

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۰۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۰۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست
						ت	ع										
۱	۴۰۲۳	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۱۶۳	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابنژاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
	۴۰۲۳	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی					تستی	۵۳۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۶۶	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۲	۴۰۲۳	۱۱۱۷۰۸۴	آمار واحتمالات	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۱۰۳۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳	۴۰۲۳	۱۱۲۱۰۰۶	ماشینهای کشاورزی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۱۳۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروری لار		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴	۴۰۲۳	۱۱۲۱۰۱۰	باغبانی عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۳۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
	۴۰۲۳	۱۱۲۱۰۱۰	باغبانی عمومی					تستی	۵۳۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۵	۴۰۲۳	۱۱۲۱۰۱۷	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۶	۴۰۲۳	۱۱۲۱۰۳۱	دامپروری عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۳۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
	۴۰۲۳	۱۱۲۱۰۳۱	دامپروری عمومی					تستی	۵۳۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۷	۴۰۲۳	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶		تستی	۵۳۲۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۸	۴۰۲۳	۱۲۱۱۰۳۲	فناوری آموزشی	۲	۱	۱۲	۱۶	تستی	۱۰۴۶۱	آزمایشی	فناوری آموزشی	فغانه حسنی جعفری، مریم لاریجانی، نیره شاه محمدی، شیرین میر عابدینی		۱۳۹۵	پیام نور	۱۰۴۵	فصل های ۲، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۹	۴۰۲۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۱۰	۴۰۲۳	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۲۳	۱۲۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۲۳	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدارم میرزایی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	۴۰۹۱	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.
۱۳	۴۰۲۳	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱		۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۱۴	۴۰۲۳	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱		۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۱۵	۴۰۲۳	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱		۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۱۶	۴۰۲۳	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱		۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۱۷	۴۰۲۳	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابانی طلاتپه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۱۸	۴۰۲۳	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سیاهپوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۱۹	۴۰۲۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (وبراست سوم)	یحیی فوزی توسرکانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۲۰	۴۰۲۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۲۱	۴۰۲۳	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۰۳۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی؛ آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افضل اردکانی		۱۳۹۹	نشر معارف	--	
۲۲	۴۰۲۳	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۲۳	۴۰۲۳	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۴	۴۰۲۳	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۵	۴۰۲۳	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۶	۴۰۲۳	۱۲۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۲۷	۴۰۲۳	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۸	۴۰۲۳	۱۲۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۲۹	۴۰۲۳	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۳۰	۴۰۲۳	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۱	۴۰۲۳	۱۴۱۱۳۳۴	آیاری عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آیاری عمومی	فرید اجلائی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۲	۴۰۲۳	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	--	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۰۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۰۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد				شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی								
		۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات					۹۰۸۹	آزمایشی	حشره شناسی و دفع آفات- عملی	غلامرضا رسولیان- احمد بغداد	۱۳۸۷	پیام نور	--	
۳۳	۴۰۳۳	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی	۳	۱	۱۶	۳۲	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت	۱۳۹۱	پیام نور	--	
		۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی					۵۵۵۵	آزمایشی	بیماریهای گیاهی- عملی	سید محمود اخوت	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۴	۴۰۳۳	۱۴۱۱۳۴۱	مبانی برنامه ریزی آموزشی و درسی	۱	۱	۶	۱۶	۷۴۸۴	کتاب	مبانی برنامه ریزی آموزشی	بهرام محسن پور	۱۳۹۳	سمت	--	
۳۵	۴۰۳۳	۱۴۱۱۳۴۲	کاربرد کامپیوتر در ترویج و آموزش کشاورزی	۱	۱	۸	۳۲	۵۲۱۶	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	غلامرضا باوری-علی قوامی لاهیجی-کوروش امیر سرداری	۱۳۹۰	پیام نور	۷۱۷ فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۳۶	۴۰۳۳	۱۴۱۱۴۴۱	ریاضیات عمومی	۳	۰	۲۴		۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	۹۹۶ فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.	
۳۷	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۱۳	شیمی عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی	۱۴۰۲	پیام نور	۶۶۹ فصل ۸ حذف شود.	
۳۸	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۴۳	اکولوژی	۳	۰	۲۴		۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری	۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۱ فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.	
۳۹	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۴۵	خاک شناسی عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	۱۲۹۱۲	کتاب	خاک شناسی عمومی	صدیقه صفرزاده، ابوالفضل آزادی، سیروس شاکری	۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	--	
۴۰	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۴۶	زراعت عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۱	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۴۸	جامعه شناسی روستایی و عشایری	۳	۱	۱۲	۳۲	۸۲۶۹	درسنامه	جامعه شناسی روستایی	خلیل کلانتری	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۲	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۵۰	کشاورزی دقیق	۳	۰	۱۶	۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۳	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۵۲	هوا و اقلیم شناسی	۳	۱	۱۶	۳۲	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی	۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۶ فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	
۴۴	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۵۶	مقدمات روش تحقیق	۱	۱	۸	۳۲	۵۲۸۱	آزمایشی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی - محمود خلیلی	۱۳۸۹	پیام نور	--	
۴۵	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۵۹	روشهای تبدیل و نگه داری محصولات کشاورزی	۳	۱	۱۶	۳۲	۱۰۹۷۱	آزمایشی	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	مختار فتحی- تیمور تنها- سمیه بهفر	۱۳۹۶	پیام نور	--	
۴۶	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۹۱	شناخت منابع طبیعی	۳	۱	۱۶	۳۲	۱۲۸۱۴	کتاب	شناخت منابع طبیعی	محمدحسن جعفری صیادی، افروز علی محمدی، مینا ربیعی	۱۴۰۱	پیام نور	--	
۴۷	۴۰۳۳	۱۴۱۱۶۰۴	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	۸	۳۲	۱۰۴۱۱	آزمایشی	سیستم اطلاعات جغرافیایی در محیط زیست	خلیل ولیزاده کامران	۱۳۹۵	پیام نور	--	
۴۸	۴۰۳۳	۱۴۱۱۶۰۹	آلودگی هوا	۱	۱	۸	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۹	۴۰۳۳	۱۴۱۱۶۵۷	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۳	۱	۱۶	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۰	۴۰۳۳	۱۴۱۱۶۵۹	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۳	۱	۱۶	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۱	۴۰۳۳	۱۴۱۱۷۱۶	اصول آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست	۳	۱	۱۶	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۲	۴۰۳۳	۱۴۱۱۷۱۷	روانشناسی تربیتی	۳	۱	۱۲	۱۶	۵۶۵۸	قطعی	روان شناسی تربیتی	علی اکبر سیف	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۵۳	۴۰۳۳	۱۴۱۱۷۱۸	اصول ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی	۳	۱	۱۶	۳۲	۸۶۲۷	آزمایشی	مبانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	رویا کریمی	۱۳۹۵	پیام نور	--	
۵۴	۴۰۳۳	۱۴۱۱۷۱۹	اقتصاد کشاورزی	۳	۱	۱۶	۳۲	۵۴۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- ژاله کورکی نژاد	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۵	۴۰۳۳	۱۴۱۱۷۲۰	کارورزی ۱	۳	۰	۲۴		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۶	۴۰۳۳	۱۴۱۱۷۲۱	تولید گیاهان زراعی در مناطق کم آب	۳	۰	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۷	۴۰۳۳	۱۴۱۱۷۲۲	اصول برنامه ریزی ترویجی	۱	۱	۸	۳۲	۱۱۶۵۲	آزمایشی	طراحی برنامه آموزشی ترویجی در کشاورزی	رویا کریمی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۵۸	۴۰۳۳	۱۴۱۱۷۲۳	اصول مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی پایدار	۱	۱	۸	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۹	۴۰۳۳	۱۴۱۱۷۲۴	طراحی نشریات فنی و ترویجی	۱	۱	۸	۳۲	۱۲۳۴۶	کتاب	رسانه های آموزشی و ترویجی	مهری جوانمرد فرحناز مصطفوی کهنگی	۱۴۰۰	جالیز	--	
۶۰	۴۰۳۳	۱۴۱۱۷۲۵	اصول آموزش بزرگسالان	۱	۱	۸	۳۲	۵۲۳۰	قطعی	آموزش بزرگسالان	عیسی ابراهیم زاده	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۱	۴۰۳۳	۱۴۱۱۷۲۶	نو آوری های پایدار و ارتباطات	۱	۱	۸	۳۲	۱۱۶۵۱	آزمایشی	نوآوری و ارتباطات	مهنار محمدزاده نصرآبادی، حسین شعبانعلی فمی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۶۲	۴۰۳۳	۱۴۱۱۷۲۷	حقوق کشاورزی و منابع طبیعی	۱	۱	۸	۳۲	۹۴۱۵	آزمایشی	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی	۱۳۹۴	پیام نور	--	
۶۳	۴۰۳۳	۱۴۱۱۷۲۸	تولید گیاهان صنعتی	۳	۰	۱۶		۵۴۰۴	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه‌ای	حمید رضا مبصر - عیسی پیری	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۴	۴۰۳۳	۱۴۱۱۷۲۹	کارآفرینی در کشاورزی پایدار	۱	۱	۸	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۵	۴۰۳۳	۱۴۱۱۷۳۰	ترویج و توسعه فعالیتهای کشاورزی پایدار	۱	۱	۸	۳۲	۱۲۳۴۵	کتاب	ترویج و توسعه فعالیت های کشاورزی پایدار	رویا کریمی مهنار محمد زاده نصر آبادی مهدی پناهیان کیوی	۱۴۰۰	پیام نور	--	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۰۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۰۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع											
۶۶	۴۰۳۳	۱۴۱۱۷۳۱	کاروزی ۲	۳	۰	۳۴		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۷	۴۰۳۳	۱۴۱۱۷۳۲	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	۳	۱	۱۶	۳۳	تستی	۵۵۷۴	آزمایشی	گیاهان دارویی	فرشاد ابرهیم پور- خالد عیدی زاده		۱۳۹۰	پیام نور	۳۹۷
۶۸	۴۰۳۳	۱۴۱۱۷۳۳	زبان تخصصی	۱	۱	۶	۱۶	تستی	۹۴۱۷	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان ترویج و آموزش کشاورزی	ایرج ملک محمدی		۱۳۸۹	سمت	۷۹۹

شرح پیوست

از صفحه ۴۶ تا آخر مطالعه شود.

فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.