اعلام جزئیات و مشمولان؛

برگزاری آزمون جامع استخدامی‌های ۱۴۰۰ آموزش و پرورش در نیمه دوم بهمن

■ سرپرست معاونت نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه فرهنگیان جزئیات برگزاری آزمون صلاحیت حرفه‌ای مهارت آموزان را اعلام کرد و گفت: این آزمون در نیمه دوم بهمن ماه برگزار خواهد شد.

گروه علمی و آموزشی– ایوب ابراهیمی در این باره اظهار کرد: آموزش و و پرورش با وجود معلمانی توانمند به کارآمدی می‌رسد. مهارت آموزان یا پذیرفته شدگان آزمون استخدامی در پودمان یک، دوره‌های آموزشی را گذراندند که تابع آزمون‌هایی بوده که در پایان دوره به عمل آمده است.

وی افزود: سه مولفه فرهنگی، تربیت حرفه‌ای یا موضوع کارآموزی و آزمون صلاحیت حرفه‌ای در این دوره سنجش می‌شوند. مولفه فرهنگی نیز تابع آزمون‌هایی است که در آزمون پیش رو سنجش خواهد شد.

سرپرست معاونت نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه فرهنگیان با بیان اینکه در ادامه کار یکی از مولفه‌های دیگر این دوره که آزمون صلاحیت حرفه معلمی است برگزار می‌شود گفت: آزمون صلاحیت حرفه‌ای مبتنی بر ماده واحده‌ای است که شورای عالی انقلاب فرهنگی آن را در جلسه ۸۳۳ به تصویب رسانده است. برمبنای این ماده واحده، شرط اشتغال به کار در حرفه معلمی در مدارس اعم از دولتی و غیردولتی گذراندن آزمون صلاحیت حرفه‌ای و اخذ گواهینامه مربوطه است لذا ضرورت دارد تا مهارت‌آموزان در این دوره شرکت کرده و از آزمون آن نیز به نحو شایسته و سرافراز بیرون بیایند.

ابراهیمی ادامه داد: آزمون صلاحیت حرفه‌ای مشتمل بر مواد و محتواهای برنامه درسی است که از پیش اعلام شده و در پرتال دانشگاه بارگذاری شده و در دسترس است. چارچوب سنجش آزمون صلاحیت حرفه‌ای در قالب دفترچه‌های هفت گانه برای رشته‌های مختلف تعیین شده و برای هر رشته پنج محتوا لحاظ شده که برخی عمومی و برخی تخصصی هستند.

وی با اشاره به اینکه هر مولفه دارای امتیاز خاصی است گفت: از ۱۰۰۰ امتیاز، برای مولفه "کارآموزی" ۲۷۵ امتیاز و برای مولفه "فرهنگی" نیز ۲۷۵ امتیاز درنظر گرفته شده و امتیاز باقی مانده مربوط به آزمون جامع است که برمبنای سوالات چهارگزینه‌ای کتبی و عملکردی طراحی شده است.

سرپرست معاونت نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه فرهنگیان افزود: مشمولان در هریک از مولفه‌های کارآموزی، فرهنگی و صلاحیت حرفه‌ای باید ۶۵ درصد نمره را کسب کنند.

ابراهیمی درباره کسانی که می‌توانند در این آزمون شرکت کنند گفت: آزمون نیمه دوم بهمن ماه برگزار می‌شود. همه افرادی که از آزمون استخدامی سال ۱۴۰۰ وارد دوره شده مهارت‌آموزی شده‌اند (ورودی‌های ۱۴۰۱) می‌توانند در این دوره شرکت کنند؛ باتوجه به اینکه باید حدنصاب های لازم را در مولفه‌های کارآموزی و فرهنگی کسب کرده باشند.

وی افزود: همچنین اجازه داده شده افراد باقی‌مانده از دوره‌های قبل که تاکنون دومرتبه در آزمون جامع شرکت کرده و نمره لازم را کسب نکرده‌اند، برای آخرین بار در این آزمون شرکت کنند. سرپرست معاونت نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه فرهنگیان تاکید کرد که تمدید احکام و پیمان‌نامه‌های نومعلمان منوط به احراز شرایط لازم برای کسب گواهی صلاحیت حرفه‌ای است.

سرپرست معاونت نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه فرهنگیان افزود: مشمولان در هریک از مولفه‌های کارآموزی، فرهنگی و صلاحیت حرفه‌ای باید ۶۵ درصد نمره را کسب کنند.

معاون وزیر آموزش و پرورش:

آموزش غیرحضوری وضعیت مطلوبی ندارد

گروه علمی و آموزشی– معاون آموزش متوسطه وزارت آموزش و پرورش گفت: استانداران به موضوع تعلیم و تربیت توجه بیشتری کنند.

محمدمهدی کاظمی با اشاره به تعطیلی مدارس به دلایل گوناگون، اظهار کرد: متاسفانه مدارس به دلایل مختلفی از جمله آلودگی هوا، سرما و غیره به عنوان اولین راه حل تعطیل می‌شود که این تعطیلی‌ها مورد تائید وزارت آموزش و پرورش نیست و در جلسه اخیر ستاد بحران کشور تاکید شد که تعطیلی مدارس آخرین راه حل باشد که مورد تائید وزیر کشور نیز بود.

معاون آموزش متوسطه در ادامه گفت: از استانداران درخواست داریم به موضوع تعلیم و تربیت با جدیت بیشتر توجه کرده و صرفا برای کنترل آلودگی هوا، ترافیک و یا کاهش مصرف انرژی نسبت به تعطیلی مدارس اقدام نشود چراکه آموزش غیرحضوری وضعیت مطلوبی ندارد.

وی ضمن هشدار درباره افت تحصیلی نگران کننده دانش آموزان و ایجاد مانع در تحقق اهداف آموزشی و تربیتی دوره‌های تحصیلی ناشی از تعطیلات پی درپی مدارس و وقفه‌های طولانی مدت در اجرای فعالیت‌ها و برنامه‌های درسی و تبعات و پیامدهای کوتاه مدت و بلند مدت مربوطه، اعلام کرد: هیچ روشی جایگزین آموزش و تربیت حضوری در محیط مدارس و کلاس‌های درس نخواهد بود و آموزش‌های مجازی پاسخگوی همه نیازهای دانش آموزان نیست و جهت برقراری عدالت تربیتی و بهبود کیفیت آموزشی و پرورشی بر فعالیت مدارس به صورت حضوری تاکید داشته و معتقد هستیم غیرحضوری شدن مدارس باید به عنوان آخرین راه حل درنظر گرفته شود.

کاظمی در پایان در ارتباط با جبران افت تحصیلی روزهای تعطیل شده، گفت: می‌توان از ظرفیت نوبت بعدظهر و روزهای پنج شنبه به جهت جبران روزهای تعطیلی در صورت تامین اعتبار از سوی سازمان برنامه و بودجه استفاده کرد.

حقایقی درباره مشتری که احتمالا نمی‌دانید

گروه علمی و آموزشی–سیاره مشتری که بزرگ‌ترین سیاره در منظومه شمسی محسوب می‌شود، همواره موضوع بسیاری از مطالعات نجومی بوده است. مشتری به دلیل اندازه و ترکیب آن که عمدتا از هیدروژن و هلیوم است به‌عنوان یک غول گازی طبقه‌بندی می‌شود. در واقع، جرم این سیاره بیش از دو و نیم برابر کل سیارات دیگر منظومه شمسی است. ناسا اولین ماموریت خود را در سال ۱۹۷۳ به مشتری فرستاد و از آن زمان تاکنون، اطلاعات بیشتری در مورد این سیاره جذاب کسب شده است. در اینجا ۵ مورد از جالب‌ترین حقایقی که محققان در مورد مشتری کشف کرده‌اند، آورده شده است.

سریع‌ترین سیاره در حال چرخش است

مشتری با وجود اندازه و جرم بزرگش، بسیار سریع با سرعت چرخشی ۷.۴۵ متر بر ثانیه حرکت می‌کند. این بدان معناست که سیاره می‌تواند یک چرخش کامل حول محور خود را تنها در ۱۰ ساعت انجام دهد و، چون خیلی سریع می‌چرخد، قطب‌های مشتری در بالای آن کمی صاف شده‌اند. یکی از باورنکردنی‌ترین کارهایی که مشتری انجام می‌دهد این است که از زمین ما در برابر سیارک‌ها و دنباله‌دارهای قاتل محافظت می‌کند. مشتری با استفاده از کشش گرانشی قوی خود، این اجرام را از مدار زمین دور می‌کند. با این حال، همه چیز خوب نیست. سیاره همچنین این قابلیت را دارد که یک شی را به سمت ما سوق دهد!

ده‌ها قمر دارد

در حالی که زمین فقط یک قمر دارد، دانشمندان معتقدند مشتری ۷۹ قمر دارد که ۵۳ قمر تایید و نامگذاری شده است. به گفته ناسا ۴ قمر بزرگ سیاره، به افتخار ستاره‌شناس ایتالیایی گالیله که برای اولین بار آن‌ها را در سال ۱۶۱۰ رصد کرد، قمرهای گالیله نامیده می‌شوند. هر یک از این ۴ قمر که آیو، اروپا، گانیمد و کالیستو نام دارند، کاملا منحصر به‌فرد هستند.

لکه قرمز بزرگ آن یک راز پنهان دارد

مشتری دارای یک لکه قرمز بزرگ است که دانشمندان سال‌ها در حال بررسی آن بوده‌اند. با این حال، چیزی که بسیاری از مردم نمی‌دانسته‌اند، این است که این طوفان غول‌پیکری است که قرن‌ها در حال وقوع بوده است.

این لکه کمی بیضی شکل است و تقریبا ۱۶ هزار و ۲۵۴ کلومتر عرض دارد. این طوفان به قدری بزرگ است که می‌تواند به راحتی زمین را در بر بگیرد. اخیرا تلسکوپ فضایی جیمز وب ناسا تصاویر خیره‌کننده‌ای از این طوفان عظیم را گرفته است.

قمر مشتری ممکن است برف وارونه داشته باشد

تحقیقات نشان می‌دهد که قمر اروپا مشتری دارای پوسته‌ای یخی با یخ وارونه "frazil" است. «یخ فرازیل» تجمعی از کریستال‌های یخ کرکی است که در زیر ورقه‌های یخ جمع می‌شوند (این روی زمین نیز دیده می‌شود). کارشناسان می‌گویند که این یخ نازک کسری از نمک موجود در یخ را که از خود قفسه یخی رشد می‌کند، نگه می‌دارد. این نشان می‌دهد که ورقه‌های یخی اروپا ممکن است کمتر از آنچه دانشمندان در ابتدا تصور می‌کردند، شور باشند.

طراحی آیفون ۱۵ تداعی کننده اپل واچ

گروه علمی و آموزشی–طراحی آیفون ۱۵ مبتنی بر حاشیه باریک خمیده و تداعی‌کننده اپل واچ خواهد بود. به گفته یکی از افشاگران آیفون ۱۵ پرو و آیفون ۱۵ اولترا حاشیه‌های باریک و خمیده هیجان‌انگیزی خواهند داشت و طراحی آن‌ها تداعی کننده اپل واچ خواهد بود. اپل درصورت پایبندی به سنت چند سال اخیر، اواخر شهریور ۱۴۰۲ گوشی‌های سری آیفون ۱۵ را رونمایی خواهد کرد. درحالی‌که فاصله زیادی تا مراسم اپل باقی مانده، افشاگران انتشار اطلاعات آیفون ۱۵ را شروع کرده‌اند. شایعه جدیدی ادعا می‌کند گوشی‌های سری آیفون ۱۵ همچون نسل فعلی در چهار دستگاه با نمایشگر ۶٫۱ و ۶٫۷ اینچ روانه بازار خواهند شد. بااین‌حال، گفته می‌شود که آیفون ۱۵ پرو و آیفون ۱۵ اولترا حاشیه باریک‌تر و لبه خمیده زیبا خواهند داشت. نمایشگر این دو گوشی همچون آیفون ۱۵ و آیفون ۱۵ پلاس تخت خواهد بود؛ اما ظاهراً حاشیه قرار است خمیده شود. احتمالاً اپل در هر چهار مدل از گوشی‌های سری آیفون ۱۵ سراغ استفاده از داینامیک آیلند (حفره کپسولی) می‌رود. اپل در هر چهار مدل از گوشی‌های سری آیفون ۱۵ از لبه خمیده استفاده خواهد کرد. این دومین‌باری است که چنین ادعایی با محوریت گوشی‌های جدید اپل مطرح می‌شود. طراحی آیفون‌های جدید مشابه آیفون ۵C خواهد بود؛ جایی که پنل جلویی حالت تخت دارد؛ اما لبه دستگاه به‌سمت پنل پشتی خمیده می‌شود. این طراحی مشابه مک بوک پروهای ۲۰۲۱ به‌بعد است.

به‌گفته حساب کاربری ShrimpApplePro که سابقه درخشانی در افشای اطلاعات دارد، طراحی آیفون ۱۵ پرو و آیفون ۱۵ اولترا شباهت‌هایی با اپل واچ خواهد داشت: «حاشیه‌های باریک‌تر و لبه‌های خمیده می‌توانند جلوه‌ای مشابه اپل واچ ایجاد کنند.» منبعی آگاه طراحی جدید را بسیار زیبا توصیف کرده است؛ خصوصاً در گوشی آیفون ۱۵ اولترا.

تلاش دانشمندان برای ایجاد سیستم شارژ جدید خودروهای الکتریکی

گروه علمی و آموزشی– ترس از نداشتن شارژ کافی برای رسیدن به مقصد مورد نظر یکی از عوامل مهمی است که مردم را از خرید خودروهای برقی باز می دارد، بنابراین دانشمندان انگلیسی اکنون در حال آزمایش فناوری جدیدی هستند که به رانندگان تاکسی این فرصت را می دهد تا به سرعت خودروهای خود را قبل از رفتن به یک سفر دیگر شارژ کنند. این سیستم که شارژ بی‌سیم WiCET برای تاکسی‌های برقی نامیده می‌شود و توسط شرکت Innovate UK توسعه یافته است، جریان برق را از یک پد مربعی ساخته شده در جاده به یک پد دوم متصل به قسمت زیرین وسیله نقلیه منتقل می‌کند. کارشناسان امیدوارند که فناوری جدید باعث کاهش اضطراب رانندگان تاکسی در مورد شارژ مجدد خودروهایشان قبل از سفر جدید شود. آزمایش این فناوری جدید قرار است در پایان ژانویه به پایان برسد، اما ممکن است به گزینه های حمل و نقل گسترده تر و آسان تر منجر شود. همچنین جایگزینی برای روش سنتی شارژ با استفاده از سیم ها و ایستگاه های شارژ کنار جاده ای خواهد بود. در این آزمایش ۹ تاکسی سفارشی و پنج سکوی نصب شده روی زمین در خیابان ترنت مشارکت دارند، رانندگان باید ماشین خود را دقیقاً تراز کنند و ماشین بلافاصله شروع به شارژ می کند. این روش شارژ کاملاً بی‌سیم است، بنابراین نیازی به وصل شدن چیزی نیست و راننده تاکسی مجبور نیست از ماشین خود برای ایجاد تراز دستی پیاده شود. دانشمندان تاکید کرده اند که هدف از این سیستم جدید ارائه سکوهای کوچک شارژ است که رانندگان را قادر می‌سازد قبل از رسیدن به پریزهای شارژ سنتی، سفر کوتاهی داشته باشند. هنگامی که آزمایش تمام شد، پدهای شارژ از روی زمین برداشته می‌شوند و گام بعدی ارزیابی چگونگی ادامه آزمایش خواهد بود. نویسندگان اعلام کردند که هنوز هیچ برنامه‌ای برای عرضه کامل فناوری شارژ جدید وجود ندارد. دانشگاه کاونتری همچنین در حال کار بر روی پروژه دیگری است که شارژرهایی را در جاده های اصلی تعبیه کرده است و به وسایل نقلیه اجازه می دهد در حال حرکت شارژ شوند. این فناوری، تامین برق بدون وقفه برای وسایل نقلیه الکتریکی در حین رانندگی را تضمین می کند.

با زدن این عینک، صفحات کتاب مجازی جلویتان ظاهر می‌شود!

گروه علمی و آموزشی– Sol Reader یک هدست واقعیت مجازی است که می‌تواند به بهبود تجربه خواندن کتاب الکترونیکی کمک کند.

Sol Reader مانند بسیاری از عینک‌های واقعیت مجازی موجود در بازار کار می‌کند، اما به جای بند سر، یک قاب عینکی دارد که آن را برای زمانی که در رختخواب مطالعه می‌کنید ایده‌آل می‌کند، زیرا استفاده از عینک ساده راحت‌تر از استفاده از عینک با پوشش کامل است. لنز مسطح این دستگاه متن را از طریق کاغذ الکترونیکی نمایش می‌دهد تا خواندن آن برای چشم راحت‌تر باشد. می‌توانید با ضربه زدن روی یک کنترل از راه دور بی‌سیم که همراه دستگاه است صفحه را بازگردانید، بنابراین نیازی به ضربه زدن مداوم بر روی عینک یا هر چیز دیگری نیست.

عمر باتری این دستگاه می‌تواند برای مدت طولانی دوام بیاورد و فقط پس از ۳۰ ساعت استفاده باید آن را شارژ کنید. از آنجایی که این دستگاه هنوز یک نمونه اولیه است، وضوح صفحه نمایش آن هنوز جای کار بیشتر دارد.

نمونه اولیه در نمایشگاه اخیر Consumer Electronics در لاس وگاس به نمایش گذاشته شد. این دستگاه سبک (کمتر از ۱۰۰ گرم) و به اندازه کافی راحت است که می‌توانید از آن هنگام خواب استفاده کنید. قیمت مورد انتظار برای Sol Reader حدود ۳۵۰ دلار است.

ارسال تأییدیه مدارک تحصیلی پیام نور به مؤسسه بین‌المللی امکان پذیر شد

گروه علمی و آموزشی– مجتبی سلطانی احمدی رئیس مرکز امور بین‌الملل دانشگاه پیام نور، گفت: با پیگیری‌ها و مکاتبات صورت گرفته در مرکز امور بین‌الملل دانشگاه پیام نور با مؤسسه بین‌المللی ارزشیابی مدارک WES مقرر شد تا با توافق صورت گرفته، ارسال تأییدیه مدارک تحصیلی دانشجویان و فارغ‌التحصیلان و ارسال آن به مؤسسه مذکور که مستلزم سپری کردن مراحل پیچیده، پرهزینه و زمان‌بری بود، از این به بعد از طریق پست الکترونیکی دانشگاه پیام نور صورت پذیرد. رئیس مرکز امور بین‌الملل دانشگاه پیام نور تاکید کرد که تا پیش از این، روند انجام این کار به صورت فیزیکی صورت می‌گرفت و ارباب رجوع ناچار بود با مراجعه به مرکز امور بین‌الملل دانشگاه، مدارک تحصیلی خود را به کارشناس مربوطه ارائه نماید. کارشناس بعد از رؤیت و راستی آزمایی، مدارک ممهور شده را داخل پاکت پستی قرار داده و تحویل متقاضی می‌داد. در مرحله بعد متقاضی می‌بایست با مراجعه به دفاتر پستی، نسبت به ارسال پاکت از طریق پست اقدام می‌نمود. دانشجویان و متقاضیان عزیز می‌توانند جهت ارسال تأییدیه تحصیلی خود از طریق پست الکترونیکی int@pnu.ac.ir با کارشناسان مرکز امور بین‌الملل دانشگاه پیام نور مکاتبه نموده و راهنمایی‌های لازم را کسب نمایند. وی بیان داشت: توافق صورت گرفته با مؤسسه بین‌المللی ارزشیابی مدارک (WES) تأثیر زیادی در صرفه‌جویی در وقت و انرژی خواهد گذاشت و نیز موجب تسریع در روند انجام امور و پاسخگویی و در نهایت رضایت ارباب رجوع خواهد شد.

یک جدول با دو شرح

۴۱۳۹

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

جدول عادی

◀ افقی:

۱ - شکل و ترکیب - فرش قاب شده بر دیوار
۲ - مرطوب - فوتوگراف - واحسرتا
۳ - روزنامه - جایگاه مرشد در زورخانه - محل پیدایش چیزی
۴ - آمادگی زمین برای کشت و زرع - بالا رفتن آب دریا - بهشت - ماده بیهوشی
۵ - میوه بهتر! - اختیاری و بخواست - دانش آموز
۶ - عزم قوی - به آن زنده‌ایم - بددهانی
۷ - نافرمانی - تبسم - ثروتمند
۸ - سخت انگلیسی - اثر باستانی کرمان - شکلی هندسی
۹ - در آن غوطه‌وریم - درمان - کارآمدی افراد
۱۰ - طلا - اسم دخترانه - گزارش
۱۱ - سیاهی شهر از دور - ساکن - حرف جمع فارسی
۱۲ - پرتاب کردن - موشک - حرف همراهی - ایستگاه فضایی
۱۳ - تندرست - سرسرا و اتاق پذیرایی - عبادت
۱۴ - محدوده‌ای شامل چند شهر - خوراکی مقوی صبحانه - جامه نازک
۱۵ - غذایی محبوب - از سازهای محسن چاوشی

▼ عمودی:

۱ - جونده‌ای کوچک روی درخت - قدمت «قلعه دختر» کرمان
۲ - فرمان، منشور - شهر استان کرمان - لباس شنا
۳ - خود شخص - مرکز «غنا» - هجا و بخش
۴ - ظریف و شکننده - مافوق و بزرگتر - نمایش متنوع - بانک ایرانی
۵ - موافق - عنان - خم پارچه
۶ - رب‌النوع مصریان - عدل - مارکی بر کفش ورزشی
۷ - شخص نامعین - شهر استان ایلام - تنبل
۸ - نرده چوبی - امر به گفتن - اثر عاشقانه «شکسپیر»
۹ - سرایندهٔ «گرشاسپ‌نامه» - گلر «تراکتور» - سازشاکی!
۱۰ - خودستایی - حیوان سوارکاری - زوبین
۱۱ - دشمن سخت - نام پسرانه - رایانه کیفی
۱۲ - پف کردگی - عدد قرن - فانی - ظاهرنمایی
۱۳ - بازی نهایی - حواله کتبی - مرکز «روسیه»
۱۴ - تمایل داشتن - پیشین و گذشته - دیکتاتور آلمانی
۱۵ - لقب منوچهری - راهنمایی

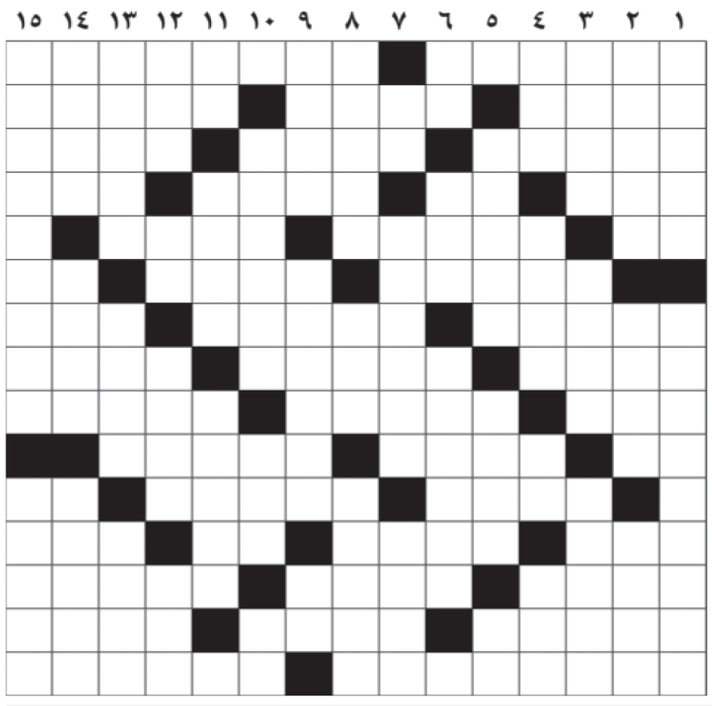
جدول ویژه

◀ افقی:

۱ - روستایی از توابع بندر انزلی - جاذبه گردشگری سمنان
۲ - صندلی دارد - ماشین زراعت - برق
۷ - طلیعه اعداد - از جاذبه‌های گردشگری خراسان جنوبی - عضو پا
۸ - نقش ساناز سماواتی در سریال «بوم و بانو» - همدم - فیلم مهدی فخیم زاده
۹ - عمق - شهر «قلعه ضحاک» - فیلم بهرام بهرامیان
۱۰ - حرف شنو و مؤدب - تصدیق عامیانه - صدای تمسخر
۱۱ - از اساطیر مصر - علت - تخت سلطنت
۱۲ - زایل کردن - چای انگلیسی - نام «جیمز» نویسنده - غول برف‌ها
۱۳ - اسب اصیل - امیدوار - کیسه‌کش حمام
۱۴ - مؤسسه انتشار کتاب - تندرست - شتر... دولا دولا نمی شود
۱۵ - ماده سرخ رنگ خون - جعبه مقوایی

آیین‌ها

۳ - عددی ترتیبی - گیاه خورشتی - شهر «لهستان»
۴ - ضعیف - ناصافی صدا - ریزنمرات - قلعه مستحکم
۵ - مرغ انگلیسی - نام دخترانه - مسدود کردن
۶ - عروق قلب - زبان کشور عمان - سمت
۷ - واقعیت‌ها - واجب کردن - ناپدری
۸ - وطن - شباهت - ستاره دنباله‌دار
۹ - شهر «مجارستان» - هضم غذا - مجمع، مجلس
۱۰ - پنهان کردن - فراوان - نصرت



حل جدول عادی شماره ۴۱۳۸

حل جدول ویژه شماره ۴۱۳۸

کیش نوش
تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره، تحویل در محل
۴۴۴۷۳۴۲۱-۴۴۴۷۳۴۲۲