامه سازی کامپیوترا	داؤ کریم رادگان مقدم	پیام نور	۱۳۹۰	۲۰۰۷	از فصل ۱ تا آخر فصل ۸ مطالعه و تدریس شود.
۷۰	۱۲-۱۷-۱۶۶	۳۹۱۲	محاسبات عددی	۲		۲۰	کتاب	تشریحی	روشهای محاسبات عددی	دکتر جواد حیدری-صابر قاسم پور	رایانه	۱۳۹۰	۲۰۱۱	کل کتاب انتشارات علوم های ۲-۳ و ۷-۸، فصل ۳ (بخش ۳-۲) (بخش ۳-۱) (بخش ۴) (بخش ۵-۷) (بخش ۵-۸ و ۵-۹) و فصل ۶ (بخش ۶-۱ و ۶-۲) (بخش ۶-۳) (بخش ۶-۴) (بخش ۶-۵) (بخش ۶-۶) (بخش ۶-۷) (بخش ۶-۸) (بخش ۶-۹) (بخش ۶-۱۰) (بخش ۶-۱۱) (بخش ۶-۱۲) (بخش ۶-۱۳) (بخش ۶-۱۴) (بخش ۶-۱۵) (بخش ۶-۱۶) (بخش ۶-۱۷) (بخش ۶-۱۸) (بخش ۶-۱۹) (بخش ۶-۲۰) (بخش ۶-۲۱) (بخش ۶-۲۲) (بخش ۶-۲۳) (بخش ۶-۲۴) (بخش ۶-۲۵) (بخش ۶-۲۶) (بخش ۶-۲۷) (بخش ۶-۲۸) (بخش ۶-۲۹) (بخش ۶-۳۰) (بخش ۶-۳۱) (بخش ۶-۳۲) (بخش ۶-۳۳) (بخش ۶-۳۴) (بخش ۶-۳۵) (بخش ۶-۳۶) (بخش ۶-۳۷) (بخش ۶-۳۸) (بخش ۶-۳۹) (بخش ۶-۴۰) (بخش ۶-۴۱) (بخش ۶-۴۲) (بخش ۶-۴۳) (بخش ۶-۴۴) (بخش ۶-۴۵) (بخش ۶-۴۶) (بخش ۶-۴۷) (بخش ۶-۴۸) (بخش ۶-۴۹) (بخش ۶-۵۰) (بخش ۶-۵۱) (بخش ۶-۵۲) (بخش ۶-۵۳) (بخش ۶-۵۴) (بخش ۶-۵۵) (بخش ۶-۵۶) (بخش ۶-۵۷) (بخش ۶-۵۸) (بخش ۶-۵۹) (بخش ۶-۶۰) (بخش ۶-۶۱) (بخش ۶-۶۲) (بخش ۶-۶۳) (بخش ۶-۶۴) (بخش ۶-۶۵) (بخش ۶-۶۶) (بخش ۶-۶۷) (بخش ۶-۶۸) (بخش ۶-۶۹) (بخش ۶-۷۰) (بخش ۶-۷۱) (بخش ۶-۷۲) (بخش ۶-۷۳) (بخش ۶-۷۴) (بخش ۶-۷۵) (بخش ۶-۷۶) (بخش ۶-۷۷) (بخش ۶-۷۸) (بخش ۶-۷۹) (بخش ۶-۸۰) (بخش ۶-۸۱) (بخش ۶-۸۲) (بخش ۶-۸۳) (بخش ۶-۸۴) (بخش ۶-۸۵) (بخش ۶-۸۶) (بخش ۶-۸۷) (بخش ۶-۸۸) (بخش ۶-۸۹) (بخش ۶-۹۰) (بخش ۶-۹۱) (بخش ۶-۹۲) (بخش ۶-۹۳) (بخش ۶-۹۴) (بخش ۶-۹۵) (بخش ۶-۹۶) (بخش ۶-۹۷) (بخش ۶-۹۸) (بخش ۶-۹۹) (بخش ۶-۱۰۰) (بخش ۶-۱۰۱) (بخش ۶-۱۰۲) (بخش ۶-۱۰۳) (بخش ۶-۱۰۴) (بخش ۶-۱۰۵) (بخش ۶-۱۰۶) (بخش ۶-۱۰۷) (بخش ۶-۱۰۸) (بخش ۶-۱۰۹) (بخش ۶-۱۱۰) (بخش ۶-۱۱۱) (بخش ۶-۱۱۲) (بخش ۶-۱۱۳) (بخش ۶-۱۱۴) (بخش ۶-۱۱۵) (بخش ۶-۱۱۶) (بخش ۶-۱۱۷) (بخش ۶-۱۱۸) (بخش ۶-۱۱۹) (بخش ۶-۱۲۰) (بخش ۶-۱۲۱) (بخش ۶-۱۲۲) (بخش ۶-۱۲۳) (بخش ۶-۱۲۴) (بخش ۶-۱۲۵) (بخش ۶-۱۲۶) (بخش ۶-۱۲۷) (بخش ۶-۱۲۸) (بخش ۶-۱۲۹) (بخش ۶-۱۳۰) (بخش ۶-۱۳۱) (بخش ۶-۱۳۲) (بخش ۶-۱۳۳) (بخش ۶-۱۳۴) (بخش ۶-۱۳۵) (بخش ۶-۱۳۶) (بخش ۶-۱۳۷) (بخش ۶-۱۳۸) (بخش ۶-۱۳۹) (بخش ۶-۱۴۰) (بخش ۶-۱۴۱) (بخش ۶-۱۴۲) (بخش ۶-۱۴۳) (بخش ۶-۱۴۴) (بخش ۶-۱۴۵) (بخش ۶-۱۴۶) (بخش ۶-۱۴۷) (بخش ۶-۱۴۸) (بخش ۶-۱۴۹) (بخش ۶-۱۵۰) (بخش ۶-۱۵۱) (بخش ۶-۱۵۲) (بخش ۶-۱۵۳) (بخش ۶-۱۵۴) (بخش ۶-۱۵۵) (بخش ۶-۱۵۶) (بخش ۶-۱۵۷) (بخش ۶-۱۵۸) (بخش ۶-۱۵۹) (بخش ۶-۱۶۰) (بخش ۶-۱۶۱) (بخش ۶-۱۶۲) (بخش ۶-۱۶۳) (بخش ۶-۱۶۴) (بخش ۶-۱۶۵) (بخش ۶-۱۶۶) (بخش ۶-۱۶۷) (بخش ۶-۱۶۸) (بخش ۶-۱۶۹) (بخش ۶-۱۷۰) (بخش ۶-۱۷۱) (بخش ۶-۱۷۲) (بخش ۶-۱۷۳) (بخش ۶-۱۷۴) (بخش ۶-۱۷۵) (بخش ۶-۱۷۶) (بخش ۶-۱۷۷) (بخش ۶-۱۷۸) (بخش ۶-۱۷۹) (بخش ۶-۱۸۰) (بخش ۶-۱۸۱) (بخش ۶-۱۸۲) (بخش ۶-۱۸۳) (بخش ۶-۱۸۴) (بخش ۶-۱۸۵) (بخش ۶-۱۸۶) (بخش ۶-۱۸۷) (بخش ۶-۱۸۸) (بخش ۶-۱۸۹) (بخش ۶-۱۹۰) (بخش ۶-۱۹۱) (بخش ۶-۱۹۲) (بخش ۶-۱۹۳) (بخش ۶-۱۹۴) (بخش ۶-۱۹۵) (بخش ۶-۱۹۶) (بخش ۶-۱۹۷) (بخش ۶-۱۹۸) (بخش ۶-۱۹۹) (بخش ۶-۲۰۰) (بخش ۶-۲۰۱) (بخش ۶-۲۰۲) (بخش ۶-۲۰۳) (بخش ۶-۲۰۴) (بخش ۶-۲۰۵) (بخش ۶-۲۰۶) (بخش ۶-۲۰۷) (بخش ۶-۲۰۸) (بخش ۶-۲۰۹) (بخش ۶-۲۱۰) (بخش ۶-۲۱۱) (بخش ۶-۲۱۲) (بخش ۶-۲۱۳) (بخش ۶-۲۱۴) (بخش ۶-۲۱۵) (بخش ۶-۲۱۶) (بخش ۶-۲۱۷) (بخش ۶-۲۱۸) (بخش ۶-۲۱۹) (بخش ۶-۲۲۰) (بخش ۶-۲۲۱) (بخش ۶-۲۲۲) (بخش ۶-۲۲۳) (بخش ۶-۲۲۴) (بخش ۶-۲۲۵) (بخش ۶-۲۲۶) (بخش ۶-۲۲۷) (بخش ۶-۲۲۸) (بخش ۶-۲۲۹) (بخش ۶-۲۳۰) (بخش ۶-۲۳۱) (بخش ۶-۲۳۲) (بخش ۶-۲۳۳) (بخش ۶-۲۳۴) (بخش ۶-۲۳۵) (بخش ۶-۲۳۶) (بخش ۶-۲۳۷) (بخش ۶-۲۳۸) (بخش ۶-۲۳۹) (بخش ۶-۲۴۰) (بخش ۶-۲۴۱) (بخش ۶-۲۴۲) (بخش ۶-۲۴۳) (بخش ۶-۲۴۴) (بخش ۶-۲۴۵) (بخش ۶-۲۴۶) (بخش ۶-۲۴۷) (بخش ۶-۲۴۸) (بخش ۶-۲۴۹) (بخش ۶-۲۵۰) (بخش ۶-۲۵۱) (بخش ۶-۲۵۲) (بخش ۶-۲۵۳) (بخش ۶-۲۵۴) (بخش ۶-۲۵۵) (بخش ۶-۲۵۶) (بخش ۶-۲۵۷) (بخش ۶-۲۵۸) (بخش ۶-۲۵۹) (بخش ۶-۲۶۰) (بخش ۶-۲۶۱) (بخش ۶-۲۶۲) (بخش ۶-۲۶۳) (بخش ۶-۲۶۴) (بخش ۶-۲۶۵) (بخش ۶-۲۶۶) (بخش ۶-۲۶۷) (بخش ۶-۲۶۸) (بخش ۶-۲۶۹) (بخش ۶-۲۷۰) (بخش ۶-۲۷۱) (بخش ۶-۲۷۲) (بخش ۶-۲۷۳) (بخش ۶-۲۷۴) (بخش ۶-۲۷۵) (بخش ۶-۲۷۶) (بخش ۶-۲۷۷) (بخش ۶-۲۷۸) (بخش ۶-۲۷۹) (بخش ۶-۲۸۰) (بخش ۶-۲۸۱) (بخش ۶-۲۸۲) (بخش ۶-۲۸۳) (بخش ۶-۲۸۴) (بخش ۶-۲۸۵) (بخش ۶-۲۸۶) (بخش ۶-۲۸۷) (بخش ۶-۲۸۸) (بخش ۶-۲۸۹) (بخش ۶-۲۹۰) (بخش ۶-۲۹۱) (بخش ۶-۲۹۲) (بخش ۶-۲۹۳) (بخش ۶-۲۹۴) (بخش ۶-۲۹۵) (بخش ۶-۲۹۶) (بخش ۶-۲۹۷) (بخش ۶-۲۹۸) (بخش ۶-۲۹۹) (بخش ۶-۳۰۰) (بخش ۶-۳۰۱) (بخش ۶-۳۰۲) (بخش ۶-۳۰۳) (بخش ۶-۳۰۴) (بخش ۶-۳۰۵) (بخش ۶-۳۰۶) (بخش ۶-۳۰۷) (بخش ۶-۳۰۸) (بخش ۶-۳۰۹) (بخش ۶-۳۱۰) (بخش ۶-۳۱۱) (بخش ۶-۳۱۲) (بخش ۶-۳۱۳) (بخش ۶-۳۱۴) (بخش ۶-۳۱۵) (بخش ۶-۳۱۶) (بخش ۶-۳۱۷) (بخش ۶-۳۱۸) (بخش ۶-۳۱۹) (بخش ۶-۳۲۰) (بخش ۶-۳۲۱) (بخش ۶-۳۲۲) (بخش ۶-۳۲۳) (بخش ۶-۳۲۴) (بخش ۶-۳۲۵) (بخش ۶-۳۲۶) (بخش ۶-۳۲۷) (بخش ۶-۳۲۸) (بخش ۶-۳۲۹) (بخش ۶-۳۳۰) (بخش ۶-۳۳۱) (بخش ۶-۳۳۲) (بخش ۶-۳۳۳) (بخش ۶-۳۳۴) (بخش ۶-۳۳۵) (بخش ۶-۳۳۶) (بخش ۶-۳۳۷) (بخش ۶-۳۳۸) (بخش ۶-۳۳۹) (بخش ۶-۳۴۰) (بخش ۶-۳۴۱) (بخش ۶-۳۴۲) (بخش ۶-۳۴۳) (بخش ۶-۳۴۴) (بخش ۶-۳۴۵) (بخش ۶-۳۴۶) (بخش ۶-۳۴۷) (بخش ۶-۳۴۸) (بخش ۶-۳۴۹) (بخش ۶-۳۵۰) (بخش ۶-۳۵۱) (بخش ۶-۳۵۲) (بخش ۶-۳۵۳) (بخش ۶-۳۵۴) (بخش ۶-۳۵۵) (بخش ۶-۳۵۶) (بخش ۶-۳۵۷) (بخش ۶-۳۵۸) (بخش ۶-۳۵۹) (بخش ۶-۳۶۰) (بخش ۶-۳۶۱) (بخش ۶-۳۶۲) (بخش ۶-۳۶۳) (بخش ۶-۳۶۴) (بخش ۶-۳۶۵) (بخش ۶-۳۶۶) (بخش ۶-۳۶۷) (بخش ۶-۳۶۸) (بخش ۶-۳۶۹) (بخش ۶-۳۷۰) (بخش ۶-۳۷۱) (بخش ۶-۳۷۲) (بخش ۶-۳۷۳) (بخش ۶-۳۷۴) (بخش ۶-۳۷۵) (بخش ۶-۳۷۶) (بخش ۶-۳۷۷) (بخش ۶-۳۷۸) (بخش ۶-۳۷۹) (بخش ۶-۳۸۰) (بخش ۶-۳۸۱) (بخش ۶-۳۸۲) (بخش ۶-۳۸۳) (بخش ۶-۳۸۴) (بخش ۶-۳۸۵) (بخش ۶-۳۸۶) (بخش ۶-۳۸۷) (بخش ۶-۳۸۸) (بخش ۶-۳۸۹) (بخش ۶-۳۹۰) (بخش ۶-۳۹۱) (بخش ۶-۳۹۲) (بخش ۶-۳۹۳) (بخش ۶-۳۹۴) (بخش ۶-۳۹۵) (بخش ۶-۳۹۶) (بخش ۶-۳۹۷) (بخش ۶-۳۹۸) (بخش ۶-۳۹۹) (بخش ۶-۴۰۰) (بخش ۶-۴۰۱) (بخش ۶-۴۰۲) (بخش ۶-۴۰۳) (بخش ۶-۴۰۴) (بخش ۶-۴۰۵) (بخش ۶-۴۰۶) (بخش ۶-۴۰۷) (بخش ۶-۴۰۸) (بخش ۶-۴۰۹) (بخش ۶-۴۱۰) (بخش ۶-۴۱۱) (بخش ۶-۴۱۲) (بخش ۶-۴۱۳) (بخش ۶-۴۱۴) (بخش ۶-۴۱۵) (بخش ۶-۴۱۶) (بخش ۶-۴۱۷) (بخش ۶-۴۱۸) (بخش ۶-۴۱۹) (بخش ۶-۴۲۰) (بخش ۶-۴۲۱) (بخش ۶-۴۲۲) (بخش ۶-۴۲۳) (بخش ۶-۴۲۴) (بخش ۶-۴۲۵) (بخش ۶-۴۲۶) (بخش ۶-۴۲۷) (بخش ۶-۴۲۸) (بخش ۶-۴۲۹) (بخش ۶-۴۳۰) (بخش ۶-۴۳۱) (بخش ۶-۴۳۲) (بخش ۶-۴۳۳) (بخش ۶-۴۳۴) (بخش ۶-۴۳۵) (بخش ۶-۴۳۶) (بخش ۶-۴۳۷) (بخش ۶-۴۳۸) (بخش ۶-۴۳۹) (بخش ۶-۴۴۰) (بخش ۶-۴۴۱) (بخش ۶-۴۴۲) (بخش ۶-۴۴۳) (بخش ۶-۴۴۴) (بخش ۶-۴۴۵) (بخش ۶-۴۴۶) (بخش ۶-۴۴۷) (بخش ۶-۴۴۸) (بخش ۶-۴۴۹) (بخش ۶-۴۵۰) (بخش ۶-۴۵۱) (بخش ۶-۴۵۲) (بخش ۶-۴۵۳) (بخش ۶-۴۵۴) (بخش ۶-۴۵۵) (بخش ۶-۴۵۶) (بخش ۶-۴۵۷) (بخش ۶-۴۵۸) (بخش ۶-۴۵۹) (بخش ۶-۴۶۰) (بخش ۶-۴۶۱) (بخش ۶-۴۶۲) (بخش ۶-۴۶۳) (بخش ۶-۴۶۴) (بخش ۶-۴۶۵) (بخش ۶-۴۶۶) (بخش ۶-۴۶۷) (بخش ۶-۴۶۸) (بخش ۶-۴۶۹) (بخش ۶-۴۷۰) (بخش ۶-۴۷۱) (بخش ۶-۴۷۲) (بخش ۶-۴۷۳) (بخش ۶-۴۷۴) (بخش ۶-۴۷۵) (بخش ۶-۴۷۶) (بخش ۶-۴۷۷) (بخش ۶-۴۷۸) (بخش ۶-۴۷۹) (بخش ۶-۴۸۰) (بخش ۶-۴۸۱) (بخش ۶-۴۸۲) (بخش ۶-۴۸۳) (بخش ۶-۴۸۴) (بخش ۶-۴۸۵) (بخش ۶-۴۸۶) (بخش ۶-۴۸۷) (بخش ۶-۴۸۸) (بخش ۶-۴۸۹) (بخش ۶-۴۹۰) (بخش ۶-۴۹