رشته‌های پول ساز در ایران را بشناسید؛

# اعلام بیشترین شاغلان دانشگاه‌ها؛ در طرح پایش وزارت علوم

**■ مطابق طرح پایش وزارت علوم برخی دانشگاه‌ها و رشته‌ها بازار کار بیشتری را به نسبت مابقی دارند. تحصیل در رشته مناسب یکی از مهم‌ترین راه‌های دانشجویان برای رسیدن به جیبی پرپول است. برخی از جوانان امروزی دانشگاه را مهم‌ترین پل در جهت رسیدن به شغل مورد نظر خود می‌دانند به همین علت این روزها تقریبا بیشتر دانشجویان برای ادامه تحصیل جذب رشته‌هایی می‌شوند که آینده شغلی آن‌ها تضمین شده است و به نوعی می‌تواند زندگی معمولی و متوسط را تامین کند.**

**گروه علمی و آموزشی** – طرح پایش رصد اشتغال دانش‌آموختگان دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی در دانشگاه‌ها کلید خورد تا وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بتواند براساس آن اطلاعات مفید و سودمندی از بازار کسب‌وکار به دست آورد و علاوه بر بهبود برنامه‌ها، با مشاوره‌های شغلی، دانشجویان را به سوی بازار کار مناسب هدایت کند.

مطابق جدیدترین طرح پایش این وزارت خانه و بنابر اطلاعات ارائه شده از ۸۵ دانشگاه و پژوهشگاه کشور در دو سال متوالی ۹۸ و ۹۹ درباره وضعیت اشتغال دانش‌آموختگان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری نشان می‌دهد که میزان اشتغال دانشجویان مقاطع مختلف تحصیلی (کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری) رشد داشته و فعالیت‌ها برای توانمندسازی و اشتغالزایی دانشجویان ساماندهی شده و همچنین ایجاد و توسعه مراکز هدایت شغلی و کاریابی‌های تخصصی کارساز بوده است؛ البته در این میان هم نمی‌توان از تاثیرات برگزاری دوره‌های مهارت‌افزایی و کارآموزی دانشگاها طی سال‌های اخیر چشم‌پوشی کرد.

### رشته‌هایی که بعد از فارغ التحصیلی جیب تان را پر پول می کند

محمد سعید سیف، مدیر کل دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم اظهار کرد: وزارت علوم، اشتغال فارغ‌التحصیلان مقاطع مختلف را به طور نمونه برای ۱۴ رشته، به کمک داده‌های ثبت شده در دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی رصد کرد و مطابق آن، دانش‌آموختگان رشته‌های فنی و مهندسی، علوم انسانی و علوم پایه به ترتیب دارای بیشترین نرخ اشتغال و دانش‌آموختگان رشته هنر بالاترین نرخ بیکاری هستند.

سیف درباره رشته‌های دارای بازار کار تصریح کرد: کافی است قدری بیشتر در طرح پایش وزارت علوم دقیق‌تر شویم، اینگونه به خوبی مشخص است که رشته مهندسی کامپیوتر، برق و حسابداری در مقطع کارشناسی؛ رشته‌های مهندسی مکانیک، حسابداری و مهندسی برق در مقطع کارشناسی ارشد و رشته‌های مهندسی عمران، مهندسی کامپیوتر و مواد در مقطع دکتری بالاترین میزان اشتغال را دارند و می‌توان گفت رشته‌های پرطرفدار با بازارکار مشخص هستند.

### درصد اشتغال رشته‌های مختلف در مقطع کارشناسی

مدیر کل دفتر ارتباط با صنعت و جامعه وزارت علوم با اشاره به درصد اشتغال رشته‌های مختلف در مقطع کارشناسی براساس طرح پایش در سال ۹۹ اظهار کرد: نمودار منتشر شده از سوی وزارت علوم نشان می‌دهد که در مقطع کارشناسی رشته‌هایی مثل تاریخ (۳۲.۶ درصد)، مهندسی هوافضا (۳۷.۳ درصد)، روانشناسی (۳۹.۹ درصد)، فیزیک (۴۰.۵ درصد)، آموزش زبان انگلیسی (۴۳.۹ درصد) و حتی حقوق (۴۴.۴ درصد) پایین‌ترین درصد اشتغال را (در میان آن ۱۴ رشته منتخب بررسی طرح) دارند.

او گفت: البته اعداد بالا به معنی بیکاری سایر فارغ التحصیلان رشته‌های فوق نیست چرا که بسیاری در حال ادامه تحصیل هستند یا خود جویای کار نبوده اند همچنین طبیعتا برای اظهار نظر قطعی و کامل باید تمام رشته‌ها به صورت گسترده اطلاعات را مورد بررسی قرار دهند.

### درصد اشتغال رشته‌های مختلف در مقطع کارشناسی ارشد

سیف درباره درصد اشتغال رشته‌های مختلف در مقطع کارشناسی ارشد براساس طرح پایش در سال ۹۹ گفت: در مقطع کارشناسی ارشد رشته‌های تاریخ (۴۲.۲ درصد)، اقتصاد (۴۳ درصد) و مهندسی هوافضا (۵۲.۲ درصد) و در مقطع دکتری رشته‌های مهندسی هوافضا (۴۰.۵ درصد)، آموزش زبان انگلیسی (۶۰ درصد) و تاریخ (۶۱.۱ درصد) درصد اشتغال پایین‌تری دارند و این آمار متناسب با کل دانش‌آموختگان آن مقطع آموزشی است.

### شهرهایی که بیشترین بازار کار را دارند

عده ای از دانشجویان معتقد هستند که در شهرهای بزرگ بیش از شهرهای کوچک بازار کار وجود دارد به همین علت همواره درصدد قبولی در بهترین دانشگاه های بزرگ کشور از قبیل تهران، شریف، امیرکبیر، شهیدبهشتی، علامه و ... تلاش می کنند تا از این طریق بتوانند آینده خود را برای ورود به بازار کار تضمین کنند و بر این اساس وزارت علوم لیست شهرهایی که دارای بازار کار هستند به ترتیب طبقه بندی کرده است : بیشترین درصد اشتغال مربوط به منطقه یک یعنی استان‌های البرز و تهران بوده و بعد از آن برای مناطق ۹ یعنی استان‌های خراسان جنوبی، خراسان رضوی، خراسان شمالی و سمنان، مناطق ۴ شامل استان‌های قزوین، قم، مرکزی و همدان و منطقه ۷ شامل استان‌های بوشهر، فارس، و کهگیلویه و بویراحمداست و منطقه ۲ کشور شامل استان‌های گلستان، گیلان و مازندران پایین‌ترین نرخ اشتغال را داراست.

### درصد اشتغال دانشگاه‌های برتر در مقطع کارشناسی

حال نباید از این نکته غافل شد که دانشگاه های کشور هم تاثیر زیادی در اشتغال فارغ التحصیلان جویای کار خواهند داشت، برای مثال کارآفرینان و صاحبان مشاغل مدارک محصلان دانشگاه های تهران و درجه یک کشور را به نسبت دانشگاه های سطح پایین و کوچک تر بیشتر قبول دارند، به همین علت در طرح رصد اشتغال دانشگاه های برتر در مقطع کارشناسی می توانید عکس زیر را مشاهده کنید.

### درصد اشتغال دانشگاه‌های برتر در مقطع کارشناسی ارشد

از آن جایی که دانشجویان ارشد تمایل بیشتری به فعالیت در مشاغل کار دارند بنابراین آمار منتشر شده از سوی وزارت علوم نشان می دهد که دانشگاه های کشور در مقطع کارشناسی و ارشد در این زمینه تفاوت هایی با یک دیگر دارند، برای مثال دانشگاه گلستان، علم و صنعت، علوم کشاورزی بالاترین درصد و دانشگاه یاسوج پایین‌ترین درصد اشتغال را دارد.

### درصد اشتغال دانشگاه‌های برتر در مقطع دکتری

این رشته در قالب شرکت های تولید کننده قطعات، شرکت های تولیدی و خدماتی، شرکت های تولید کننده نرم افزار و ... وجود داشته باشد و فارغ التحصیلان آن به خصوص جنس مذکر از این غافله عقب نمانند.

### رشته مدیریت MBA

رشته مدیریت **MBA** به عنوان یکی از پرطرفدارترین و پرسودترین رشته های دانشگاهی شناخته شده است و در تمام شرکت ها، سازمان های دولتی و غیر دولتی بازار کار خوبی دارد و می توان در زمینه مدیریت بازاریابی و مارکتینگ، مدیریت استراتژیک، مدیریت منابع انسانی، تجارت و کارآفرینی نیروهای خوبی تربیت کرد و در این زمینه به فعالیت مشغول شد.

### رشته مدیریت بازرگانی گرایش بیمه

رشته مدیریت بازرگانی گرایش بیمه یکی از مهم‌ترین رشته‌هایی است که فارغ التحصیلان آن به جهت دارا بودن اطلاعات وسیع در حوزه بازرگانی و بازاریابی، روابط انسانی، امور مالی، اقتصادی و بیمه، می‌توانند فعالیت خوبی به عنوان مدیران اجرایی و مشاوران بیمه‌ای در شرکت‌های بیمه داشته باشند.

### رشته داروسازی

خدمات دارویی، مشاوره دارویی، بررسی روش‌های داروسازی و ضعف‌های احتمالی موجود در رژیم‌های دارو درمانی از وظایف داروسازان است که بعد از فارغ التحصیلی می‌توانند به عنوان نیروی متخصص فعالیت داشته باشند. در حال حاضر از میان فارغ التحصیلان رشته داروسازی، ۸۰ درصد جذب داروخانه‌ها و بقیه جذب صنایع داروسازی، آرایشی و کارهای اجرایی وزارت بهداشت و درمان می شوند و از نظر دریافت حقوق جز پردرآمدترین افراد جامعه هستند.

### رشته دندان پزشکی

امروزه فارغ التحصیل رشته دندان پزشکی به اندازه‌ای زیاد است که در هر خیابان یا ساختمان چند نفری به این شغل مشغول هستند و درآمد بالایی از آن به دست می‌آورند چرا که کشورهای جهان سوم همواره به این شغل احتیاج دارند.

### پیراپزشکی

پیش بینی شده است که رشته پیراپزشکی تا سال ۲۰۲۲ در لیست رشته‌های پردرآمد قرار خواهد گرفت و این رشته به هیچ عنوان محدودیت‌های پزشکی مانند هزینه کردن در دانشکده‌های پزشکی، شرکت در طرح‌های پزشکی و پرداخت هزینه بیمه تخلفات پزشکی احتمالی را نخواهد داشت.

### رشته پزشکی

رشته پزشکی یکی از مهم‌ترین و پر سودترین رشته در سطح جهان است که افراد بعد از کسب مهارت و افزایش و آگاهی خود می‌توانند در زمان فارغ التحصیلی به عنوان پزشک عمومی مطب بزنند یا در درمانگاه و بیمارستان‌های دولتی یا خصوصی مشغول به کار شوند.

### افزایش آمار دانش آموختگان، علت بیکاری فارغ التحصیلان دانشگاهی

منصور غلامی، وزیر علوم تحقیقات و فناوری در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران جوان، درباره میزان بیکاران دانشجویی اظهار کرد: آماری که در وزارت علوم برای میزان بیکاران ارائه شده، بر اساس پایش اشتغال دانش آموختگان است که از سال ۹۲ تا سال ۹۴ گرفته شده است. آمار بیکاران فارغ التحصیل سال‌های ۹۶ تا ۹۸ را نداریم اما در سال‌های اخیر به لحاظ زیاد شدن آمار دانش آموختگان، بر میزان فارغ التحصیلان بیکار افزوده شده است.

او درباره نرخ بیکاری فارغ التحصیان دانشگاهی گفت: بر اساس آماری که با استفاده از کد ملی و وضعیت بیمه به دست می آید در مقاطع کارشناسی اشتغال ۶۰ درصد، در کارشناس ارشد ۷۵ درصد و در مقطع دکتری ۹۰ درصد است. هر دانش آموخته ای که بیمه داشته باشند از نظر ما شاغل محسوب می شود. اشتغال فارغ التحصیان سال های ۹۵، ۹۶ و ۹۷ را خودمان نداریم اما انتظار داریم که سهم بیکاری بیشتر شود.

به گفته این مقام مسئول، علت بیکاری این است که در تربیت نیروی انسانی و گسترش مراکز آموزش عالی نیاز بازار کار را قرار ندادیم که ضعف است و نکته بعدی همخوانی مشاغل با تحصیلات فارغ‌التحصیان در دانشگاه هاست.

وزیر علوم معتقد است که در شرایط فعلی فضای ذهنی مدرک گرایی تعدیل شده اما همچنان در سطح جامعه شاهد گرایش به مدرک گرایی هستیم و عده ای حاضرند فقط برای داشتن مدرک به دانشگاه بروند.

در میانه تمام اتهام ها برای علت بیکاری فارغ التحصیلان همچنان عده کثیری علت این بیکاری را سیاست های وزارت علوم و نحوه اداره دانشگاه ها خوانده اند و در مقابل دانشگاه ها خودشان را متولی تامین شغل فارغ التحصیلان نمی دانند و اقدام به جذب دانشجو در رشته هایی می کنند که بازار کاری ندارد و به عبارتی چرخ تولید بی کاران را به این وسیله به چرخش درمی آورند. بعد دیگر اشتغال جامعه و صنعت هستند که باید زمینه های این اشتغال را فراهم کنند.

### دقت دانشجویان در انتخاب رشته و دانشگاه برای بازار کار مناسب

حال انتظار می رود تا دانشجویان کشور مطابق آمار منتشر شده از سوی وزارت علوم در خصوص رشته ها و دانشگاه هایی که بیشترین درصد اشتغال پذیری را دارند توجه و متناسب با آن تحصیل کنند تا در اینصورت هم از میزان بیکاری در جامعه کاسته شود و هم اینکه فارغ التحصیلان دیگر نگران آینده شغلی خود نباشند و بتوانند در مسیر زندگی همواره پس اندازی را برای خود در نظر بگیرند.

---

اولین پرواز بر سطح سیاره‌ای دیگر؛

## هلی کوپتر «نبوغ» بر فراز مریخ به پرواز در آمد

**گروه علمی و آموزشی** – هلی کوپتر «نبوغ» ناسا پس از دو بار تعویق، سرانجام موفق شد اولین پرواز آزمایشی خود را بر فراز مریخ انجام داده و یک لحظه تاریخی را رقم بزند.

هلی کوپتر «نبوغ» ناسا پس از دو بار تعویق، سرانجام بر فراز سیاره سرخ به پرواز درآمد. نبوغ در ماموریت اعزام مریخ‌نورد «استقامت»، به همراه آن راهی مریخ شد و دو هفته پیش، با انجام اقدامات اولیه، از «استقامت» جدا شده و بر سطح این سیاره مستقر شد؛ نقطه عطف این ماموریت پیش از انجام اولین پرواز آزمایشی، مقاومت «نبوغ» در سرمای منفی ۹۰ درجه مریخ بود.

هدف ناسا از انجام این ماموریت، جستجو برای یافتن رگه‌هایی از حیات در سیاره سرخ است. پرواز «نبوغ» اولین پرواز یک هلی کوپتر در سیاره‌ای دیگر است و می تواند به اندازه پرواز برادران رایت حائز اهمیت باشد. این پرواز به صورت خودکار توسط سیستم هدایت، ناوبری و کنترل هلی کوپتر انجام شد. علت خودکار بودن پرواز «نبوغ» این است که مخابره اطلاعات به مریخ چیزی حدود ۱۵ دقیقه و ۲۷ ثانیه زمان می‌برد، بنابراین «نبوغ» خودش باید تصمیمات لازم را برای پرواز بگیرد. حدود ۱۲ ثانیه طول می کشد تا پره‌ها از دور صفر به ۲۵۳۷ دور در دقیقه (سرعت مطلوب برای نخستین پرواز) برسند.

---

سخنگوی دانشگاه آزاد :

## گمانه زنی ها درباره حذف آزمون جامع دکتری نادرست است

**گروه علمی و آموزشی** – سخنگوی دانشگاه آزاد با اشاره به برگزاری آزمون جامع دوره دکتری تخصصی این دانشگاه اعلام کرد که این آزمون در زمان مقرر برگزار می‌شود.

مهندس احمد حیدری اظهار کرد: برگزاری آزمون جامع دوره دکتری تخصصی (غیرپزشکی) در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ دانشگاه آزاد اسلامی، تا این لحظه، بر اساس زمان مقرر برگزار خواهد شد و گمانه‌زنی‌های منتشر شده مبنی بر حذف این آزمون نادرست است.

وی افزود: البته با توجه به تاکید رئیس دانشگاه آزاد اسلامی مبنی بر به حداقل رساندن جابجایی دانشجویان به دلیل شیوع بیماری کووید-۱۹ و شرایط شیوع کرونا در خرداد ماه، تصمیم‌گیری‌های لازم انجام خواهد شد و قطعا برگزاری آزمون به شرایط آن موقع بستگی خواهد داشت ولی تا این لحظه برگزاری آزمون دستخوش تغییری نشده است.

بر اساس بندهای «شیوه نامه اجرایی آزمون جامع دوره دکتری تخصصی (غیرپزشکی) در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹»، آزمون جامع در تمام رشته‌ها استانی بوده (به استثنای واحدهای ویژه مستقل) و به صورت حضوری و در قالب طرح تعاون (در واحد مرکز استان یا سایر واحدهای استان) از تاریخ ۱ تا ۱۳ خرداد ماه سال ۱۴۰۰ با رعایت تمام پروتکل‌های بهداشتی برگزار خواهد شد.

بخش شفاهی آزمون جامع نیز با توجه به شرایط اعلامی از سوی ستاد مقابله با کرونا به صورت حضوری در واحد دانشگاهی محل تحصیل یا غیر حضوری از طریق سامانه‌های آموزشی مورد تایید دانشگاه برگزار می‌شود.

---

## یک جدول با دو شرح

**جدول روزنامه دارای دو شرح عادی و ویژه است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح ها را با مداد حل کرده، و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.**

**۳۷۱۶**

### جدول عادی

**افقی:**

۱- خسوف و کسوف- قلعه‌ای تاریخی در مرکز شهر خرم‌آباد
۲- پوسته‌های سفید رنگ و ریزی در موی سر- شیفته- میز دیواری آیینه دار
۳- مرمت- ندا دهنده- پرگوینده‌ترین زبان اروپا
۴- خارج ورزشی- عدد پیشتاز- پادشاه کمیاب- سبزی خوردنی
۵- جنبش- مازاد و اضافه- گونه‌ای قایق باریک و کوچک
۶- معلم شهید- فخر فروشی- مجازات شرعی
۷- سخن درگوشی- سرنوشت- انفرادی
۸- روماتیسم مفصلی
۹- روشنی بخش شب- دستگاه رادار- میوه ترش و شیرین
۱۰- کلاه فرنگی- آوای گریه- اندوهگین و غمناک
۱۱- جاندانه- مبتکر شعر سپید- ضمیر چهارم
۱۲- شایسته- رفتار خوب- یک ویک- حرف ناگفتنی
۱۳- عنوان امپراطوران آلمان- وسیله برف روب- تبسم
۱۴- پایه‌ها- در مقام تحسین می‌کشند- سربازی در خدمت نیروی دریایی
۱۵- اصطلاحی در ورزش زورخانه‌ای- نافرمانی

**عمودی:**

۱- منظومه‌ای در هزار بیت سروده دقیقی- مرکز استان مرکزی
۲- صندلی کودک- جسارت و پردلی- گریزان
۳- نحوه آرایش داده‌ها- از غزوه‌های معروف- نام دخترانه
۴- خالی- داروفروش- سیاهدانه معطر- خوشحال
۵- قطعه‌نازک و دراز فلزی- مرضی در اثر اختلال عمل کبد- عدد منفی
۶- بازیکن فقید کامرونی- شغل- نام مردانه فرنگی- خودروی صحرایی محکم
۷- گودال- کالانما- کاستن
۸- نان نازک کردستان- زورها- روسیه سابق
۹- پیشکش- در دانش رایانه، به دستورهای برنامه به زبانی سطح بالا که قابل خواندن برای انسان باشد و رایانه نتواند مستقیماً آن را بخواند می‌گویند- افسون
۱۰- وسیله روز مبادا- حرف انتخاب- تاجریزی- اشاره به دور
۱۱- صدمه- گزارش- چوب دندان‌پاک‌کنی
۱۲- بعضی مثل آن از جای می‌پرند- مخفف نه از- شرکت صنایع سنگین سوئدی- دختر عرب
۱۳- کشوری در قاره آفریقا- ماده‌چای- مرمر
۱۴- شهر و تیمی در فرانسه- فیلسوف- رزمایش
۱۵- پالایشگاه دقیق بدن- رفت و آمدهای ویژه نوروز

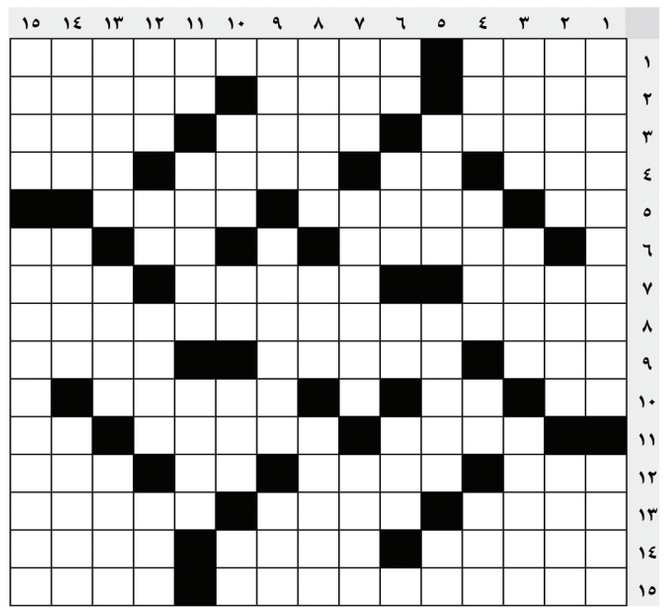
### جدول ویژه

**افقی:**

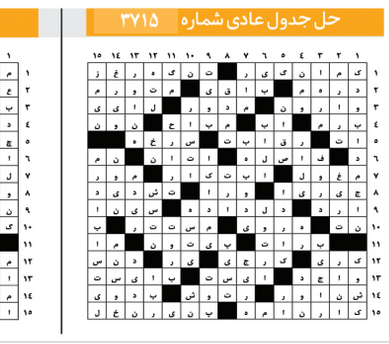
۱- یک نهال- اختراع انریکو فرمی
۲- همدم- خواهش- نام ضیغمی بازیگر خانم
۳- اثری از ابوطاهر مجدالدین محمد فیروزآبادی- گلی خوشبو- آقای انگلیسی
۴- روی و چهره- کاغذ چاپ- گروبستن- گردنبند
۵- اسب آذری- فراهم سازی- نوع
۶- مدیر آژانس هسته‌ای- ابر زمینی- رمانی از «زهرا حسینی»
۷- پارسا- بیرون راندن- سبزی پیچ در پیچ
۸- شاهکار «شام آخر» اثر این نقاش است
۹- مبالغه کردن در کاری- پسر مازنی- همسر گزیدن
۱۰- حرف تمسخر- عنوانی برای سران قبایل- یکی از برجسته‌ترین نقاشان اروپایی
۱۱- شکاف باریک- نوعی چسب نجاری- مخفف گاه
۱۲- همه دارند- یک میلیاردم یک متر- پرگو می‌زند- مرواریدها
۱۳- جودوی چینی- وسیله ذوب لحیم و اتصال قطعات به یکدیگر- از جان گذشته
۱۴- بی چیزی- پاینده- نامی ماندگار در هنر آواز ایرانی
۱۵- یکی از غلات ارگانیکی- وینگر منچستر یونایتد

**عمودی:**

۱- دوره ایده‌ها و کشفیات جدید در علوم- هرچیز آویزان
۲- راستی - میمون پوزه‌دار جنگل‌های ماداگاسکار- کوبیدن و نرم کردن
۳- شهر شاهان- پدر- درختی همیشه‌سبز
۴- مخفف هم او- شهرنشینی- پیشوند فقدان- برآمدگی و آماس
۵- مالیخولیا- عضو- گل منجمد
۶- از اختلالات نادر پسرفت رشد نوزادان- پسوند نگاه دارنده- علامت مفعول- طریق
۷- فرمان- گذرنامه- شیرینی سنتی تبریز
۸ - شهری در سیستان و بلوچستان- فیلم مانی حقیقی- سرزمین ساعت
۹- ظرف سرخ کردن- قاضی اصلی مسابقه- مجموعه گازهای محیط پیرامون ما
۱۰- مخترع ماشین بخار- یازده- شهری در برزیل- ضمیر وزنی
۱۱- شهری در فرانسه- شهرت طلب- بلندپایه
۱۲- مرد بی‌زن- آفرین- کودک بی پدر- واحد اندازه‌گیری سیالات در مکانیک سیالات
۱۳- ترقی و پیشرفت- جنب- دشمن... که غم جان بود/ بهتر از آن دوست که نادان بود
۱۴- شکافته و جدا شده- روستایی در ۱۳ کیلومتری شهر رشت- اشکبار
۱۵- ۹۲ سانتیمتر- کاشف سرم دیفتری



حل جدول عادی شماره ۳۷۱۵



حل جدول ویژه شماره ۳۷۱۵

شرکت آریا اطلس کیش

اظهارنامه اشخاص حقیقی و حقوقی

حسابداری، حسابرسی، بیمه تأمین اجتماعی، خرید و فروش فصلی، مالیات بر ارزش افزود، حقوق و دستمزد

آدرس: خیابان ساحل بازار دیپلمات طبقه اول تجاری واحد ۱۰۹

تلفن مرکز: ۴۴۴۶۱۱۵۱-۰۷۶

تلفن همراه: ۷۰۵۷۱۷۳-۰۹۱۲