

دانشگاه پیام نور

رمان: ۰۹ - ۱۲:۰۶ / ۰۶ / ۱۳۹۶
صفحه: ۱ از ۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۵- مهندسی مکانیک

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۲- مهندسی خودرو
دوره: تمامی دوره ها

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع آزمون	واحد	تعداد	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	تستی و تشریحی	۰	۳	تستی	۵۰۷۶	ریاضیات عمومی ۱	ازمایشی	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۳ (از صفحه ۲۵۰ تا ۵۵۰)، فصل ۱ (از صفحه ۱۱۱ تا ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۲ و بخش ۱۲۳)، فصل ۵ (از صفحه ۱۱۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۰۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۰۶ تا ۲۲۷)، فصل ۸ (از صفحه ۲۲۸ تا ۲۷۸)، فصل ۹ (از صفحه ۲۷۹ تا ۳۰۰)، فصل ۱۰ (از صفحه ۳۰۱ تا ۳۳۱) مطالعه شود. اثبات کلیه فضایا حذف می باشد
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	تستی و تشریحی	۰	۳	تستی	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	(رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	پیام نور	از قسمت 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	معادلات دیفرانسیل	تستی و تشریحی	۰	۳	تستی	۹۹۹۸	معادلات دیفرانسیل	ازمایشی	عادیان- حسنه رحمانی	۱۳۹۴	پیام نور	
۴	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	تستی و تشریحی	۰	۳	تستی	۵۹۸۷	ریاضیات مهندسی	ازمایشی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	۱۳۹۷	پیام نور	
۵	۱۱۱۱۴۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	تستی و تشریحی	۰	۳	تستی	۵۰۷۸	فیزیک پایه ۱- مکانیک	ازمایشی	محمد رضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۶	۱۲۱۱۴۲۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	تستی	۰	۲	تستی	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	ازمایشی	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دری- احمد حسین شریفی- علی پاکور	۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۱۲۱۱۲۲۵۵	زبان خارجی	تستی	۰	۳	تستی	۵۰۳۷	زبان انگلیسی عمومی	ازمایشی	محمد علیمحمدی- حسن خلبانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۱۲۱۱۲۲۰۹	فارسی	تستی	۰	۳	تستی	۴۹۶۷	درسامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۲	پیام نور	اسامي خاص نويسندگان مکاتب مربوط به درس مكتب های ادبی ۱ و حرف شود.
۹	۱۲۱۰۴۲۹	ترتیب بدنی و زده	تستی	۱	۰	تستی	۵۰۷۷	ترتیب بدنی عمومی ۱	ازمایشی	اوالفصل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	۱۲۱۰۴۲۰	ورزش و زده	تستی	۱	۰	تستی	۴۹۸۷	ترتیب بدنی عمومی ۲	قطعی	اوالفصل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۱۲۱۰۴۲۱	ترتیب بدنی	تستی	۱	۰	تستی	۵۰۷۷	ترتیب بدنی عمومی ۱	ازمایشی	اوالفصل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۱۲۱۰۴۲۲	ورزش ۱	تستی	۱	۰	تستی	۴۹۸۷	ترتیب بدنی عمومی ۲	قطعی	اوالفصل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	تستی	۰	۲	تستی	۵۰۶۹	مانی کارآفرینی	ازمایشی	علی اکرمحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۴	۱۲۱۲۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	تستی	۰	۳	تستی	۵۰۷۵	ازمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	هرانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	تستی	۰	۳	تستی	۷۰۵۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	كتاب	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام هربری)	
۱۶	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ قران کریم	تستی	۰	۳	تستی	۸۲۰۰	قرآن الکریم	كتاب	-	۱۳۰۰	جای موجود	
۱۷	۱۲۲۰۸۹	ارزوهای دفاع مقدس	تستی	۰	۳	تستی	۷۷۷۱	اشتباهی با علمون و معارف دفاع مقدس	كتاب	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی	۱۳۹۷	سمت	
۱۸	۱۲۲۲۱۷۴	آنسابی باقابون اساسی جمهوری اسلامی ایران	تستی	۰	۳	تستی	۵۶۴۸	آنسابی باقابون اساسی جمهوری اسلامی ایران	ازمایشی	مهدي نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۱۲۲۹۱۷۷	فرهنگ و نمدن اسلام و ایران	تستی	۰	۲	تستی	۹۲۳۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	كتاب	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۲	پیام نور	نشر معارف
۲۰	۱۲۲۳۴۲۵	اندیشه اسلامی ۱	تستی	۰	۲	تستی	۵۶۴۶	اندیشه اسلامی ۱	ازمایشی	حکم روحانی- محمد محمد رضایی	۱۳۹۷	پیام نور	
۲۱	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	تستی	۰	۲	تستی	۵۶۶۷	اندیشه اسلامی ۲	ازمایشی	حکم روحانی- محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۲	۱۲۲۳۰۲۷	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	تستی	۰	۲	تستی	۵۶۷۳	ایین زندگی - اخلاق کاربردی	ازمایشی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قران	تستی	۰	۳	تستی	۸۲۴۸	تفسیر موضوعی قران کریم	ازمایشی	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	تستی	۰	۳	تستی	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	ازمایشی	محمد داوودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	تستی	۰	۳	تستی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	ازمایشی	نهاد نمایندگی (نمایندگی و نهاد هربری انتشار)	۱۳۹۲	پیام نور	مقام معمظم هربری انتشار (معارف)
۲۶	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	تستی	۰	۲	تستی	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	كتاب	جمعی از نویسندان	۱۳۹۴	دانشگاه	قصول ۱، ۲، ۳، ۴ تا پایان بخش ۳-۴، فصل ۶ از بخش ۱-۷ و فصل ۸ فقط بخش های ۱-۸ و ۱۰-۱۱ مطالعه شود.
۲۷	۱۲۱۰۴۰۸	انتقال حرارت	تشریحی	۰	۳	تشریحی	۵۹۸۸	چهارم)	كتاب	فرانک این کروپرا- دیوید دوبت مریم شیرازی	۱۳۹۲	اصفهان	قصول ۱، ۲، ۳، ۴ تا پایان بخش ۳-۴، فصل ۶ از بخش ۱-۷ و فصل ۸ فقط بخش های ۱-۸ و ۱۰-۱۱ مطالعه شود.

		بام نور	۱۳۹۶	امید محمدیور - رضا رسیدی میبدی - عبدالله اسکندری	استانیک	ازماشی	۱۰۶۸۹	تشریحی	۰	۲	استانیک	۱۳۱۵۰۰۹	۲۹۶۱	۲۸
--	--	---------	------	---	---------	--------	-------	--------	---	---	---------	---------	------	----

انشگاه پیام نور

یست منابع دروس سرفصل هر رشته

شته : ۱۲-مهندسی خودرو
۵: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۵- مهندسی

آبرودینامیک خودرو	۱۲۱۵۲۴۲	۳۹۶۱	۵۵
آبرودینامیک خودرو	۱۲۱۵۲۴۳	۳۹۶۱	
آبرودینامیک خودرو	۱۲۱۵۲۴۴	۳۹۶۱	۵۶
آبرودینامیک خودرو	۱۲۱۵۲۴۵	۳۹۶۱	۵۷
کتاب	۸۹۶۷	۰	۳
کتاب	۹۹۸۳	۰	۳
کتاب	۹۰۱۹	۰	۳
کتاب	۶۰۸۵	۰	۳

زمان: ۰۹ - ۱۲:۰۶ /۰۶/۱۳۹۶
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۲-مهندسی خودرو
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۲-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۵-مهندسی مکانیک

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع آزمون	واحد ت	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۸	۱۲۱۵۲۴۶	طرایحی اجزا خودرو به کمک کامپیوتر	تستی و تشریحی	۰	۳	۵۷۸۰	طرایحی و ساخت به کمک کامپیوتر CAD/CAM/CAE	محمد حسین صادقی و احسان شکری	عابد	۱۳۹۳	فصل های ۶، ۷ و ۱۰ حذف شود.	
۵۹	۱۲۱۵۲۴۷	مانی دینامیک خودرو	تشریحی	۰	۳	۸۹۵۰	تئوری حرکت خودرو	مهدی خرازان	نما- جوان فردا	۱۳۹۰	نما- جوان فردا	
۶۰	۱۲۱۵۲۴۸	سیستم های انتقال قدرت و کارگاه	تشریحی	۰	۳	۸۹۴۸	تکنولوژی خودرو- جلد ۴- انتقال قدرت خودرو	مهدی خرازان	نما- جوان فردا	۱۳۹۵	نما- جوان فردا	
۶۱	۱۲۱۵۲۴۹	سیستم های شاسی و بدنه خودرو و کارگاه	تشریحی	۱	۲	۸۹۵۱	شاسی و بدنه خودرو	مهدی خرازان	نما- جوان فردا	۱۳۹۲	نما- جوان فردا	
۶۲	۱۲۱۵۲۵۰	مانی مهندسی طراحی خودرو	تشریحی	۰	۳	۱۰۶۸۷	طراحی خودرو	مهدی خرازان	نما- جوان فردا	۱۳۹۶	نما- جوان فردا	
۶۳	۱۲۱۵۲۵۱	هیدرولیک و نیومانیک	تشریحی	۰	۳	۶۱۲۶	کام به گام امورش هیدرولیک و نیومانیک مقدماتی	اکبر شیرخورشیدیان طراح	هیدرولیک و نیومانیک	۱۳۹۴	هیدرولیک و نیومانیک	
۶۴	۱۲۱۵۲۵۲	مونورهای پیستونی	تشریحی	۰	۳	۶۶۴۷	مانی مهندسی مونورهای احتراق داخلی	ویلارد پاک رایک سپهر صنایع	مانی مهندسی مونورهای احتراق	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	
۶۵	۱۲۱۵۲۵۳	مونورهای دیزل	تشریحی	۰	۳	۷۵۴۳	بدون منبع	فائد منبع	-	-	-	۱۳۰۰
۶۶	۱۲۱۵۲۵۴	روشهای المان محدود	تشریحی	۱	۲	۶۰۴۱	تحلیل اجرای محدود کاربردی	لازی. ج. سگرلند محمد مرضا شریعتی- اصفهانی فریزین	دانشگاه اصفهان	۱۳۹۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۱۱، ۹، ۷، ۱۲، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.	
۶۷	۱۲۱۵۲۵۵	کاربرد انرژی نو در خودرو	تشریحی	۰	۳	۱۰۶۸۸	کاربرد انرژی های نوین در خودرو	مهدی خرازان	نما- جوان فردا	۱۳۹۵	نما- جوان فردا	
۶۸	۱۲۱۵۲۵۶	تکنولوژی برق و الکترونیک خودرو	تشریحی	۰	۳	۸۹۵۲	دستگاه های الکترونیک خودرو	مهدی خرازان	نما- جوان فردا	۱۳۹۶	نما- جوان فردا	
۶۹	۱۲۱۵۲۵۷	سیستم های اندازه گیری و کنترل	تشریحی	۰	۳	۸۸۰۰	اندازه گیری الکترونیکی امیر حسین رضایی- محمد رضا ذهابی	دانش نگار	دانشگاه اصفهان	۱۳۹۴	دانشگاه اصفهان	
۷۰	۱۲۱۵۲۵۸	طراحی سیستمهای نویه و گرمایش خودرو	تشریحی	۰	۳	۷۵۴۳	بدون منبع	فائد منبع	-	-	-	۱۳۰۰
۷۱	۱۲۱۵۲۹۸	بروزه نخصوصی	تشریحی	۰	۳	۷۵۴۳	بدون منبع	فائد منبع	-	-	-	۱۳۰۰
۷۲	۱۲۱۵۲۹۹	کارآموزی	تشریحی	۰	۳	۷۵۴۲	بدون منبع	فائد منبع	-	-	-	۱۳۰۰
۷۳	۱۲۱۹۰۰۷	مانی مهندسی برق	تستی و تشریحی	۰	۳	۵۷۷	مانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری	پیام نور	۱۳۸۹	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ و ۱-۲)، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰-۳ (به جزء بخش های ۳-۰-۳ تا آخر ۷-۲-۳)، ۱۱ (به جزء بخش های ۱۰-۴ تا آخر ۱۱)، ۱۲ (به جزء بخش های ۱۱-۵ تا آخر ۱۲)، ۱۳ (به جزء بخش های ۱۱-۶ تا آخر ۱۲)، ۱۴ (به جزء بخش های ۱۱-۷ تا آخر ۱۲)، ۱۵ (به جزء بخش های ۱۱-۸ تا آخر ۱۲)، ۱۶ (به جزء بخش های ۱۱-۹ تا آخر ۱۲)، ۱۷ (به جزء بخش های ۱۱-۱۰ تا آخر ۱۲)، ۱۸ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱ تا آخر ۱۲)، ۱۹ (به جزء بخش های ۱۱-۱۲ تا آخر ۱۲)، ۲۰ (به جزء بخش های ۱۱-۱۳ تا آخر ۱۲)، ۲۱ (به جزء بخش های ۱۱-۱۴ تا آخر ۱۲)، ۲۲ (به جزء بخش های ۱۱-۱۵ تا آخر ۱۲)، ۲۳ (به جزء بخش های ۱۱-۱۶ تا آخر ۱۲)، ۲۴ (به جزء بخش های ۱۱-۱۷ تا آخر ۱۲)، ۲۵ (به جزء بخش های ۱۱-۱۸ تا آخر ۱۲)، ۲۶ (به جزء بخش های ۱۱-۱۹ تا آخر ۱۲)، ۲۷ (به جزء بخش های ۱۱-۲۰ تا آخر ۱۲)، ۲۸ (به جزء بخش های ۱۱-۲۱ تا آخر ۱۲)، ۲۹ (به جزء بخش های ۱۱-۲۲ تا آخر ۱۲)، ۳۰ (به جزء بخش های ۱۱-۲۳ تا آخر ۱۲)، ۳۱ (به جزء بخش های ۱۱-۲۴ تا آخر ۱۲)، ۳۲ (به جزء بخش های ۱۱-۲۵ تا آخر ۱۲)، ۳۳ (به جزء بخش های ۱۱-۲۶ تا آخر ۱۲)، ۳۴ (به جزء بخش های ۱۱-۲۷ تا آخر ۱۲)، ۳۵ (به جزء بخش های ۱۱-۲۸ تا آخر ۱۲)، ۳۶ (به جزء بخش های ۱۱-۲۹ تا آخر ۱۲)، ۳۷ (به جزء بخش های ۱۱-۳۰ تا آخر ۱۲)، ۳۸ (به جزء بخش های ۱۱-۳۱ تا آخر ۱۲)، ۳۹ (به جزء بخش های ۱۱-۳۲ تا آخر ۱۲)، ۴۰ (به جزء بخش های ۱۱-۳۳ تا آخر ۱۲)، ۴۱ (به جزء بخش های ۱۱-۳۴ تا آخر ۱۲)، ۴۲ (به جزء بخش های ۱۱-۳۵ تا آخر ۱۲)، ۴۳ (به جزء بخش های ۱۱-۳۶ تا آخر ۱۲)، ۴۴ (به جزء بخش های ۱۱-۳۷ تا آخر ۱۲)، ۴۵ (به جزء بخش های ۱۱-۳۸ تا آخر ۱۲)، ۴۶ (به جزء بخش های ۱۱-۳۹ تا آخر ۱۲)، ۴۷ (به جزء بخش های ۱۱-۴۰ تا آخر ۱۲)، ۴۸ (به جزء بخش های ۱۱-۴۱ تا آخر ۱۲)، ۴۹ (به جزء بخش های ۱۱-۴۲ تا آخر ۱۲)، ۵۰ (به جزء بخش های ۱۱-۴۳ تا آخر ۱۲)، ۵۱ (به جزء بخش های ۱۱-۴۴ تا آخر ۱۲)، ۵۲ (به جزء بخش های ۱۱-۴۵ تا آخر ۱۲)، ۵۳ (به جزء بخش های ۱۱-۴۶ تا آخر ۱۲)، ۵۴ (به جزء بخش های ۱۱-۴۷ تا آخر ۱۲)، ۵۵ (به جزء بخش های ۱۱-۴۸ تا آخر ۱۲)، ۵۶ (به جزء بخش های ۱۱-۴۹ تا آخر ۱۲)، ۵۷ (به جزء بخش های ۱۱-۵۰ تا آخر ۱۲)، ۵۸ (به جزء بخش های ۱۱-۵۱ تا آخر ۱۲)، ۵۹ (به جزء بخش های ۱۱-۵۲ تا آخر ۱۲)، ۶۰ (به جزء بخش های ۱۱-۵۳ تا آخر ۱۲)، ۶۱ (به جزء بخش های ۱۱-۵۴ تا آخر ۱۲)، ۶۲ (به جزء بخش های ۱۱-۵۵ تا آخر ۱۲)، ۶۳ (به جزء بخش های ۱۱-۵۶ تا آخر ۱۲)، ۶۴ (به جزء بخش های ۱۱-۵۷ تا آخر ۱۲)، ۶۵ (به جزء بخش های ۱۱-۵۸ تا آخر ۱۲)، ۶۶ (به جزء بخش های ۱۱-۵۹ تا آخر ۱۲)، ۶۷ (به جزء بخش های ۱۱-۶۰ تا آخر ۱۲)، ۶۸ (به جزء بخش های ۱۱-۶۱ تا آخر ۱۲)، ۶۹ (به جزء بخش های ۱۱-۶۲ تا آخر ۱۲)، ۷۰ (به جزء بخش های ۱۱-۶۳ تا آخر ۱۲)، ۷۱ (به جزء بخش های ۱۱-۶۴ تا آخر ۱۲)، ۷۲ (به جزء بخش های ۱۱-۶۵ تا آخر ۱۲)، ۷۳ (به جزء بخش های ۱۱-۶۶ تا آخر ۱۲)، ۷۴ (به جزء بخش های ۱۱-۶۷ تا آخر ۱۲)، ۷۵ (به جزء بخش های ۱۱-۶۸ تا آخر ۱۲)، ۷۶ (به جزء بخش های ۱۱-۶۹ تا آخر ۱۲)، ۷۷ (به جزء بخش های ۱۱-۷۰ تا آخر ۱۲)، ۷۸ (به جزء بخش های ۱۱-۷۱ تا آخر ۱۲)، ۷۹ (به جزء بخش های ۱۱-۷۲ تا آخر ۱۲)، ۸۰ (به جزء بخش های ۱۱-۷۳ تا آخر ۱۲)، ۸۱ (به جزء بخش های ۱۱-۷۴ تا آخر ۱۲)، ۸۲ (به جزء بخش های ۱۱-۷۵ تا آخر ۱۲)، ۸۳ (به جزء بخش های ۱۱-۷۶ تا آخر ۱۲)، ۸۴ (به جزء بخش های ۱۱-۷۷ تا آخر ۱۲)، ۸۵ (به جزء بخش های ۱۱-۷۸ تا آخر ۱۲)، ۸۶ (به جزء بخش های ۱۱-۷۹ تا آخر ۱۲)، ۸۷ (به جزء بخش های ۱۱-۸۰ تا آخر ۱۲)، ۸۸ (به جزء بخش های ۱۱-۸۱ تا آخر ۱۲)، ۸۹ (به جزء بخش های ۱۱-۸۲ تا آخر ۱۲)، ۹۰ (به جزء بخش های ۱۱-۸۳ تا آخر ۱۲)، ۹۱ (به جزء بخش های ۱۱-۸۴ تا آخر ۱۲)، ۹۲ (به جزء بخش های ۱۱-۸۵ تا آخر ۱۲)، ۹۳ (به جزء بخش های ۱۱-۸۶ تا آخر ۱۲)، ۹۴ (به جزء بخش های ۱۱-۸۷ تا آخر ۱۲)، ۹۵ (به جزء بخش های ۱۱-۸۸ تا آخر ۱۲)، ۹۶ (به جزء بخش های ۱۱-۸۹ تا آخر ۱۲)، ۹۷ (به جزء بخش های ۱۱-۹۰ تا آخر ۱۲)، ۹۸ (به جزء بخش های ۱۱-۹۱ تا آخر ۱۲)، ۹۹ (به جزء بخش های ۱۱-۹۲ تا آخر ۱۲)، ۱۰۰ (به جزء بخش های ۱۱-۹۳ تا آخر ۱۲)، ۱۰۱ (به جزء بخش های ۱۱-۹۴ تا آخر ۱۲)، ۱۰۲ (به جزء بخش های ۱۱-۹۵ تا آخر ۱۲)، ۱۰۳ (به جزء بخش های ۱۱-۹۶ تا آخر ۱۲)، ۱۰۴ (به جزء بخش های ۱۱-۹۷ تا آخر ۱۲)، ۱۰۵ (به جزء بخش های ۱۱-۹۸ تا آخر ۱۲)، ۱۰۶ (به جزء بخش های ۱۱-۹۹ تا آخر ۱۲)، ۱۰۷ (به جزء بخش های ۱۱-۱۰۰ تا آخر ۱۲)، ۱۰۸ (به جزء بخش های ۱۱-۱۰۱ تا آخر ۱۲)، ۱۰۹ (به جزء بخش های ۱۱-۱۰۲ تا آخر ۱۲)، ۱۱۰ (به جزء بخش های ۱۱-۱۰۳ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱ (به جزء بخش های ۱۱-۱۰۴ تا آخر ۱۲)، ۱۱۲ (به جزء بخش های ۱۱-۱۰۵ تا آخر ۱۲)، ۱۱۳ (به جزء بخش های ۱۱-۱۰۶ تا آخر ۱۲)، ۱۱۴ (به جزء بخش های ۱۱-۱۰۷ تا آخر ۱۲)، ۱۱۵ (به جزء بخش های ۱۱-۱۰۸ تا آخر ۱۲)، ۱۱۶ (به جزء بخش های ۱۱-۱۰۹ تا آخر ۱۲)، ۱۱۷ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۰ تا آخر ۱۲)، ۱۱۸ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱ تا آخر ۱۲)، ۱۱۹ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۲ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۰ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۳ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۴ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۲ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۵ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۳ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۶ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۴ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۷ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۵ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۸ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۶ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۹ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۷ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۰ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۸ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۹ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۲ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۰ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۳ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۴ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۲ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۵ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۳ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۶ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۴ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۷ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۵ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۸ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۶ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۹ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۷ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۰ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۸ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۹ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۲ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۰ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۳ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۴ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۲ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۵ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۳ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۶ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۴ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۷ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۵ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۸ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۶ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۹ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۷ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۰ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۸ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۹ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۲ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۰ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۳ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۴ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۲ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۵ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۳ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۶ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۴ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۷ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۵ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۸ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۶ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۹ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۷ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۰ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۸ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۱ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۹ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۲ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۰ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۳ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۱ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۴ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۲ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۵ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۳ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۶ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۴ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۷ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۵ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۸ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۶ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۹ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۷ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۱۰ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۸ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۱۱ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۹ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۱۲ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۱۰ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۱۳ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۱۱ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۱۴ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۱۲ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۱۵ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۱۳ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۱۶ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۱۴ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۱۷ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۱۵ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۱۸ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۱۶ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۱۹ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۱۷ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۱۱۰ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۱۸ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۱۱۱ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۱۹ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۱۱۲ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۰ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۱۱۳ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۱۱۴ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۲ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۱۱۵ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۳ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۱۱۶ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۴ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۱۱۷ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۵ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۱۱۸ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۶ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۱۱۹ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۷ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۱۱۱۰ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۸ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱ تا آخر ۱۲)، ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۹ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱	