نتایج کنکور بین ۱۵ تا ۲۰ مرداد اعلام می‌شود

گروه علمی و آموزشی- رئیس سازمان سنجش گفت: ۴۰ درصد نتایج اولیه آزمون سراسری به نمرات سوابق تحصیلی بستگی دارد.

پورعباس، رئیس سازمان سنجش گفت: قول داده بودیم نتایج کنکور را نیمه اول مرداد اعلام کنیم؛ سپس فرصت ۴ یا ۵ روزه ای برای مطالعه دفترچه انتخاب رشته داده شود. تلاش می کنیم این اتفاق بین ۱۵ تا ۲۰ مرداد رخ دهد.

وی افزود: ۴۰ درصد نتایج اولیه آزمون سراسری به نمرات سوابق تحصیلی بستگی دارد. او ادامه داد: سوابق تحصیلی ارائه نشده داوطلب به منزله نمره صفر است. پورعباس گفت: امروز سوابق تحصیلی به ما ارائه می شود و فرصت چند روزه ای برای اعمال و کنترل ۳ مرحله‌ای آن لازم است.

معرفی پژو ۳۰۰۸ جدید؛ ۲۱ اینچ نمایشگر خمیده و طراحی متفاوت

گروه علمی و آموزشی- پژو ۳۰۰۸ از مهم ترین محصولات برند پژو محسوب می شود که از سال ۲۰۰۹ روی خط تولید قرار گرفته است. این خودرو جوایز متعددی را به دست آورده که اینجا می توانید با افتخارات مذکور و همچنین تاریخچه این محصول به شکل کاملی آشنا شوید.

اکنون پژو در حال کار روی نسل جدید پژو ۳۰۰۸ است و اخبار متعددی در رابطه با این خودرو منتشر می شود اما به تازگی Kolesa.ru رندر جدیدی از نسل سوم پژو ۳۰۰۸ منتشر کرده که مورد توجه رسانه ها قرار گرفته است. سابقه درخشان Kolesa.ru در معرفی رندرهایی که به واقعیت بسیار نزدیک هستند موجب شده تا خروجی های آن همواره برابر با طراحی نهایی یک محصول خودرویی در نظر گرفته شده و از این منظر اهمیت بالایی داشته باشد.

پژو ۳۰۰۸ مدل ۲۰۲۴ در تصاویر رندر همچنان چراغ های ال ئی دی پنجه مانند خود را در قسمت دماغه همراه دارد اما چراغ های اصلی جلو بسیار جمع و جور شده اند تا هیچ ارتباطی به سبک طراحی پژو در گذشته نداشته باشند. رینگ های نمایش داده شده در این رندر نیز بسیار جالب و متفاوت هستند و در محصول نهایی می تواند به عنوان یکی از عناصر موفق وارد میدان شود. پژو ۳۰۰۸ مدل ۲۰۲۴ در تمامی قسمت های بدنه حالتی عضلانی و حجیم دارد که البته این حالت به جذاب تر شدن آن نیز کمک کرده است. بدین ترتیب این خودرو از آن ظرافتی که در مدل های ۲۰۰۸ و ۳۰۰۸ قبلی دیده بودیم مقدار زیادی فاصله گرفته و حتی از مدل ۵۰۰۸ نیز عضلانی تر به نظر می رسد.

پژو مدتی قبل به طور رسمی تصاویر کابین ۳۰۰۸ مدل ۲۰۲۴ را منتشر کرد که در آن ها نمایشگر ۲۱ اینچی خمیده بسیار جلب نظر می کند. یک صفحه ۱۰ اینچی حساس به لمس نیز به منظور تنظیمات سیستم تهویه و همچنین تعریف دسترسی آسان برای سایر تنظیمات کابین، در قسمت میانی کنسول اصلی جلو دیده می شود.

در رابطه با پیشرانه هنوز اطلاعات دقیقی در دسترس نیست اما قطعا تریم تمامی الکتریکی یکی از پرچمداران پژو ۳۰۰۸ خواهد بود.

تقلب‌های علمی زیر ذره‌بین ناشران بین‌المللی؛

ریترکشن یکباره ۱۱ مقاله؛ شروع مجدد بازپس‌گیری جمعی مقالات ایرانی؟

■ در هفته گذشته یازده مقاله از پژوهشگران ایرانی ریترکت شدند. چرا؟ نمی‌دانیم.

متاسفانه کمتر کسی وجود دارد که مصادیق کارخانه‌های مقاله‌سازی ایرانی را در سطح شهرها و فضای مجازی ندیده باشد و با توجه به حساسیت جدید ناشران بین‌المللی نسبت به این موضوع باید مسئولان جدی‌تر به این موضوع توجه داشته باشند. هنوز جزئیاتی از این‌که چرا این ۱۱ مقاله به‌یکباره ریترکت شده‌اند، در دسترس نیست و نویسندگان مقالات، نسبت به اقدام این مجله معترض هستند.

زهرا رضایی نژاد

گروه علمی و آموزشی- در هفته گذشته طی دو روز، یازده مقاله از پژوهشگران ایرانی ریترکت شدند! در بیانیه ریترکشن این مقالات عنوان شده است که مجله شواهدی در مورد دستکاری فرآیند بررسی همتایان (peer review) دریافت کرده و طبق توافق بین سردبیر مجله، نویسنده مسئول مقاله و انتشارات وایلی (Wiley)، این مقاله‌ها ریترکت شده‌اند و بر همین اساس نتایج گزارش‌شده در مقالات قابل اعتماد نیستند.

همه این مقالات در مجله «Health Science Reports» که زیر مجموعه انتشارات وایلی (Wiley) است، منتشر شده بودند. این مجله، یک مجله بین‌المللی و با دسترسی آزاد است که مطالعات انجام‌شده در همه رشته‌های علوم پزشکی و بهداشت را منتشر می‌کند. این مجله دارای ایمپکت فاکتور یا ضریب تاثیر ۲ است و ۴ نفر از هیئت تحریریه (Editorial Board) آن، ایرانی هستند.

نام برخی از پژوهشگران در این یازده مقاله تکرار شده است. همچنین نویسنده مسئول در ۱۰ مقاله از این ۱۱ مقاله، یک نفر بوده است و تقریبا همه این مقالات ریترکت‌شده، مقاله مروری بودند.

در این مقالات همکاری‌های بین دانشگاهی و بین‌المللی وجود داشته است؛ به طوری که تنها در یک مقاله پژوهشگرانی از دانشگاه‌های علوم پزشکی تهران، خلخال، اسفراین، کرمانشاه، شیراز و اردبیل حضور داشته‌اند. در مقاله دیگری نیز پژوهشگرانی از دانشگاه علوم پزشکی تهران، زابل، تبریز، خلخال و دانشگاه آزاد اسلامی مشارکت داشتند. همچنین در برخی از این مقالات همکاری بین‌المللی با پژوهشگرانی از غنا، برزیل، فرانسه و ... نیز وجود داشته است.

مخالفت نویسنده مسئول با ریترکت شدن مقالات

با وجود این‌که در بیانیه ریترکت این ۱۱ مقاله ریترکت شده از توافق بین مجله، ناشر و نویسنده مسئول برای ریترکت صحبت شده است، ولی نویسنده مسئول این مقالات در فضای مجازی عنوان کرده که چنین توافقی را تایید نمی‌کند و عنوان می‌کند که مخالف ریترکت مقاله بوده است، ولی مخالفت نویسنده مانعی برای ریترکت شدن مقاله نیست. در بسیاری از بیانیه‌های ریترکت، مخالفت نویسنده با ریترکت شدن مقالات درج می‌شود، ولی در بیانیه ریترکت این مقالات اشاره‌ای به مخالفت نویسنده مسئول نشده است.

بر اساس شیوه‌نامه ریترکشن یا بازپس‌گیری مقالات در کمیته اخلاق نشر (COPE)؛ «در صورت امکان، ویراستاران مجله باید با نویسندگان مذاکره کنند و سعی کنند روی شکلی از جمله‌بندی به توافق برسند که برای خوانندگان روشن و آموزنده باشد و برای همه طرف‌ها قابل قبول باشد. با این حال، مذاکرات طولانی نباید به طور غیرمنطقی بازپس‌گیری را به تأخیر بیندازد و ویراستاران باید بازپس‌گیری‌ها را منتشر کنند، حتی اگر به اجماع نرسیده باشند». همچنین کمیته اخلاق نشر تاکید دارد که ریترکت کردن باید بی‌درنگ اتفاق بیفتد تا اثرات مضر آن به حداقل برسد.

این نویسندگان در فضای مجازی عنوان کرده‌اند که خواستار ارائه شواهد و مدارکی به مجله بودند، ولی مجله پاسخی به آن‌ها نداده است.

همکاری ناشران بزرگ برای یافتن مقالات جعلی

در ماه‌های اخیر، ناشران بین‌المللی تلاش‌های جدیدی را برای مقابله با سوءرفتارهای علمی شروع کرده‌اند و ممکن است این ریترکشن و بازپس‌گیری یکباره مقالات ناشی از تغییر سیاست‌ها و استفاده ناشران علمی برای یافتن تقلب‌های علمی باشد. البته نویسنده مسئول این مقالات، در فضای مجازی انجام هرگونه تقلبی را رد کرده است.

سال گذشته میلادی، انجمن بین‌المللی ناشران علمی، فنی و پزشکی (STM) به نمایندگی از ۱۲۰ ناشر از جمله الزویر، تیلور اند فرانسیس، وایلی، اسپرینگر نیچر و ... پروژه‌ای به نام «Integrity Hub» را برای توسعه ابزارهای جدید برای مقابله با تقلب‌های علمی و حفظ یکپارچگی علم کلید زدند. ناشرانی که در Integrity Hub ثبت‌نام کرده‌اند می‌توانند یک مقاله را در یک ابزار مبتنی بر فضای ابری آپلود کنند و این ابزار آن مقاله را برای یافتن نشانه‌هایی از کلاهبرداری احتمالی مانند تصاویر دستکاری‌شده و شباهت با مقالاتی که پیش از این تولید آن‌ها به کارخانه‌های مقاله‌سازی مرتبط شده بود، اسکن می‌کند. عنوان شده است که در آینده این ابزار، توسعه بیشتری خواهد یافت.

در مورد جزییات چگونگی عملکرد Integrity Hub اطلاعات زیادی در دسترس نیست و STM اطلاعات زیادی در مورد روش‌های تشخیصی آن فاش نمی‌کند تا از سرنخ دادن به کارخانه‌های مقاله‌سازی جلوگیری کند. به گفته یکی از مسئولان این پروژه در این بین کمی مسابقه تسلیحاتی وجود دارد.

البته باید به این نکته اشاره کرد که انجمن بین‌المللی ناشران علمی، فنی و پزشکی (STM) هنوز ارقامی در مورد دقت یا میزان مثبت کاذب این ابزار تولید نکرده است، چرا که این پروژه بسیار جدید است و نتایج به‌دست آمده از این ابزار کشف مقالات جعلی، هنوز باید توسط بازبینان ماهر، تایید شود.

همچنین STM در حال توسعه یک سیستم جداگانه است که می‌تواند ناشران مختلف را برای ارسال چندگانه مقاله از کارخانه‌های مقاله‌سازی نیز اسکن کند. زمانی که ارسال مقالات تکراری مشاهده می‌شود، این ابزار یک اعلان برای مدیران و ویراستاران مجله ارسال می‌کند تا بتوانند این موضوع را بررسی کنند.

این ابزار در سال جاری میلادی به صورت آزمایشی اجرا می‌شود. شیوه‌نامه کمیته اخلاق نشر نیز در ماه‌های اخیر به‌روزرسانی شده است. پیش از این، کمیته اخلاق نشر مجلات را تشویق می‌کرد تا از نویسندگان هر مقاله مشکوک، اطلاعات بیشتری بخواهند، ولی در شیوه‌نامه جدید عنوان شده که ناشران ممکن است تصمیم بگیرند که یک دسته از مقالاتی که مشکوک به تولید در کارخانه‌های مقاله‌سازی هستند را رد کنند و یا آن‌ها را ریترکت کنند. به همین دلیل ممکن است ریترکشن جمعی این یازده مقاله، ناشی از تغییر رویکرد کمیته اخلاق نشر باشد.

سابقه منفی پژوهشگران ایرانی در مقاله‌های ریترکت‌شده

در سال ۱۳۹۵، انتشارات «الزویر» ۲۶ مقاله نویسندگان ایرانی را به دلیل تقلب در داوری از مجلات خود حذف کرد. «نیچر» نیز در همان سال ۵۸ مقاله نویسندگان ایرانی را به خاطر جعل علمی و دستکاری نویسندگان، تعلیق کرد. همان زمان عنوان شد که در تهیه این ۵۸ مقاله، ۳۹۸ محقق وزارت علوم، وزارت بهداشت و دانشگاه آزاد اسلامی دست داشتند. بر اساس آمار مقالات ریترکت‌شده که اول اسفندماه ۱۴۰۰ در پنجاه و پنجمین اجلاس معاونان پژوهش و فناوری دانشگاه‌ها و رؤسای پژوهشگاهی سراسر کشور، ارائه شد؛ ایران تا سال ۲۰۲۲ میلادی از نظر تعداد مقالات ریترکت‌شده، در دنیا رتبه هشتم را پس از کشورهای چین، آمریکا، انگلستان، هند، ژاپن، آلمان و کانادا داشته است.

همچنین بر اساس این آمار؛ نسبت مقالات ریترکت‌شده در هر ۱۰ هزار مقاله نشان می‌دهد که ایران در رتبه دوم پس از چین قرار دارد و از هر ۱۰ هزار مقاله منتشرشده در ایران، ۱۱.۵۸ مقاله، ریترکت شده است.

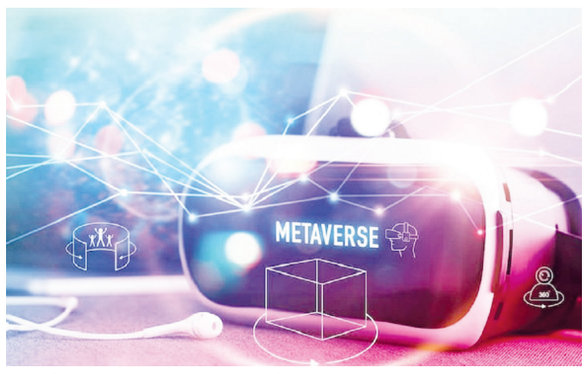
در گزارشی که در اکتبر ۲۰۱۸ (آبان ۱۳۹۷) در نشریه ساینس منتشر شده، عنوان شد که در معیار نسبت تعداد مقالات ریترکت‌شده به ازای مقالات منتشر شده، ایران جایگاه اول را در بین کشورهای جهان دارد.

در دنیا نگرانی‌ها برای افزایش مقاله‌های جعلی افزایش یافته است و همین نگرانی‌ها باعث شده ناشران بین‌المللی در یک حرکت جمعی کارخانه‌های مقاله‌سازی را زیر ذره‌بین قرار دهند. حساس شدن ناشران بین‌المللی به مقالات جعلی و تخلف‌های علمی، تنها مختص مقالات پژوهشگران ایرانی نیست؛ برای نمونه در روزهای اخیر ۳۷ مقاله یک مجله از انتشارات sage به دلیل مشکل در داوری، به یکباره ریترکت شدند که از بین این ۳۷ مقاله تنها دو مقاله برای پژوهشگران ایرانی بود و در بین آن‌ها مقالاتی از پژوهشگران پاکستان، هند و عربستان وجود داشت.

متاسفانه کمتر کسی وجود دارد که مصادیق کارخانه‌های مقاله‌سازی ایرانی را در سطح شهرها و فضای مجازی ندیده باشد و با توجه به حساسیت جدید ناشران بین‌المللی نسبت به این موضوع باید مسئولان جدی‌تر به این موضوع توجه داشته باشند. هنوز جزئیاتی از این‌که چرا این ۱۱ مقاله به یکباره ریترکت شده‌اند، در دسترس نیست و نویسندگان مقالات، نسبت به اقدام این مجله معترض هستند. ریترکت شدن مقالات یک مجله برای مجله و ناشر نیز اهمیت زیادی دارد و به همین دلیل مجلات نیز این موضوع را با دقت مورد بررسی قرار می‌دهند، ولی در صورتی که نویسندگان این مقالات مستنداتی مبنی بر عدم تخلف داشته باشند، برای مجله عواقبی به همراه خواهد داشت.

آیا تجربه پیشین ریترکت یکباره ۲۶ و ۵۸ مقاله در سال ۱۳۹۵، در حال تکرار شدن است؟ پاسخ این است که نمی‌دانیم. ولی باید از بحث و گفتگوی بیشتر در مورد موضوعات مرتبط با اخلاق پژوهش استقبال کنیم تا در سطح ملی و بین‌المللی به دستاوردهای پژوهشگرانی که بدون چشم‌داشت و با وجود مشکلات بسیار در راه پیش‌برد علم قدم بر می‌دارند، خدشه‌ای وارد نشود.

متاورس زندگی واقعی مردم را متحول می کند؟



گروه علمی و آموزشی- افراد با استفاده از هدست واقعیت مجازی می‌توانند به مکان و زمان‌های مختلف بروند و موقعیت‌های متفاوت را تجربه کنند. محققان وبگاه «Accenture» پیش‌بینی می‌کنند که ارزش متاورس در سه سال آینده به یک تریلیون دلار برسد. در چنین شرایطی، چگونگی تأثیر این فناوری بر جهان، به پرسشی عمیق برای کارشناسان و نهادهای بین‌المللی بدل شده است. پرلی چن، معاون شرکت «HTC»، نظرات خود درباره برخی از کاربردهای متاورس در دنیای واقعی و چگونگی تغییر زندگی در اثر توسعه این فناوری نوظهور را ارائه داده است.

پرلی چن در این باره توضیح داد: توانایی متاورس بسیار فراتر از پلتفرم‌های بازی امروزی است و از واقعیت مجازی (VR) برای انتقال افراد به فضاهای مجازی و کسب تجربیاتی استفاده می‌کند که باعث می‌شود، باور کنید واقعاً آن‌جا هستید؛ این واقعیت وابسته به بسیاری از فناوری‌های جدید است که مرزهای امکان را پشت سر می‌گذارد. او افزود: مردم با استفاده از یک هدست واقعیت مجازی می‌توانند به مکان‌هایی مانند اهرام مصر بروند، از کلیسای نوتردام پیش‌از آسیب‌دیدگی در اثر آتش‌سوزی دیدن یا به گذشته سفر کنند تا از نزدیک ببینند، زندگی چگونه بوده است. هوش مصنوعی در خلق این محتوای غنی، نقش مهمی ایفا می‌کند و بلاک‌چین لایه اعتمادی بر تراکنش‌ها، هویت و مالکیت می‌کشد. 5G و نسل بعدی شبکه‌های پرسرعت نیز فرصت کسب این تجربیات را با تأخیر بسیار اندک فراهم می‌کنند. چمن ادامه داد: در مسئله توسعه متاورس، از تبلیغات نیز نباید غافل نشویم. تبلیغات باعث سرازیرشدن ناگهانی سرمایه یا افزایش انتظارات و سپس کاهش شدید آن می‌شود که می‌تواند تأثیر زیادی بر استارت‌آپ‌ها، بنیانگذاران و شرکت‌های مرتبط داشته باشد. ما چشم‌انداز خود را بر مبنای آنچه که امیدواریم بسازیم ساخته و همه این فناوری‌های پیشرفته مختلف را به هم نزدیک می‌کنیم. مصرف‌کنندگان لزوماً نیازی به دانستن همه جزئیات ندارند؛ اما چالش اصلی این است که چگونه این فناوری‌ها را در هم ادغام کنیم تا تجربه دیجیتالی غنی‌تر و معنادارتری برای مردم فراهم کنیم. معاون شرکت «HTC»، توضیح داد: برای مثال، عصر گوشی‌های هوشمند را در نظر بگیرید. این تجربه دیجیتال در حال‌حاضر در دسترس میلیاردها نفر قرار دارد. با تکامل این محیط نیز تجربه‌ها بسیار شهودی‌تر، فضایی‌تر و فراگیرتر خواهند شد و این چیزی است که من آن را محاسبات فضایی یا برخی «XR» (واقعیت توسعه یافته) می‌نامند.

آیا متاورس می‌تواند به سلامت ما کمک کند؟

او گفت: متاورس، ورای سرگرمی می‌تواند بخش‌هایی مانند مراقبت‌های بهداشتی و آموزش‌وپرورش را متحول و به حل مسائل اجتماعی کمک کند. در عین حال، چالش‌هایی نیز مانند تضمین دسترسی برابر و پذیرش این فناوری جدید وجود دارد. امروزه پزشکان برای تصمیم‌گیری درباره مراقبت‌های بهداشتی اغلب از تصاویر دوبعدی استفاده می‌کنند و قبل از جراحی، مدل سه‌بعدی را در ذهن خود ترسیم می‌کنند. این مرحله را می‌توان در محیط متاورس بهتر انجام داد. کاربردهای دیگر شامل ارائه درمان‌های سلامت جسمی یا روانی از طریق هدست واقعیت مجازی در خانه بیمار به جای مطب پزشک یا آوردن تجربیات واقعیت مجازی به خانه‌های سالمندان است.

او افزود: متاورس می‌تواند به افراد کمک کند، اطلاعات را به‌طور مؤثرتری یاد بگیرند و حفظ کنند. حضور در این فضا و دیدن چیزها از نزدیک، می‌تواند در مقایسه با یادگیری با منابعی مانند کتاب‌های درسی یا ویدئو مزایای یادگیری قابل توجهی برای دانش‌آموزان به ارمغان آورد. بسیاری از شرکت‌ها شروع به استفاده از واقعیت مجازی برای آموزش کارکنان خود کرده‌اند. مؤلفه‌های زیادی وجود دارد که شبیه‌سازی می‌تواند، لایه‌ای از درک و حفظ و درگیری با محتوا را به آن‌ها اضافه کند. متاورس پلتفرمی عالی برای یادگیری در هر سنی است. وقتی بچه‌ها از واقعیت مجازی استفاده می‌کنند، همه تجربیات برایشان بسیار طبیعی است. آن‌ها با لمس و دستکاری اشیا خیلی راحت و بدون توضیح، مسائل را درک می‌کنند. من فکر می‌کنم، بچه‌ها و افراد مسن بهترین کاربران هدف واقعیت مجازی هستند. معلمان، مربیان و شرکت‌ها می‌توانند، به‌راحتی محتوای آموزشی قابل تنظیم و تکرار ایجاد کنند که یادگیری را تسریع کرده و نتایج بسیار بهتری تولید می‌کند.

آیفون ۱۵ باریک‌ترین حاشیه نمایشگر را خواهد داشت

گروه علمی و آموزشی- ساخت گوشی و تبلت بدون حاشیه، از برنامه‌هایی است که اپل برای رسیدن به آن تلاش می‌کند.

اپل در حال کار روی فناوری جدید LIPO است که استفاده از آن به کاهش چشمگیر حاشیه‌های اطراف نمایشگر انواع گوشی و تبلت این شرکت کمک می‌کند. اگرچه برخی افراد می‌گویند استفاده از این تکنولوژی در دستگاه‌های مختلف چند سال طول می‌کشد، اما ظاهراً قرار است اولین محصولات مجهز به نمایشگرهای LIPO اواخر سال جاری عرضه شوند.

پیش از این شایعه شده بود که نمایشگر آیفون ۱۵ پرو و آیفون ۱۵ پرو مکس، باریک‌ترین حاشیه را بین همه مدل‌های گوشی‌های اپل خواهند داشت و در واقع ضخامت آن به ۱٫۵۵ میلی‌متر می‌رسد و از حاشیه ۱٫۸۱ میلی‌متری اطراف نمایشگر شیائومی ۱۳ پرو کمتر است.

بنابر گفته مارک گورمن در خبرنامه PowerOn، اپل از فناوری جدیدی به نام LIPO برای کاهش ضخامت حاشیه صفحه نمایش آیفون ۱۵ پرو بهره خواهد برد. او همچنین اشاره کرد غول فناوری کوپرتینویی از تکنولوژی مذکور برای کاهش حاشیه‌های آیپد نیز استفاده خواهد کرد، اما برنامه زمانی خاصی در این زمینه ارائه نداده است. ضخامت حاشیه نمایشگر آیفون‌های کنونی اپل ۲٫۲ میلی‌متر است و استفاده از فناوری LIPO این عدد را به ۱٫۵ میلی‌متر کاهش خواهد داد. شاید استفاده از این ویژگی یکی دیگر از دلایل افزایش احتمالی قیمت مدل‌های پرو آیفون ۱۵ باشد. اپل از مدت‌ها قبل به‌دنبال ساخت آیفون کاملاً بدون حاشیه بوده و از تأمین‌کنندگانی مثل سامسونگ و ال‌جی درخواست کرده چنین امکانی را فراهم سازند. البته قطعاً چالش‌هایی در مسیر گسترش استفاده از فناوری LIPO وجود دارد که باید برطرف شوند.

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.

۴۲۶۸

جدول عادی

افقی:

۱- ورزشی شبیه تنیس - شد آمد
۲- برنامه فوتبالی سیمابود - ناآرام - آشفته
۳- راه خروج - رسم کننده - بی‌مزه و لوس
۴- باکتری دراز - دهن کجی - مرکز «جمهوری چک»
۵- نام زنانه فرنگی - واقع شدن - فروشدن ستاره و ماه - رنجوری
۶- تفاله چغندر - عکسبرداری رایانه‌ای - بازگشت
۷- اصل و مشابه - گلزن تیم ملی فوتبال کشورمان - پرجرأت
۸- بلندترین قله دنیا - سرحددار - گل نماد یک کشور
۹- زادگاه «راجر فدرر» - وسیله‌ای برای تصویربرداری از سندی کاغذی - دیوار گلی
۱۰- امر به آمدن - کادو - امپراطور روم
۱۱- اضافه کردن در فضای مجازی - سراینده - یکدنده - از علائم ابتلا به کرونا
۱۲- کنکاش - جاروی دسته‌دار - پیرو مانی
۱۳- مدد - رتبه و پایگاه - خوردنی اطفال!
۱۴- خجالتی - محوری در موتور - ضد «گرسنه»
۱۵- خواهر - زندگینامه

عمودی:

۱- آکروبات - درآمد کم اما همیشگی
۲- روزگار و عهد - درآمدها و منافع - جمع امت
۳- روحانی مبارز دوره رضاخان - نویسنده - غوغا و آشوب
۴- سازی زهی و آرشه‌ای - روسیه سابق
۵- بزرگ منشی - روی و چهره - مرض سگ بیمار
۶- ماه پرتابی! - میان - خواست، دعوی - ابر رقیق
۷- سرگذشت‌ها، اتفاق‌ها - جوهر کیمیاگری - نشانه فعل استمراری
۸- پادشاه ساسانی - تخت، اورنگ - دغل‌بازی در امتحان!
۹- والده - گنبد نیلگون - شب‌های عرب
۱۰- ضد «خشک» - کنایه از بی‌دوام! - درد و سختی - فهرست غذا
۱۱- مخفف بیرون - ایتالیای قدیم - رفلکس حلقی
۱۲- رغبت‌ها - اثر ملی و تاریخی اردبیل
۱۳- گلوله - آرزوی بزرگ - سازمان ملی هوانوردی و فضایی امریکا
۱۴- روز قرآنی - شک - ضبط اموال
۱۵- یکی از خوراک‌های محبوب سیستان - کاری مهم در زراعت

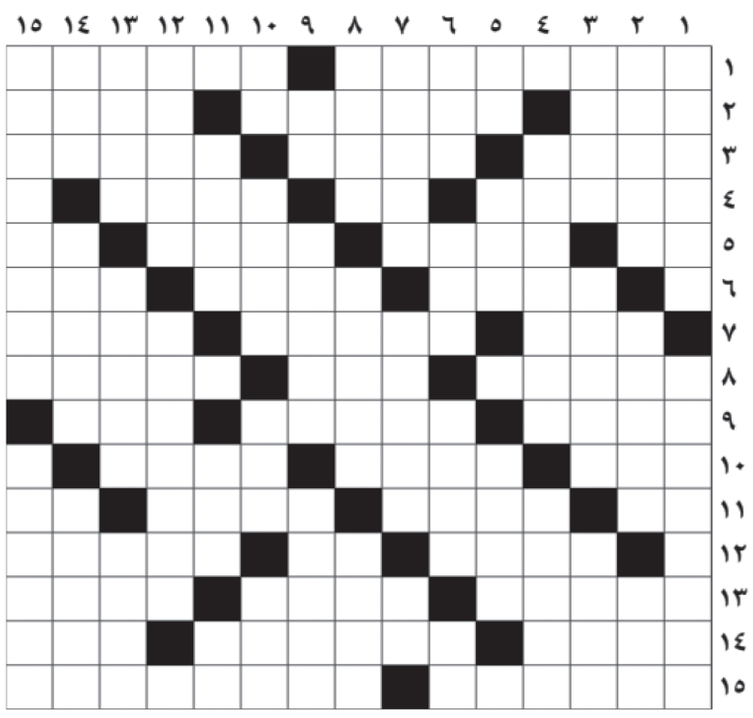
جدول ویژه

افقی:

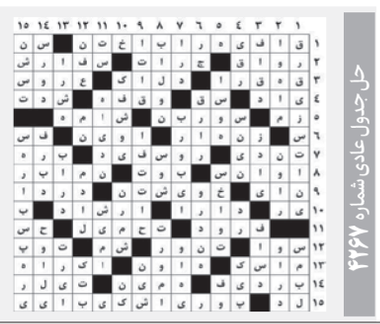
۱- شهر «چین» - هَکِر
۲- یقه - تساوی ریاضی - واکسن
۳- فقیر - خروشان و متلاطم - سردار اشکانی
۴- دوستان - از توابع ارومیه - سامانه هوشمند حمل‌ونقل
۵- خودروی جمعی - شاگرد! - فرسوده و آزرده - اثر رطوبت
۶- اثر «کریستوفر فرانک» - جعلی - از ضمایر متصل
۷- بدبختی - وسیله دست نقاش - جوش چرکین
۸- نوعی پاپوش - بیماری مسری - رود پرآب ایران
۹- کاری در کشاورزی - الهه آتش - تزویر
۱۰- پول خون - پس و پشت - تمیز کردن با آب
۱۱- پول چشم بادامی‌ها - امر واضح و ایمان باطنی - به ذهن افکندن - رنگ مو
۱۲- یگانه - منقار - شیرینی قزوین
۱۳- کاخی نزدیک «پاریس» - دندانپزشک - حاجت
۱۴- یکی از محصولات مایکروسافت - همنشینی کردن - پول «کره جنوبی»
۱۵- مزور و منافق - ایدئولوژی

عمودی:

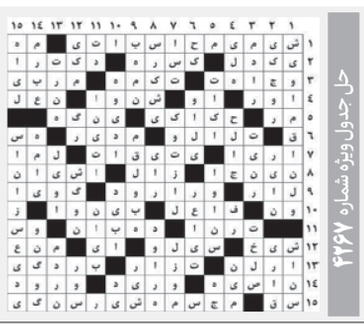
۱- یکی از مدل‌های رایج آرایش مو - بازیگر فیلم اکشن و کمدی «مرد آزاد»
۲- صندوق یونولیتی - زن و شوهر - نظر
۳- ظهر عربی - از قوای سه‌گانه - از بخش‌های اوستا
۴- خودروساز ایرانی - دانه دانه
۵- خدای اقیانوس‌ها - روشنایی - هنگامی که
۶- همگانی‌تر - فربه - بخش اصلی اپرا - شمار
۷- کشتی کوچک - شهری در باختر «سوئیس» - خودم!
۸- قسمت کم‌عمق رودخانه - شهر بزرگ «هندوستان» - بافنده
۹- عناد - فعالیت‌های تسهیلاتی - سرشار
۱۰- راه شاعران - شهر «نروژ» - پایه اداری - کوچک‌ترین جزء یک فیلم
۱۱- رخوت - آب‌فروش - درجه صدا
۱۲- اشانتیون - استانی در «کاستاریکا»
۱۳- ساز سیمی - شهری در «ایتالیا» - نقل کننده سخن یا خبر از کسی
۱۴- بازیگر کره‌ای - ناشایست - بدهکار
۱۵- سریالی با بازی «امین تارخ» فقید - امپراطوری پارت‌ها



حل جدول عادی شماره ۴۲۶۷



حل جدول ویژه شماره ۴۲۶۷



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