رئیس مدارس خارج از کشور مطرح کرد:

هشدار نسبت به مهاجر فرستی

■ رئیس مرکز امور بین‌الملل و مدارس خارج از کشور وزارت آموزش و پرورش در مورد برگزاری آزمون یوس (YÖS) در ایران گفت: این آزمون مهاجرفرستی و دست‌اندازی به نیروی انسانی کشور ماست. این کار مالباختگی و اغواگری مردم را در پی دارد.

فیاضی گفته بود که از وزارت امور خارجه خواسته‌اند که این موضوع به سفارت ترکیه منعکس و از آن‌ها خواسته شود فعالیت اعزام دانش آموز ایرانی به مدارس ترکیه از طریق موسسه یاد شده متوقف شود و با هیچ یک از موسسات ایرانی دیگر در این گونه اعزام‌های بدون مجوز دانش آموزان ایرانی به مدارس ترکیه همکاری نکنند.

گروه علمی و آموزشی- «مهدی فیاضی» رئیس مرکز امور بین‌الملل و مدارس خارج از کشور وزارت آموزش و پرورش در مورد خبر سازمان سنجش در مورد برگزاری نخستین آزمون رسمی ورود به دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی کشور ترکیه یوس (YÖS) در ایران و مشورت با مرکز امور بین‌الملل و مدارس خارج از کشور وزارت آموزش و پرورش برای برگزاری این آزمون اظهار کرد: هیچ چیزی با ما هماهنگ نشده و ما کاملا مخالف برگزاری چنین آزمونی هستیم و اگر چنین اقدامی انجام شود، با آن برخورد خواهد شد.

پیش از این فیاضی تاکید کرده بود که دانش آموزان ایرانی به دلیل اغوا به مالباخته تبدیل می‌شوند، زیرا مدارس و دانشگاه‌های ترکیه در مقطع لیسانس هیچ برتری بر مدارس و دانشگاه‌های ایرانی ندارند، اما تبلیغات موسسه مذکور آن‌ها را نهایتاً پس از مهاجرت به مالباخته تبدیل می‌کند.

او در رابطه با پیگیری مرکز امور بین‌الملل و مدارس خارج از کشور در خصوص برگزاری رسمی چنین آزمونی در کشور تاکید کرد که همین حالا و به محض شنیدن خبر در حال پیگیری این موضوع هستند.

وزارت آموزش و پروش ایران در خردادماه سال جاری در نامه‌ای به اداره کل کنسولی وزارت امور خارجه نسبت به فعالیت برخی موسسات خصوصی خارجی که بدون اخذ مجوز قانونی مبادرت به جذب دانش آموزان ایرانی در مدارس کشورهای خارجی می‌کنند، هشدار داده و خواستار جلوگیری از فعالیت یک موسسه ترکیه‌ای شده بود.

همچنین فیاضی گفته بود که از وزارت امور خارجه خواسته‌اند که این موضوع به سفارت ترکیه منعکس و از آن‌ها خواسته شود فعالیت اعزام دانش آموز ایرانی به مدارس ترکیه از طریق موسسه یاد شده متوقف شود و با هیچ یک از موسسات ایرانی دیگر در این گونه اعزام‌های بدون مجوز دانش آموزان ایرانی به مدارس ترکیه همکاری نکنند.

رئیس مرکز امور بین‌الملل و مدارس خارج از کشور وزارت آموزش و پرورش تاکید کرد: این کار بسیار خبط و خطاست و همین حالا برای پیگیری این موضوع به یکی از نهادهای نظارتی آمده‌ام.

او در مورد چرایی اشکال برگزاری چنین آزمونی در کشور بیان کرد: مشکل این آزمون مهاجر فرستی و دست اندازی به نیروی انسانی کشور ماست. این کار مالباختگی و اغواگری مردم را در پی دارد.

همه دانشگاه‌های ما تا فوق لیسانس از دانشگاه‌های ترکیه بهتر هستند و ما با یکدیگر رقابت داریم و این کار با نگاه جذب و نگهداشت نخبگان در کشور مغایرت دارد.

ما در برخی موارد از کشور ترکیه بهتر هستیم و آنها از ما عقب‌تر هستند و در برخی موضوعات دیگر ترکیه از ما جلوتر است و حتی در موضوعاتی با یکدیگر برابری می‌کنیم. به هر حال ما در خیلی موضوعات از ترکیه بالاتر هستیم.

فیاضی با یادآوری قول سفیر ترکیه در ایران برای جلوگیری از این شکل از تبادل دانشجو، خاطرنشان کرد: سفیر ترکیه به دفتر وزارت خارجه ما قول داده بود که دیگر این اقدام را انجام ندهند و جلوی آزمون یوس و موسسات مربوط به آن در ایران را بگیرند، ولی زیر قول خود زدند.

گوشواره‌هایی که هندزفری هستند!

گروه علمی و آموزشی- شرکت Nova Audio هدفون بی سیم جدید Nova H۱ را که به شکل یک گوشواره است، عرضه کرد.

این شرکت آلمانی Nova Audio اعلام کرد که هدست بی سیم جدید نوا H۱ که شبیه مروارید است، ۷.۷ گرم وزن دارد و قطر آن ۱۲.۶ میلی متر است.

هدست بی‌سیم جدید Nova H۱ از فناوری (صدای جهت‌گیری) پشتیبانی می‌کند که از شنیدن موسیقی یا تماس‌های تلفنی توسط دیگران جلوگیری می‌کند، در حالی که چهار میکروفون از فناوری MEMS پشتیبانی می‌کنند تا نویز محیط را در حین تماس‌های تلفنی از صدای اصلی جدا کند.

یک دکمه در سمت بیرونی به شما امکان می‌دهد تماس‌های تلفنی بگیرید یا پخش موسیقی را کنترل کنید.

عمر باتری در هنگام پخش موسیقی ۳.۵ ساعت و هنگام برقراری تماس تلفنی ۲.۵ ساعت است. کیس شارژ گنجانده شده انرژی را برای سه بار شارژ کامل فراهم می‌کند.

هدست بی سیم نوا H۱ جدید در رنگ نقره‌ای با قیمت ۵۹۵ یورو و طلایی با قیمت ۶۹۵ یورو عرضه می‌شود.

رونمایی از هواپیمای مسافربری نوآورانه ناسا و بوئینگ

گروه علمی و آموزشی-مفهوم جدید هواپیمای مسافربری ناسا و بوئینگ، با کاهش اصطکاک حین پرواز، انتشار گازهای گلخانه‌ای را ۳۰ درصد کاهش می‌دهد.

ناسا با بوئینگ برای توسعه فناوری پروازهای تجاری سبزتر همکاری کرده است.

بر اساس بیانیه ناسا، این دو سازمان روی پروژه «نمایش دهنده پرواز پایدار» با هم کار خواهند کرد که هدف آن ساخت، آزمایش و پرواز یک هواپیمای مسافربری باریک‌پیکر جدید تا پایان دهه حاضر است که انتشار گازهای گلخانه‌ای را کاهش دهد.

ناسا تاریخ تقریبی سال ۲۰۲۸ را برای اولین پرواز آزمایشی این هواپیمای جدید موسوم به «Transonic Truss-Braced Wing» تعیین کرده است.

ناسا در بلندمدت در نظر دارد که این هواپیما تقریباً ۵۰ درصد از بازار تجاری هواپیماهای باریک‌پیکر متوسط را در اختیار بگیرد.

کاهش ۳۰ درصدی انتشار گازهای گلخانه‌ای

این هواپیما دارای بال‌های بلند و نازک است که توسط پایه‌های مورب که بال‌ها را به بدنه متصل می‌کنند، تثبیت می‌شوند. این طراحی، کشش و اصطکاک کمتری ایجاد می‌کند، به این معنی که سوخت کمتری نیز می‌سوزاند.

ناسا و بوئینگ معتقدند طراحی جدید آنها می‌تواند مصرف سوخت و انتشار گازهای گلخانه‌ای را تا ۳۰ درصد کاهش دهد.

ناسا می‌گوید این مفهوم همچنین سایر فناوری‌های سبز را در تلاش ناسا برای کمک به صنعت هوانوردی در رسیدن به هدف خود برای رسیدن به انتشار خالص کربن تا سال ۲۰۵۰ در خود گنجانده است.

دلیل اینکه ناسا و بوئینگ تصمیم گرفتند بر روی یک هواپیمای باریک‌پیکر و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای کار کنند تا حدی به این واقعیت مربوط می‌شود که طبق گفته ناسا، هواپیماهای باریک‌پیکر تقریباً نیمی از انتشار گازهای گلخانه‌ای در سراسر جهان را موجب می‌شوند و خطوط هوایی برای حمل و نقل کوتاه و متوسط به شدت به این نوع هواپیماها متکی هستند.

این بدان معنا نیست که هواپیماهای پایدار بزرگتر آزمایش نمی‌شوند. به عنوان مثال، شرکت ایرباس اخیراً یکی از هواپیماهای بزرگ A۳۸۰ خود را با سوخت ۱۰۰ درصد پایدار به پرواز درآورد.

با این حال، شایان ذکر است که هر دو هواپیمای ایرباس A۳۸۰ و بوئینگ ۷۴۷ که هواپیماهای بزرگ و دو طبقه هستند، دیگر به دلیل تقاضای کمتر و هزینه‌های عملیاتی بالا تولید نمی‌شوند.

شرکت بوئینگ تخمین می‌زند که تقاضا برای هواپیماهای باریک‌پیکر جدید بین سال‌های ۲۰۳۵ تا ۲۰۵۰ تا ۴۰ هزار هواپیما افزایش خواهد یافت.

هدف ناسا بهبود هوانوردی تا دهه ۲۰۳۰ است

در بیانیه ناسا، بیل نلسون مدیر ناسا به کمک این آژانس فضایی به سفرهای هوایی ایمن‌تر و پاک‌تر طی سال‌های آتی اشاره می‌کند. در چند سال گذشته، ناسا به سختی کار کرده است تا تخصص خود را به فناوری‌های سفر هوایی سبزتر بیاورد که یک نمونه آن هواپیمای الکتریکی آزمایشی Maxwell X-۵۷ است.

نلسون گفت: از ابتدا، ناسا هنگام پرواز همراه شما بوده است. ناسا جرأت کرده است دورتر، سریع‌تر و بالاتر برود و با انجام این کار، هوانوردی را پایدارتر و قابل اعتمادتر کرده است. این در DNA ما وجود دارد.

وی افزود: هدف ما این است که همکاری ناسا با بوئینگ برای تولید و آزمایش یک نمونه اولیه در مقیاس کامل، به ساخت هواپیماهای تجاری در آینده کمک کند که مصرف سوخت کمتر و مزایایی برای محیط زیست، صنعت هوانوردی تجاری و مسافران در سراسر جهان داشته باشند و اگر موفق شویم، می‌توانیم این فناوری‌ها را در هواپیماهایی ببینیم که مردم در دهه ۲۰۳۰ با آنها به آسمان خواهند رفت.

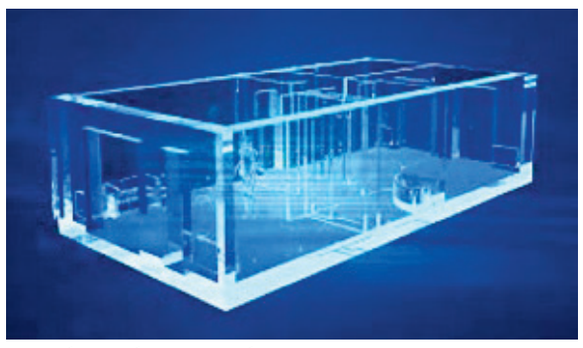
در نهایت، کاهش ۳۰ درصدی انتشار گازهای گلخانه‌ای که با مفهوم Transonic Truss-Braced Wing صورت خواهد پذیرفت، یک گام در سفر صنعت هوانوردی به سمت انتشار خالص کربن صفر خواهد بود.

طرح‌ها و فناوری‌های دیگر آمار کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای بلندپروازانه‌تری ارائه می‌دهند، اما ناسا قصد دارد این هواپیما را زودتر از باقی پروژه‌های مشابه وارد بازار کند. با این حال، ناسا تاکید می‌کند که این یک فناوری آزمایشی و پرخطر است که قبل از اینکه مسافران بتوانند از آن بهره‌مند شوند، باید یک فرآیند اعتبارسنجی طولانی را طی کند.

ناسا اعلام کرده است که برای این پروژه از طرف خود ۴۲۵ میلیون دلار در نظر گرفته و شرکت بوئینگ و شرکای آن نیز ۷۲۵ میلیون دلار برای آن هزینه خواهند کرد.

سیستمی که پشت دیوار را نشان می‌دهد

گروه علمی و آموزشی- دانشمندان سال‌هاست که روی روش‌هایی کار می‌کنند تا افراد را بدون استفاده از دوربین یا سخت‌افزار گران قیمت LiDAR قادر به دیدن نادیده‌ها کنند. در سال ۲۰۱۳، گروهی از پژوهشگران موسسه فناوری ماساچوست (MIT) راهی برای استفاده از سیگنال‌های تلفن همراه برای دیدن آن سوی دیوارها پیدا کردند. در سال ۲۰۱۸، گروه دیگری از همین موسسه از سیگنال‌های وای‌فای برای شناسایی افراد در اتاق دیگر و ترسیم حرکات آن‌ها استفاده کرد. اکنون دانشمندان دانشگاه کارنگی ملون و دانشگاه واترلو در حال ارتقای توانایی این سیستم برای دیدن آن سوی دیوارها بااستفاده‌ازوای‌فای‌هستند.پژوهشگران دانشگاه «کارنگی ملون» روش جدیدی را برای تشخیص اشکال و حرکات سه‌بعدی بدن انسان در یک اتاق و تنها با استفاده از روترهای وای‌فای ابداع کرده‌اند. این گروه از سیستمی برای نقشه‌برداری از تمام پیکسل‌های سطح بدن انسان در یک عکس موسوم به DensePose استفاده کرد که توسط پژوهشگران لندنی و گروه هوش مصنوعی فیسبوک توسعه داده شده است. اساساً این روشی است برای گرفتن مجموعه‌ای از مختصات برای هر مفصل مانند بازو، سر، نیم تنه و ...



که به عنوان یک نقطه کلیدی در بدن شناخته می‌شود و می‌تواند وضعیت یک فرد را توصیف کند. پژوهشگران سپس یک شبکه عصبی عمیق ایجاد کردند که فاز و دامنه سیگنال‌های وای‌فای ارسال و دریافت شده توسط روترها را برای نقشه‌برداری مختصات بدن انسان ترسیم می‌کند.

این فناوری با ارسال یک سیگنال وای‌فای کم مصرف از میان دیوار کار می‌کند که در اتاق طنین‌انداز می‌شود و در حالی که از اشیای ساکن صرف نظر می‌کند، تمام اشیای موجود در اتاق را شناسایی می‌کند و وقتی سیگنال بازتاب می‌یابد، از انعکاس اجسام متحرک برای تولید یک تصویر رادار مانند استفاده می‌کند. این سیستم می‌تواند از میان دیوارهای معمولی استاندارد، نرده‌های چوبی و حتی دیوارهای بتنی عبور کند، اگرچه محدوده و دقت آن به نوع دیوار بستگی دارد. پژوهشگران کارنگی ملون بر این باورند که سیگنال‌های وای‌فای می‌توانند به عنوان جایگزینی فراگیر برای دوربین‌های معمولی RGB برای مشاهده افراد در اتاق عمل کنند. استفاده از وای‌فای بر موانعی مانند نور ضعیف و انسدادی که لنزهای دوربین معمولی با آن روبرو هستند، غلبه می‌کند. آن‌ها همچنین استدلال می‌کنند که این فناوری موجب بهبود حفظ حریم خصوصی افراد می‌شود، زیرا به دوربین‌ها متکی نیست و تجهیزات مورد نیاز آن را می‌توان با قیمت مناسب خریداری کرد. ضمن اینکه اکثر خانواده‌ها در کشورهای توسعه‌یافته در حال حاضر در خانه وای‌فای دارند و این فناوری می‌تواند برای نظارت بر سلامت افراد مسن یا شناسایی رفتارهای مشکوک در خانه نیز استفاده شود. پژوهشگران دانشگاه واترلو نیز یک دستگاه پهپادی به نام Wi-Peep ساخته‌اند که می‌تواند با استفاده از شبکه‌های وای‌فای پشت دیوارها را ببیند. این دستگاه می‌تواند در نزدیکی یک ساختمان پرواز کند و از شبکه وای‌فای ساکنان برای شناسایی و مکان‌یابی دستگاه‌های دارای وای‌فای داخل ساختمان استفاده کند. حتی اگر شبکه‌ای با رمز عبور محافظت شود، دستگاه‌های هوشمند به طور خودکار به تلاش‌های تماس از هر دستگاهی در محدوده پاسخ می‌دهند. دستگاه پهپادی Wi-Peep در حین پرواز چندین پیام را به یک دستگاه ارسال می‌کند و سپس زمان پاسخگویی هر کدام را اندازه‌گیری می‌کند که به آن امکان می‌دهد مکان دستگاه را با دقت یک متری شناسایی کند. چیزی که Wi-Peep را به طور ویژه قابل توجه می‌کند، دسترسی و سهولت حمل و نقل آن است. این گروه این دستگاه را با استفاده از یک پهپاد قابل خرید در فروشگاه‌ها و یک سخت افزار ۲۰ دلاری که به راحتی در دسترس است، ساخته‌اند. این بدان معناست که هر کسی با تخصص مناسب می‌تواند به راحتی یک دستگاه مشابه با آن بسازد. کاربردهای بالقوه این فناوری بسیار گسترده است. به عنوان مثال آتش نشانانی که به دنبال افراد در ساختمان‌های در حال سوختن هستند، می‌توانند از آن برای عملیات جستجو و نجات بهره ببرند.

هشدار درباره افت تحصیلی نگران کننده دانش آموزان

گروه علمی و آموزشی- مرکز اطلاع رسانی و روابط عمومی وزارت آموزش و پرورش در خصوص تعطیلات متوالی مدارس به دلایل مختلف اطلاعیه‌ای به شرح ذیل صادر کرد: متأسفانه، با غیر حضوری شدن مکرر مدارس در سال تحصیلی جاری ناشی از تغییرات حاد و اضطراری شرایط جوی، برودت هوا، آلودگی هوا و ... در برخی از نقاط کشور و احتمال استمرار غیر حضوری شدن کلاس‌های درس، به اطلاع می‌رساند: به منظور پیشگیری از افت تحصیلی و تربیتی دانش آموزان عزیز و ایجاد وقفه در فرآیندهای یاددهی-یادگیری و برقراری شرایطی بهینه برای از سرگیری فرآیند آموزش و پرورش در مدارس، حسب تقاضای جمع کثیری از مدیران، معلمان، اولیا و دانش آموزان عزیز، از روز شنبه اول بهمن ماه ۱۴۰۱ فعالیت مدارس با اولویت کلاس‌های حضوری و در شرایط اضطراری بر اساس تصمیمات استانداران محترم بصورت غیرحضوری مطابق برنامه هفتگی و آموزشی مطابق بودجه بندی برنامه درسی (دروس) ادامه می‌یابد. بر این اساس شورای مدرسه در خصوص نحوه برگزاری امتحانات باقیمانده از نوبت اول (ترجیحاً حضوری) بر اساس شرایط خاص هر مدرسه تصمیم گیری نمایند و از سرگیری برنامه‌های هفتگی و آموزشی و پرورشی را منوط و مشروط به برگزاری امتحانات ننمایند. لازم به ذکر است آزمون المپیادهای علمی طبق برنامه قبلی برگزار خواهد شد. وزارت آموزش و پرورش با 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 آثار، تبعات و پیامدهای کوتاه مدت و بلند مدت مربوطه، اعلام می‌دارد هیچ روشی جایگزین آموزش و تربیت حضوری در محیط مدارس و کلاس‌های درس نخواهد بود و ضمن احترام به مراجع تصمیم‌گیر و اجرای مصوبات ایشان مطابق قوانین موضوعه، تاکید دارد که آموزش‌های مجازی پاسخگوی همه نیازهای دانش آموزان نبوده و جهت برقراری عدالت تربیتی و بهبود کیفیت آموزشی و پرورشی بر فعالیت مدارس به صورت حضوری تاکید دارد و معتقد است غیر حضوری شدن مدارس باید به عنوان آخرین راه حل درنظر گرفته شود.

یک جدول با دو شرح

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.

۴۱۳۸

جدول عادی

افقی:

۱- جملگی و کل - آبزی بزرگ و طعمه‌خوار که نوکی دراز و پهن دارد
۲- خواب عرب - سرخوردگی و محرومیت - جمع عالم
۳- فیلمی از نرگس آبیار (روی پرده سینما) - بازرس - نوعی ترانه و آواز
۴- شهر مقدس برهمائیان - مضمون - پایتخت «بنگلادش»
۵- عدد ورزشی - صحنه‌های پرزد و خورد فیلم - دانا و باهوش - نام «مایر» گلر سابق آلمانی
۶- پریشان - سنگ تراش - در آن غوطه‌وریم
۷- شیر عرب - نقشی در سریال «نون خ» - میوه یلدایی
۸- طرز معاشرت - رشته مو - از صنایع دستی
۹- خنک - میزبان جام جهانی ۱۹۵۴ - شیرینی میوه‌ای
۱۰- از حبوب خوراکی - ثروت بی تلاش - خوراک
۱۱- راه شاعرانه - گلزن سابق تیم ملی - کشوری در خاورمیانه - طول عمر
۱۲- آتش سوزی - شخص مبهم - فرشته محبت
۱۳- اسب اصیل - پسوند نواختن - همدم
۱۴- بلندقامت - موسیقی رپ - تنگه
۱۵- سبکی از زندگی است و عکس حالت کوچ نشینی - استخوان بندی

عمودی:

۱- نام قدیم مشهد - اثر تاریخی تبریز واقع در باغمیشه
۲- روساخت - خودپسندی و تکبر - مرغ گیلانی
۳- رسم الخط - قابل حصول - چوب ارزان فروشی به کالا زدن
۴- شرط و پیمان - کشیدگی
۵- رود فرانسه - زینت جیب آقا! - رود مهم اروپا
۶- والده - خورشید - سوق دهنده و محرک - ترمز چارپای درازگوش
۷- بازشدن غنچه - کشور «ریگا» - از جنس نی
۸- عزا - پشتیبانی - کالابرگ
۹- قطعه طلای خالص - درودگری - روزنامه ژاپنی
۱۰- دهن کجی - دود که از آتش برآید - یک خط نوشته - زاییدن
۱۱- اسلحه شمشیربازی - ضد «وجود» - عضو دونده
۱۲- میدان جنگ - کشور ماتادورها
۱۳- نام دخترانه - جزیره موسم! - از سازهای موسیقی
۱۴- مرغ استخوان خوار - خودروی شخصی - مجموعه تلویزیونی
۱۵- در حافظه نگه داشتن - زمان رویدادی خاص

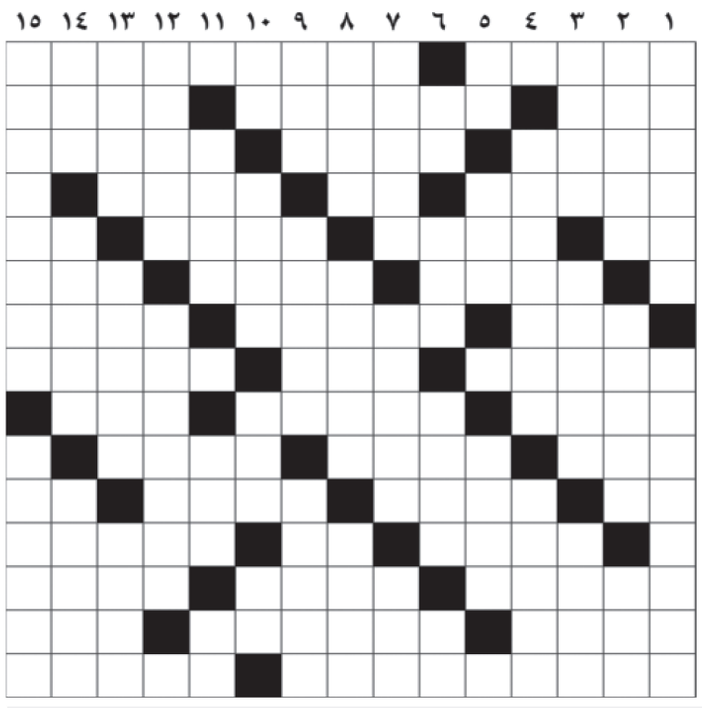
جدول ویژه

افقی:

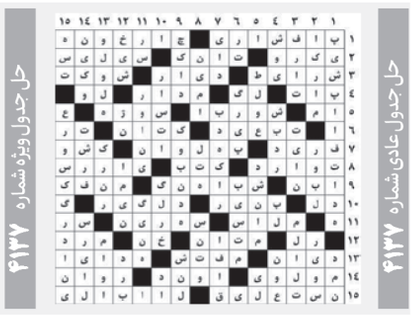
۱- غاری توریستی حومه کازرون - منطقه ای زیبا با طبیعت بکر در استان فارس
۲- کشور دو تکه - استخوان فک - غوغا
۳- اتاق پذیرایی - بلوا - سفره رنگین کن
۴- اتصال و پیوستگی - سمت - پرنده کشکرک
۵- همان یک - از محله‌های قدیمی تهران - مدافع فولاد - من و شما
۶- مبلغی برای خدمات پستی - تشکر فرنگی - بخشش
۷- مارکی برگوشی هوشمند - یکتایی - دخترمازنی
۸- حل مشکل - یله - کاهگل بام
۹- یواش خودمانی - شهر فرش - ماه چهارم
۱۰- خالص - موسیقی نظامی - اندیشمند واقع‌بین هندی
۱۱- همان گپ - نوعی فست‌فود - لزوم امری - کوک زدن
۱۲- ساده‌لوح - حرف جمع فارسی - ترس
۱۳- به‌تنهایی - کاغذ نقشه کشی - ماهی فروش
۱۴- محبت - بازگشایی و شروع به کار - از توابع دماوند
۱۵- پایتخت «تونگا» - گیاهی خاردار و پیچنده

عمودی:

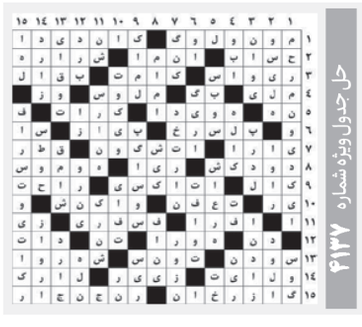
۱- نویسنده «اتللو» - عقده و گره
۲- هر نوع زیورمتن - بزرگواران - یار بادمجان!
۳- جنب - نوبتی کار انجام دادن - فحاش و وقیح
۴- کلیسایی با قدمت بیش از هجده قرن در ارومیه - نوعی شترمرغ
۵- حرف معرفه - دروازه - وسیله دست بنا
۶- طاقچه قدیمی - پشت سر - خوراک فرنگی - زائوترسان
۷- فیلم «سیدنی پولاک» - گرما - برابر
۸- یک میلیاردم یک متر - سرگشته - آوازدهنده
۹- بند انگشت - سرخرگ - مرکز «مالت»
۱۰- مخفف راه - زندگانی - محل بی‌مزاحم - ویتامین انعقادی
۱۱- قدیمی‌ترین شهر شمال ایران - هم‌شو - تصدیق ترکی
۱۲- پیرایش پوست - سازی زهی
۱۳- وقت تلف کردن - از لوازم تصویری - دختر گشتاسب
۱۴- نغمه - دورافتاده - شمردن
۱۵- روستایی حومه شهر خاش - بلندترین نقطه نیوزیلند



حل جدول عادی شماره ۴۱۳۷



حل جدول ویژه شماره ۴۱۳۷



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