

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

| ردیف | ترم | شماره | نام درس | ت | واحد | تعداد ساعت | نوع | شماره | عنوان | نویسنده | مترجم | سال | ناشر | شرح | کد |
|------|------|----------|---------------------------------------|---|------|------------|--------------------------------|-------|---|--|-------|------|--|--|------|
| ردیف | ترم | شماره | نام درس | ت | واحد | تعداد ساعت | نوع | شماره | عنوان | نویسنده | مترجم | سال | ناشر | شرح | کد |
| ۱ | ۳۹۷۳ | ۱۱۱۱۴۴۳ | ریاضیات ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تئوری عملی آزمون تستی و تشریحی | ۵۲۷۶ | ریاضیات عمومی ۱ | جلیل واعظی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود. | ۹۹۶ |
| ۲ | ۳۹۷۳ | ۱۱۱۱۴۴۴ | ریاضیات ۲ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تست و تشریحی | ۴۹۲۴ | ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی) | محمد مهدی ابراهیمی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | فصل های ۱ و ۳ حذف شود. | ۷۱۶ |
| ۳ | ۳۹۷۳ | ۱۱۱۱۴۴۵ | ریاضیات ۳ (معادلات دیفرانسیل) | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۴ | ۳۹۷۳ | ۱۱۱۱۴۷۳ | محاسبات عددی | ۳ | ۰ | ۱۶ | تست | ۷۵۳۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۵ | ۳۹۷۳ | ۱۱۱۱۳۲۱۳ | فیزیک ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تست | ۵۲۸۰ | فیزیک پایه ۱ | سید محمود نجفیان رضوی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود. | ۱۱۶۶ |
| ۶ | ۳۹۷۳ | ۱۱۱۳۳۱۳ | فیزیک ۲ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۷۵۳۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۷ | ۳۹۷۳ | ۱۱۱۳۳۱۵ | شیمی عمومی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تست | ۵۰۶۳ | شیمی عمومی ۱ | سید احمد میرشکرایی | | ۱۳۹۳ | پیام نور | فصل ۸ حذف شود. | ۶۶۹ |
| ۸ | ۳۹۷۳ | ۱۱۱۳۳۱۹ | زمین شناسی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تست | ۴۸۲۹ | زمین شناسی برای جغرافیا | محمود صداقت | | ۱۳۹۱ | پیام نور | -- | -- |
| ۹ | ۳۹۷۳ | ۱۱۱۷۱۹۶ | آمار و احتمالات | ۳ | ۱ | ۱۶ | تست | ۱۰۳۳۰ | آمار و احتمالات کاربردی | معروف خلیلی- همایون کانونی | | ۱۳۹۵ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. | ۷۹۹ |
| ۱۰ | ۳۹۷۳ | ۱۲۱۱۴۱۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۳ | ۰ | ۱۲ | تست | ۸۱۶۴ | فلسفه اخلاق | امیرخاواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | -- |
| ۱۱ | ۳۹۷۳ | ۱۲۱۲۲۵۵ | زبان خارجی | ۳ | ۰ | ۱۸ | تست | ۵۰۲۷ | زبان انگلیسی عمومی | محمود علیمحمدی- حسن خلیلی | | ۱۳۹۳ | پیام نور | -- | -- |
| ۱۲ | ۳۹۷۳ | ۱۳۱۲۴۱۱ | آشنایی با زبان ترکمنی | ۳ | ۰ | ۱۲ | تست | ۱۰۹۱۶ | زبان و ادبیات ترکمنی | ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، فریان صحت بدخشان | | ۱۳۹۶ | صحرا دانش | از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود. | ۳۸۸۶ |
| ۱۳ | ۳۹۷۳ | ۱۲۱۲۳۰۹ | فارسی | ۳ | ۰ | ۱۸ | تست | ۴۹۶۷ | فارسی عمومی | گروه مولفان | | ۱۳۹۳ | پیام نور | آسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود. | ۵۳ |
| ۱۴ | ۳۹۷۳ | ۱۳۱۵۴۳۹ | تربیت بدنی ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | تست | ۵۰۷۷ | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۳ | پیام نور | -- | -- |
| ۱۵ | ۳۹۷۳ | ۱۳۱۵۴۳۰ | ورزش ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | تست | ۴۹۸۳ | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۳ | پیام نور | -- | -- |
| ۱۶ | ۳۹۷۳ | ۱۳۱۵۴۳۱ | تربیت بدنی | ۰ | ۱ | ۱۶ | تست | ۵۰۷۷ | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۳ | پیام نور | -- | -- |
| ۱۷ | ۳۹۷۳ | ۱۳۱۵۴۳۲ | ورزش ۱ | ۰ | ۱ | ۱۶ | تست | ۴۹۸۳ | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۳ | پیام نور | -- | -- |
| ۱۸ | ۳۹۷۳ | ۱۳۱۸۸۰۸ | کارآفرینی | ۳ | ۰ | ۱۲ | تست | ۵۲۶۹ | مبانی کارآفرینی | علی اکبراحمدی - حسن درویش | | ۱۳۹۳ | پیام نور | فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود. | ۹۱۴ |
| ۱۹ | ۳۹۷۳ | ۱۲۳۰۴۲۴ | انقلاب اسلامی ایران | ۳ | ۰ | ۱۲ | تست | ۵۶۷۵ | درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران | محمد رحیم عبیوضی- محمد جواد هراتی | | ۱۳۹۳ | پیام نور | -- | -- |
| ۲۰ | ۳۹۷۳ | ۱۳۳۰۴۷۸ | اندیشه سیاسی امام خمینی | ۳ | ۰ | ۱۲ | تست | ۷۵۵۷ | اندیشه سیاسی امام خمینی | یحیی فوزی و فیض | | ۱۳۸۸ | دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری) | -- | -- |
| ۲۱ | ۳۹۷۳ | ۱۳۳۰۴۵۷ | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم | ۳ | ۰ | | تست | ۸۲۰۰ | القرآن الکریم | - | | ۱۳۰۰ | چاپ موجود | -- | -- |
| ۲۲ | ۳۹۷۳ | ۱۳۳۰۸۸۹ | آرژشهای دفاع مقدس | ۳ | ۰ | ۱۲ | تست | ۷۲۷۱ | آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس | هادی مراد پیری- محتبی شریتی | | ۱۳۹۲ | سمت | -- | -- |
| ۲۳ | ۳۹۷۳ | ۱۳۳۳۱۷۴ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | ۳ | ۰ | ۱۲ | تست | ۵۶۶۸ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | مهدی نظر پور | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | -- |
| ۲۴ | ۳۹۷۳ | ۱۳۳۹۱۳۷ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۳ | ۰ | ۱۲ | تست | ۹۳۳۳ | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی | فاطمه جان احمدی | | ۱۳۹۳ | نشر معارف | بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود | ۳۳۳۳ |
| ۲۵ | ۳۹۷۳ | ۱۳۳۳۰۳۵ | اندیشه اسلامی ۱ | ۳ | ۰ | ۱۲ | تست | ۵۶۶۶ | اندیشه اسلامی ۱ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | | ۱۳۹۳ | پیام نور | -- | -- |
| ۲۶ | ۳۹۷۳ | ۱۳۳۳۰۳۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۳ | ۰ | ۱۲ | تست | ۵۶۶۷ | اندیشه اسلامی ۲ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | -- | -- |
| ۲۷ | ۳۹۷۳ | ۱۳۳۳۰۳۷ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۳ | ۰ | ۱۲ | تست | ۵۶۷۳ | آیین زندگی - اخلاق کاربردی | احمد حسین شریفی | | ۱۳۹۳ | پیام نور | -- | -- |
| ۲۸ | ۳۹۷۳ | ۱۳۳۳۰۳۸ | تفسیر موضوعی قرآن | ۳ | ۰ | ۱۲ | تست | ۸۲۴۸ | تفسیر موضوعی قرآن کریم | ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی | | ۱۳۹۳ | پیام نور | -- | -- |
| ۲۹ | ۳۹۷۳ | ۱۳۳۳۰۳۹ | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | ۳ | ۰ | ۱۲ | تست | ۵۶۶۵ | اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم | محمد داودی | | ۱۳۹۳ | پیام نور | -- | -- |
| ۳۰ | ۳۹۷۳ | ۱۳۳۳۰۳۹ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | ۳ | ۰ | ۱۲ | تست | ۵۶۷۷ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | مصطفی دلشاد تهرانی | | ۱۳۹۳ | پیام نور | -- | -- |
| ۳۱ | ۳۹۷۳ | ۱۳۳۳۰۴۴ | دانش خانواده و جمعیت | ۳ | ۰ | ۱۲ | تست | ۹۸۶۹ | دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم) | جمعی از نویسندگان | | ۱۳۹۵ | نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف) | -- | -- |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

| ردیف | ترم | شماره | نام درس | واحد | تعداد ساعات | نوع | شماره | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح کد پیوست |
|------|------|---------|---------------------------------|------|-------------|-----|-----------------------|----------|------------|---|--|------------|------------------|---|
| ۳۲ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۱۱۷ | استاتیک | ۳ | ۰ | ۲۴ | تئوری عملی آزمون تستی | ۵۸۷۱ | کتاب | مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک | فردیناند پی بیر- ای راسل جانست | ۱۳۹۲ | متفکران | ۷۲۴ فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۲-۲۱)، ۴، ۵، ۶ (به جزء بخش ۶-۶) و فصل ۷ (به جزء بخش های ۷-۷، ۸-۷، ۹-۷ و ۱۰-۷) مطالعه شود. |
| ۳۳ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۰۱ | گیاه شناسی ۱ | ۳ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۵۱۵۱ | درسنامه | گیاهشناسی ۱ - عملی | روح انگیز نادری | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۰۱ | گیاه شناسی ۱ | | | | تستی | ۵۱۵۵ | درسنامه | گیاهشناسی ۱- نظری | روح انگیز نادری | ۱۳۹۱ | پیام نور | -- |
| ۳۴ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۰۲ | رسم فنی و نقشه کشی | ۱ | ۱ | ۸ | تستی | ۹۰۲۰ | آزمایشی | رسم فنی و نقشه کشی عمومی | اسماعیل صیدی | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۳۵ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۰۳ | خاکشناسی عمومی | ۳ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۵۵۲۹ | آزمایشی | خاکشناسی عمومی | مریم وراوی پور | ۱۳۹۱ | پیام نور | فصل های ۱، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود. |
| ۳۶ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۰۴ | زراعت عمومی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی | ۵۰۵۷ | درسنامه | زراعت عمومی | کمال سادات اسمعیل | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۳۷ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۰۶ | آبیاری عمومی | ۳ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۷۰۰۰ | آزمایشی | آبیاری عمومی | فرید اجلاالی- مریم دهقانی | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۳۸ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۰۷ | هوا و اقلیم شناسی | ۳ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۵۱۱۹ | درسنامه | هوا و اقلیم شناسی | فرید اجلاالی | ۱۳۹۱ | پیام نور | فصل های ۵ و ۶ حذف شود. |
| ۳۹ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۰۸ | مساحی و نقشه برداری | ۳ | ۱ | ۱۶ | تستی و تشریحی | ۵۰۸۴ | قطعی | نقشه برداری | علی بابا چهارازی- بهمن مقرب نیا | ۱۳۹۳ | پیام نور | -- |
| ۴۰ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۰۹ | اقتصاد مهندسی | ۳ | ۰ | ۱۶ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۴۱ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۱۰ | عملیات کشاورزی | ۰ | ۳ | ۹۶ | تشریحی | ۷۱۱۴ | حزوه | عملیات کشاورزی | کمال سادات اسپیلان | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۴۲ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۱۲ | مقاومت مصالح | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی | ۶۲۲۸ | کتاب | مقاومت مصالح | فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک | ۱۳۹۵ | متفکران | ۱۴۲۷ فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۳-۹، ۳-۱۰ و ۳-۱۱)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۸، ۴-۹، ۴-۱۰، ۴-۱۱ و ۴-۱۵) و ۵ مطالعه شود. |
| ۴۳ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۱۳ | نقشه برداری تکمیلی | ۳ | ۱ | ۱۶ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۴۴ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۱۴ | مکانیک سیالات | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی | ۸۲۳۲ | آزمایشی | مکانیک سیالات و هیدرولیک | عظیم شیردل- هادی سیاسی | ۱۳۹۱ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. |
| ۴۵ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۱۵ | هیدرولوژی آبهای سطحی | ۳ | ۱ | ۱۶ | تشریحی | ۱۰۷۲۴ | آزمایشی | هیدرولوژی آبهای سطحی | عبدالله درزی نفت چالی- بهروز محسنی-فاطمه کاراندیش | ۱۳۹۶ | پیام نور | -- |
| ۴۶ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۱۶ | باغبانی عمومی | ۳ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۵۲۹۸ | آزمایشی | باغبانی عمومی | روح انگیز نادری | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۱۶ | باغبانی عمومی | | | | تستی | ۵۲۳۵ | آزمایشی | باغبانی عمومی- عملی | روح انگیز نادری | ۱۳۸۹ | پیام نور | -- |
| ۴۷ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۱۷ | اصول زهکشی | ۳ | ۰ | ۱۶ | تستی | ۷۰۲۵ | آزمایشی | اصول مهندسی زهکشی | فرید اجلاالی - مریم دهقانی | ۱۳۹۱ | پیام نور | -- |
| ۴۸ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۱۸ | هیدرولیک انهار | ۳ | ۰ | ۱۶ | تستی | ۱۰۹۶۵ | آزمایشی | هیدرولیک مخاری روباز | نگار نورمهنداد | ۱۳۹۶ | پیام نور | -- |
| ۴۹ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۱۹ | مکانیک خاک | ۳ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۵۰۴۱ | آزمایشی | مکانیک خاک | سید محمود فاطمی عقدا | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۵۰ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۲۰ | هیدرولیک | ۳ | ۱ | ۱۶ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۵۱ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۲۱ | آشنائی با نرم افزارهای تخصصی | ۱ | ۱ | ۸ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۵۲ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۲۲ | طراحی سیستم های آبیاری سطحی | ۳ | ۱ | ۱۶ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۵۳ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۲۳ | طراحی سیستم های زهکشی | ۳ | ۱ | ۱۶ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۵۴ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۲۴ | حفاظت آب و خاک | ۱ | ۱ | ۸ | تستی | ۹۰۵۳ | آزمایشی | حفاظت آب و خاک تکمیلی | صالحی - مهاجر - اسفندیاریور - باقری | ۱۳۹۴ | پیام نور | -- |
| ۵۵ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۲۵ | فیزیک خاک | ۳ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۵۹۶۴ | کتاب | فیزیک خاک | امین علیزاده | ۱۳۹۰ | دانشگاه امام رضا | از فصل ۹ تا آخر کتاب مطالعه شود. |
| ۵۶ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۲۶ | زبان تخصصی | ۳ | ۰ | ۱۶ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۵۷ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۲۷ | طراحی سیستم های آبیاری تحت فشار | ۱ | ۱ | ۸ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۵۸ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۲۸ | آبهای زیر زمینی | ۳ | ۱ | ۱۶ | تستی و تشریحی | ۵۳۷۵ | آزمایشی | زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی | محمود صداقت | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۵۹ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۲۹ | طراحی سازه های آبی (۱) | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی | ۶۵۰۴ | کتاب | طراحی کانالهای آبیاری و سازه های وابسته | ابراهیم امیری نکلدانی- محمد کاظم سیاهی | ۱۳۹۱ | دانشگاه تهران | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. |
| ۶۰ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۳۰ | پروژه | ۰ | ۱ | ۲۲ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۶۱ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۳۱ | رابطه آب، خاک و گیاه | ۳ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۵۶۲۵ | آزمایشی | رابطه آب و خاک و گیاه | فرید اجلاالی- میرخاقل ضیاء تبار احمدی- عبدالله درزی | ۱۳۹۱ | پیام نور | -- |
| ۶۲ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۳۲ | هیدرولوژی مهندسی | ۳ | ۱ | ۱۶ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۶۳ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۳۳ | طرح آزمایشهای کشاورزی(۱) | ۳ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۵۲۹۵ | آزمایشی | طراحی آزمایشهای کشاورزی | بهروز فوفی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری | ۱۳۹۰ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۶۴ | ۳۹۷۲ | ۱۵۱۱۱۰۱ | برنامه نویسی کامپیوتر | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | -- |