بهبود عملکرد تبلت‌های هوآوی با ارتقاء به رابط کاربری EMUI ۱۱

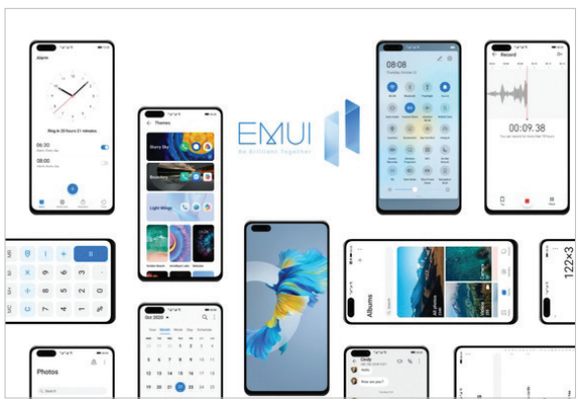
■ هوآوی با عرضه نسخه جدید رابط کاربری خود یعنی EMUI ۱۱ موفق شد تجربه کاربری تبلت‌های خود را بهبود ببخشد. این رابط کاربری از چند رویکرد با محوریت عوامل انسانی استفاده کرده تا تعامل بهتری با کاربر داشته باشد.

گروه علمی و آموزشی- اگر بخواهیم این تغییرات را به صورت موردی بررسی کنیم، باید از هوآوی MatePad Pro شروع کنیم که به کمک این رابط کاربری روان‌تر، طبیعی‌تر و راحت‌تر کار می‌کند. «میکرو انیمیشن‌ها» (Microanimations)، انیمیشن‌های تبدیل و تغییر جدید و همچنین قابلیت‌های جدیدی که به کنترل حرکتی دستگاه اضافه شده از دلایلی این پیشرفت هستند.

علاوه بر طراحی خاص و تعاملی رابط کاربری EMUI ۱۱، شاهد به‌روزرسانی برنامه‌هایی هستیم که به صورت افقی اجرا می‌شوند. معمولا تبلت‌ها برای افزایش بهره‌وری و خلاقیت کاربرانی مفید هستند که به صورت دورکار، فعالیت می‌کنند، به همین دلیل معمولا کاربران از تبلت‌ها به صورت افقی و مانند صفحه نمایش کامپیوتر استفاده می‌کنند.

اما آیا تبلت‌ها راحتی و کارایی کامپیوتر را دارند و آیا برای انجام اموری سنگین که نیاز به کار با چند فایل و برنامه مختلف دارند، بهینه شده‌اند؟ به‌روزرسانی جدید رابط کاربری هوآوی دقیق برای پاسخگویی به همین مشکلات طراحی شده است.

با این تغییرات جدید حالا شما امکان استفاده از چهار پنجره (در تصویر مشخص است) به صورت همزمان را دارید. دو برنامه اصلی که در حالت افقی تصویر به خوبی در کنار یکدیگر قرار گرفته‌اند. تعداد برنامه‌هایی که از این قابلیت چند پنجره‌ای پشتیبانی می‌کنند نیز رشد خوبی داشته است. البته بسیاری از برنامه‌ها نیز به صورت پیش‌فرض از این قابلیت پشتیبانی کرده که به این شکل می‌توان تقریبا از تمام برنامه‌های پرکاربرد در کنار یکدیگر استفاده کرد.



علاوه بر این دو پنجره دیگر را نیز می‌توان به صورت شناور بر روی دیگر پنجره‌ها قرار داد و با آنها کار کرد. این قابلیت جدید تبلت شما را تبدیل به یک ابزار کارآمد برای دورکاری و کارهایی پیچیده‌مانند مدیریت و تحلیل اطلاعات می‌کند. این تغییر یکی از نیازهای اساسی تبلت‌ها است که این گجت محبوب را از یک ابزار صرفا تفریحی به سمت ابزاری حرفه‌ای در کار سوق می‌دهد. توجه داشته باشید که آپدیت رابط کاربری EMUI ۱۱ از قابلیت Multi-Screen Collaboration هم پشتیبانی می‌کند. این قابلیت فراتر از آن است که فقط بتوانید صفحه موبایل را روی گوشی نمایش دهید. در حقیقت با آپدیت جدید رابط کاربری هوآوی، شما می‌توانید در کنار نمایش صفحه گوشی هوشمند خود روی تبلت از سایر برنامه‌ها هم به صورت همزمان استفاده کنید.

فرض کنید تصمیم دارید در یک جلسه، ایده‌های خود را اشتراک‌گذاری کنید. با استفاده از قابلیت Multi-Screen می‌توانید سند موردنظرتان را از گوشی موبایل به صفحه نمایش بزرگ هوآوی MatePad Pro به اشتراک بگذارید و بدین ترتیب، نمایش بصری وسیع‌تری فراهم خواهد شد که در ارائه بهتر ایده‌های شما هم تاثیر زیادی خواهد داشت.

در همین حال می‌توانید برای پاسخ به پیام‌های شخصی یا مرور اطلاعات از بخش اشتراک‌گذاری گوشی خارج شوید و مدیریت تماس و پیام‌های شخصی را انجام دهید؛ این قابلیت به منظور حفظ و ارتقاء حریم خصوصی در نظر گرفته شده است.

هوآوی با بهبود مستمر قابلیت‌های Multi-Screen و Multi-Window سعی می‌کند تجربه کاربری تبلت‌های خود را افزایش دهد. این به‌روزرسانی جدید به زودی در اختیار کاربران تبلت‌های هوآوی قرار خواهد گرفت.

به منظور ایجاد یک اکوسیستم خوب و قابل قبول، نه تنها باید برای بهبود شرایط سیستم عامل تلاش کرد، بلکه پرورش جامعه‌ای از توسعه‌دهندگان جهت پشتیبانی از اکوسیستم گسترده‌تر و ایجاد برنامه‌های بومی برای هر منطقه نیز ضروری است. هم اکنون تعداد زیادی از برنامه‌های سطح بالا برای یادداشت‌برداری و طراحی در اکوسیستم هوآوی ثبت شده‌اند و شما با استفاده از قلم مخصوص هوآوی در کنار تبلت، می‌توانید تجربه بهتری را در نوشتن و نقاشی تجربه کنید.

شخصیت دلفین‌ها شبیه به انسان است!

گروه علمی و آموزشی- یک مطالعه جدید نشان می‌دهد که دلفین‌ها دارای ویژگی‌های شخصیتی بسیار شبیه به انسان‌ها و دارای کنجکاوی و جامعه پذیری مشترک با ما هستند.

دلفین‌ها موجوداتی دلنشین، بازیگوش و کاملاً تعاملی هستند. اکنون یک مطالعه جدید نشان داده است که این حیوانات علاوه بر این ویژگی‌ها، دارای ویژگی‌های شخصیتی کاملاً شبیه به انسان نیز هستند.

این تحقیق که در سال ۲۰۱۲ آغاز شد، ۱۳۴ دلفین پوزه‌بطری معمولی نر و ماده را در هشت زیستگاه در سراسر جهان مورد ارزیابی قرار داد و نشان داد که آنها دارای چندین ویژگی بسیار شبیه به انسان، به ویژه کنجکاوی و جامعه‌پذیری هستند.

دلفین پوزه‌بطری معمولی شناخته شده‌ترین عضو خانواده دلفین‌سانان و از گونه دلفین‌هایی است که به وفور در آکواریوم‌های دنیا جهت عملیات نمایشی به کار گرفته می‌شود.

این یافته، محققان را به فکر فرو برد که این شباهت‌ها هنگامی که دلفین‌ها و انسان‌ها در زیستگاه‌های متفاوتی تکامل یافته‌اند، چگونه به وجود آمده است؟

دکتر "بلیک مورتون" روانشناس دانشگاه "هال" و سرپرست این مطالعه گفت: دلفین‌ها حیوانات ایده‌آلی برای این نوع مطالعه بودند، زیرا دلفین‌ها مانند پستانداران باهوش و اجتماعی هستند.

ما استدلال کردیم که اگر عواملی از جمله هوش و ذکاوت در شکل‌گیری شخصیت موثر است، پس دلفین‌ها باید از ویژگی‌های شخصیتی مشابه با نخستیان یا نخستی‌سانان برخوردار باشند.

وی افزود: دلفین‌ها مانند بسیاری از نخستی‌های بزرگ، دارای مغزی هستند که به طور قابل توجهی بزرگ‌تر از آن چیزی است که بدن آنها برای عملکردهای اساسی بدن نیاز دارد. این مقدار اضافی از مغز در آنها اساساً توانایی آنها را در هوشمند بودن افزایش می‌دهد و گونه‌های هوشمند نیز اغلب بسیار کنجکاو هستند نخستی‌سانان یا نخستی‌ها (Primates) یکی از راسته‌های پستانداران از فروره جفت‌داران است که شامل تمامی میمون‌ها، کپی‌ها و انسان می‌شود. این راسته از جمله گروه‌های بسیار متنوع و پرجمعیت در میان پستانداران است و تاکنون بیش از ۳۵۰ گونه از نخستی‌ها شمارش شده‌اند.

در نخستی‌سانان نیمکره‌های مغز بسیار توسعه یافته است. چشم‌ها در جلوی سر واقع شده‌اند. انگشت شست در پا یا دست طوری قرار گرفته که گرفتن اجسام را امکان‌پذیر می‌سازد. این انگشت در مقابل چهار انگشت دیگر قرار می‌گیرد.

کوچکترین عضو نخستی‌ها تنها ۵۵ گرم وزن دارد و بزرگترین‌شان (گوریل پشت‌نقره‌ای) تا ۲۵۰ کیلوگرم وزن پیدا می‌کند.

نخستی‌ها به خاطر ساختارهای اجتماعی پیچیده و هوش‌شان شناخته شده هستند. چنین چیزی به آن‌ها امکان می‌دهد تا تجربه به دست بیاورند و آن را به نسل پس از خود منتقل کنند.

همه آن‌ها دوره‌ای طولانی از نگهداری از فرزند دارند که طی آن مادر تجربه‌های خود را به فرزندان خود آموزش می‌دهد. انتقال نسل به نسل آموخته‌ها و تجربه‌ها باعث پدید آمدن فرهنگ شده است؛ چیزی که در بعضی اعضای این گروه همچون انسان‌ها بیشتر دیده می‌شود.

"مورتون" تحقیقات خود را بر اساس پنج ویژگی انجام داد که گمان می‌رود اساس شخصیت انسان است.

این ویژگی‌ها شامل پذیرا بودن، وظیفه شناسی، برون گرایی، موافقت پذیری و روان‌رنجوری است. البته "مورتون" تأکید می‌کند که شخصیت انسان‌ها و دلفین‌ها دقیقاً مطابقت ندارد، اما دارای برخی از صفات مشابه هستند.

وی گفت: من نمی‌خواهم مردم سوءتعبیر کنند و بگویند انسان و دلفین از ویژگی‌های شخصیتی یکسانی برخوردارند، چرا که نیستند. آنها فقط در بعضی موارد بسیار شبیه به ما هستند.

وی توضیح داد که هنوز کاملاً درک نشده است که چرا رفتار انسان به آن پنج ویژگی خلاصه می‌شود و یکی از راه‌های جستجو برای درک این مسئله، مطالعه حیوانات است.

وی می‌گوید: تحقیقات زیادی روی نخستی‌ها انجام شده است، بنابراین ما تصمیم گرفتیم کاری متفاوت انجام دهیم و دلفین‌ها را بررسی کنیم. هیچ کس قبلاً شخصیت دلفین‌ها را به روشی که ما مطالعه کرده‌ایم، مطالعه نکرده است.

رئیس جهاد دانشگاهی کشور مطرح کرد:

واگذاری بازار ایران به کشورهای خارجی در مقابل انتقال فناوری

گروه علمی و آموزشی- رئیس جهاد دانشگاهی کشور گفت: نباید بازار کشور به صورت رایگان در اختیار کشورهای خارجی قرار گیرد، بلکه باید در مقابل انتقال فناوری این امر صورت گیرد. حمیدرضا طیبی، رئیس جهاد دانشگاهی کشور درباره بودجه جهاد دانشگاهی، اظهار کرد: از همان ابتدا بودجه تخصیص داده شده به جهاد دانشگاهی مبلغ بسیار کمی بود.

او افزود: همواره سعی کرده‌ایم با بودجه کم تنها فاز صفر کارهای تحقیقاتی و فعالیت‌های فرهنگی جهاد دانشگاهی را در حوزه‌های مختلف انجام دهیم و پس از آن بودجه فازهای بعدی را با قانع کردن صنایع مختلف و انعقاد قرارداد پژوهشی با آن‌ها تامین کرده‌ایم. طیبی تصریح کرد: در سال‌های مختلف تلاش کردیم مبلغ بودجه جهاد دانشگاهی را افزایش دهیم که در مواردی هم موفق شدیم و این کار باعث شده تا فناوری‌های بیشتری را تولید کنیم.

رئیس جهاد دانشگاهی کشور ادامه داد: از آنجایی که توانمندی جهاد دانشگاهی به صورت مرتب افزایش می‌یابد، بودجه مورد نیازمان برای انجام کارهای بزرگ‌تر افزایش پیدا می‌کند و بودجه ۲۰ درصدی برای تامین مخارج جهاد دانشگاهی به هیچ عنوان کافی نیست. طیبی گفت: در برخی از حوزه‌ها قانع کردن کارفرما برای تولید فناوری‌های بزرگ‌تر بسیار زمان‌بر خواهد بود، بنابراین تقاضای ما همیشه از دولت این است که بودجه ما را افزایش دهد، زیرا هرچه بودجه افزایش یابد قطعا فناوری‌های پیشرفته‌تری هم تولید خواهد شد. او ادامه داد: قانع کردن کارفرمایان به علت بودجه کم جهاد دانشگاهی به زمان ۳ تا ۱۰ یا ۱۲ ساله احتیاج دارد و این موضوع باعث هدر رفتن فرصت‌ها خواهد شد، البته با حمایت رهبر معظم انقلاب اسلامی و دولت برای سال ۹۸ و ۹۹، ۱۵ یورو برای پیشبرد ۳۱ فناوری در اختیار جهاد دانشگاهی قرار گرفته است که تعدادی از آن‌ها به نتیجه رسیده و مابقی تا پایان نیمه اول سال ۱۴۰۰ به اتمام خواهد رسید. رئیس جهاد دانشگاهی کشور با بیان اینکه قصد تولید ۴۰ فناوری مورد نیاز کشور را داریم، تاکید کرد: رهبر معظم انقلاب در سال ۹۳ توصیه کرده بودند که توانمندی‌هایمان را در پیاده‌سازی نقش جامعه علمی کشور مشخص کنیم و بعد از مذاکره با دولت درخواست واگذری این توانمندی‌ها را داشته باشیم که در شورای عالی انقلاب فرهنگی ۷ ماموریت برای جهاد دانشگاهی مشخص شد.

او افزود: یکی از ماموریت‌های جهاد دانشگاهی که در شورای عالی انقلاب فرهنگی تصویب شد این بود که بازار خودمان را در مقابل انتقال فناوری واگذار کنیم، به هیچ عنوان نباید بازار کشورمان به صورت رایگان در اختیار کشورهای خارجی قرار گیرد.

طیبی گفت: جهاد دانشگاهی می‌تواند در چند حوزه متولی انتقال فناوری باشد و بحث حمل و نقل ریلی و ماموریت کلان تولید دانش به صورت ملی را در برنامه توسعه ششم ذکر کرده‌ایم.

بزرگترین کوه یخی جهان متلاشی شد

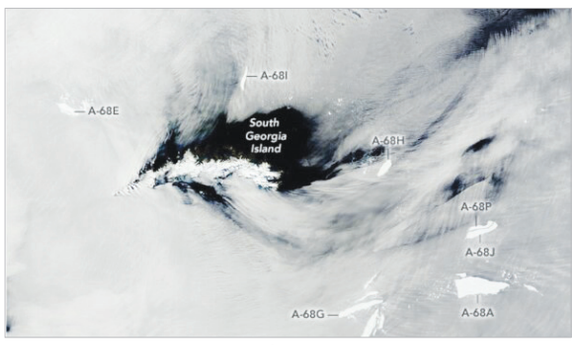
گروه علمی و آموزشی- یک عکس ماهواره‌ای که توسط ناسا منتشر شده است، بزرگترین کوه یخی جهان موسوم به "A-۶۸a" که زمانی به اندازه یک شهر بزرگ بود را در حال متلاشی شدن نشان می‌دهد.

یک پست جدید در وب‌سایت رصدخانه زمین ناسا نشان می‌دهد که جنوبگان اصطلاحا در حال تبدیل به یک "سوپ الفبا" از کوه‌های یخی شکسته شده است، به این معنی که کوه‌های یخ شکسته شده در حال ادغام در یکدیگر و نابودی هستند.

در یک عکس ماهواره‌ای که در تاریخ ۱۱ فوریه ۲۰۲۱ گرفته شده، خطوط ناهموار ۱۱ کوه یخ شکسته در اطراف یک جزیره دور افتاده و پر از پنگوئن به نام "جورجیای جنوبی" (South Georgia) واقع در حدود ۱۵۰۰ کیلومتری شمال شرقی شبه جزیره جنوبگان قرار دارد.

جنوبگان (Antarctica) قاره‌ای در قطب جنوب زمین است. این قاره سردترین جای زمین است و کمابیش همه سطح آن با یخ پوشیده شده است.

هر قطعه یخی در این عکس، قطعه‌ای از کوه یخ بزرگ "A-۶۸a" است که بیش از سه سال عنوان بزرگترین کوه یخی جهان را در اختیار داشت تا اینکه چند هفته پیش به ۱۲ قطعه شکسته شد. اکنون هر قطعه شکسته از این پازل نام خود را دارد که با "A-۶۸b" شروع می‌شود و آخرین قطعه "A-۶۸M" نام دارد. (چندین کوه یخ در این عکس قابل مشاهده نیستند.)



کوه یخ یا یخ کوه (iceberg) "A-۶۸a" در ابتدا در تاریخ ۱۲ جولای ۲۰۱۷ از "یخ تاق" (iceshelf) موسوم به "لارسن سی" (LarsenC) جنوبگان جدا شد. در آن زمان، اندازه آن بیش از ۶۰۰۰ کیلومتر مربع بود. اما برخلاف وسعت چشمگیر آن، فوق العاده نازک بود و از آوریل سال ۲۰۲۰ شروع به از دست دادن قطعات بزرگ از خود کرد.

"یخ تاق" که در فارسی سکوی یخی، یخ‌رف، یخ‌سکو، یخ‌پشته و تاقچه یخی نیز نامیده می‌شود، بستری ضخیم و شناور از یخ است و جایی که یخچال‌های طبیعی یا یخسارها به سوی کناره‌ها یا سطح اقیانوس جریان یابند، شکل می‌گیرد. به بیان دیگر یخ تاق‌ها، لایه‌های افقی بزرگی از یخ هستند که از یک سو با یخچال‌های روی خشکی پیوند داشته و از سویی دیگر به دریا راه دارند. یخ تاق‌ها تنها در جنوبگان، گرینلند و کانادا یافت می‌شوند.

در اواخر سال ۲۰۲۰ به نظر می‌رسید که این یخ‌کوه در مسیر برخورد با جزیره "جورجیای جنوبی" است. محققان نگران بودند که این یخ‌کوه در نزدیکی این جزیره ساکن شود و مسیرهای تغذیه هزاران فُک و پنگوئن و سایر ساکنان این جزیره را قطع کند و احتمالاً منجر به قحطی گسترده شود.

اما خوشبختانه این کوه یخ مسیر خود را تغییر داد و حتی قبل از اینکه امروز به چندین قطعه خرد شود، شروع به رانش در اطراف این جزیره کرد و اکنون این تهدید برای حیوانات ساکن این جزیره پایان یافته است.

محققان انگلیسی اکنون مشتاق مطالعه تأثیر احتمالی این یخ‌کوه شکسته شده بر آب دریای اطراف جزیره جورجیای جنوبی هستند. قبلا گزارش شده بود که قرار است دو ربات غواص برای مدت چند ماه درجه حرارت آب، شوری و شفافیت بقایای یخ‌کوه "A-۶۸a" (و حالا همه قطعات جدا شده از آن) را مطالعه کنند.

داوطلبانی که سهمیه آن‌ها در کنکور دکتری اعمال نشده، بخوانند

گروه علمی و آموزشی- سخنگوی سازمان سنجش درباره سهمیه داوطلبان کنکور دکتری ناپیوسته سال ۱۴۰۰ که تائید نشده است، توضیحاتی داد. فاطمه زرین آمیزی، سخنگوی سازمان سنجش آموزش کشور درباره داوطلبان کنکور دکتری که سهمیه آن‌ها تائید نشده است، اظهار کرد: چنانچه مغایرتی در اطلاعات سهمیه ثبت نامی در کارت شرکت در آزمون داوطلب دیده شود متقاضیان استفاده از سهمیه رزمندگان (سپاه پاسداران)، وزارت جهاد کشاورزی، ایثارگران (بنیاد شهید و امور ایثارگران) و سهمیه رزمندگان (واحدهای تابعه ستاد کل نیروهای مسلح) لازم است حداکثر تا تاریخ ۱۵ اسفند ۹۹ به قسمت ویرایش اطلاعات کارت آزمون ورودی مقطع دکتری نیمه‌متمرکز «Ph.D» سال ۱۴۰۰ در درگاه اطلاع‌رسانی این سازمان وارد شده و سهمیه مذکور را اصلاح کنند تا در صورت تائید نهایی توسط ارگان ذی‌ربط، سهمیه آن‌ها اعمال شود.

زرین آمیزی افزود: در صورتی که پس از عدم تائید سهمیه داوطلب، درخواستی از سوی او برای سازمان سنجش ارسال نشود، با سهمیه آزاد گزینش می‌شود و هیچ اعتراضی پذیرفته نخواهد شد. مدیرکل روابط عمومی سازمان سنجش ادامه داد: افرادی که در مرحله ثبت نام، متقاضی استفاده از سهمیه بوده‌اند، اما سهمیه آن‌ها به هر دلیل از طرف ارگان ذی‌ربط مورد تائید قرار نگرفته است، ضمن ویرایش اطلاعات (سهمیه ایثارگری) برای بررسی و روشن شدن وضعیت سهمیه خود باید حداکثر تا تاریخ ۱۷ اسفند ۹۹ به ارگان‌های مربوطه مراجعه کنند. سخنگوی سازمان سنجش بیان کرد: بدیهی است در صورت تائید سهمیه توسط ارگان ذی‌ربط سهمیه درخواستی اعمال می‌شود، داوطلبان در غیر اینصورت با سهمیه آزاد گزینش خواهند شد و هیچ اعتراضی قابل قبول نیست.

یک جدول با دو شرح

۳۶۸۵

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- به آدم اخمو و ترشرو می‌گویند
۲- در مقام تحسین می‌کشند- رواکردن امری- ایست و توقف
۳- قریب- باخبر- شهر «قره کلیسا»
۴- واژه درد- راوی- جوهر مازو- نوک مثلث
۵- ضمیر وزنی- مختل شدن رابطه- خورشتی بسیار لذیذ و خوشمزه
۶- منش و رفتار انسانی- اتاق آموزشی- ضربه سر فوتبالیست
۷- کنایه از فضول و خبرچین- کتاب «ژوزه ساراماگو»- جرس
۸- یار «زولبیا»- تکان خوردن- صفتی برای پرندگان تیزچنگال
۹- نشانه فعل استمراری- قرصی معروف- قاصد
۱۰- کوچک- به‌منظور- پیل الکتریکی
۱۱- قائم به ذات- پیشرفت کردن- افزودن انگلیسی
۱۲- موضعی در مکه- فرودگاه بین‌المللی «مکزیک»- ضمیر بیگانه- حدیث معروف نبوی
۱۳- اسپری حالت دهنده مو- حیا- در مرتبه یکم
۱۴- پیش پرداخت- خشک- مناسب و به‌موقع
۱۵- لقب «فیدل کاسترو»

عمودی:

۱- به ظاهر از آن ماست اما نفعش به دیگری می‌رسد
۲- لایه‌ای در هواکره- می‌گویند نیمی از دیدار است- کمیاب
۳- کار کوچک- بمب مهلک و ویرانگر- حرف آخر بیت
۴- صدای افسوس- ممکن- حرف فقدان- رنج
۵- به تدریج- برادر حضرت موسی(ع)- ضد هیچ
۶- مخفف شاد- واحدی در مسافت- شهر مذهبی عراق
۷- نکوهش به شیوه سرایندگان- دومین کشور پرجمعیت «آفریقا»- باوقار و متین
۸- دفعه‌ها- شهر روشنایی- برگ‌ها
۹- خوردنی در تداول اطفال- قطر داخلی دهانه تفنگ- صندلی راحتی
۱۰- ریزو کوچک!- بزرگ‌ترین پیمان نظامی- پسوند شباهت
۱۱- از اساطیر مصر- دعا، پرستش- سرمربی قبلی «تراکتور»
۱۲- همه دارند- فلز رسانا- ماری خطرناک- پرنده خرامان
۱۳- اختر- گریه و ناله- خجلتی
۱۴- پرنده‌ای کوچک و خواننده- پادشاه انگلیسی- از قدیم گفته‌اند به نوبت
۱۵- از علل بوی بد دهان

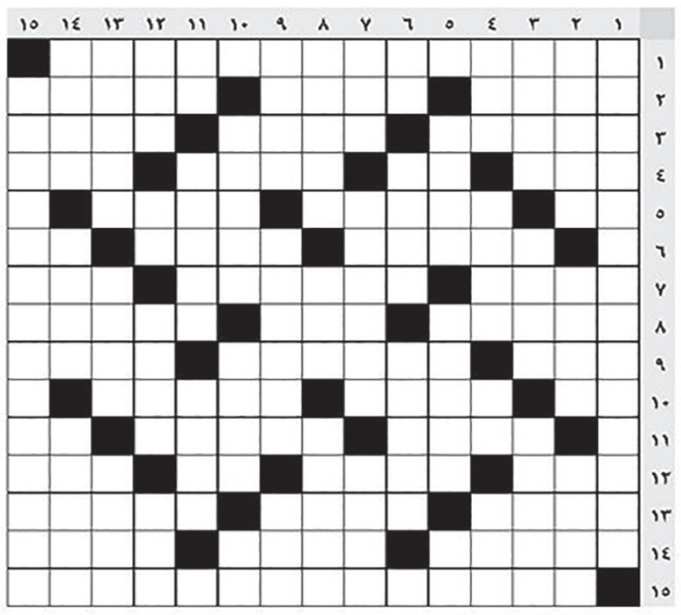
جدول ویژه

افقی:

۱- کسی را تحت اختیار گرفتن و مال خود کردن
۲- حنا- سرزمین باستانی- آفریده شده
۳- ماده قالبی شست‌وشو- خانه‌های عکس- سمت چپ
۴- رسته- یار آشغال!- زادبوم- سود حرام
۵- کلمه شگفتی- شیپور- ۹۲ سانتیمتر
۶- خرم و باطراوت- شهر «قره کلیسا»- چین و شکن زلف
۷- آب لایه- نام «هانتر» ژیمناست امریکایی- صدای گربه
۸- به تنهایی- شهری در ایالت «ویسکانسین»- نام پسرانه
۹- شهر زیبای «ترکیه»- رمان «فهیمه رحیمی»- نزدیک‌بین
۱۰- پشت سر- اشاره کردن با حرکات چشم و ابرو یا دست- کاخی در «فرانسه»
۱۱- بزرگ‌ترین ورزشگاه در جهان- بی‌باکی- پیچش مو
۱۲- قاتل درخت- کم ضخامت- جهت- طناب تاب
۱۳- شهری در استان «کرمان»- مستمری- ریختنی سر عروس و داماد
۱۴- فیلسوف «هلندی»- به هیچ‌وجه- گونه ورده
۱۵- داستان زندگی «التون جان» به قلم خودش (۲۰۱۹)

عمودی:

۱- نمایشنامه‌ای از «برنارد شاو»
۲- آهنگ- هنرمند دوربین به‌دست- ظاهر
۳- گیاه الیافی- پارچه‌ای نخی- از خلفای اموی
۴- پسوند جست‌وجو- عنصری شیمیایی در جدول تناوبی- بلی در مکالمه- دسته و گروه
۵- میوه نرسیده- پدر «سمفونی»- صدای مرغابی
۶- حرف ربط- سازی مانند دهل- شبان
۷- شهر شمالی- گل خوشبوی قیفی- پارسا
۸- بیماری اختلال کلیه- شهر صنعتی آلمان- از مقاطع تحصیلی
۹- زنگوله- الکل چوب- امر به گفتن
۱۰- روستایی در شهرستان «شهرضا»- شیرینی «تبریز»- زاییدن
۱۱- زائده پشت جانور- جوانمرگ- نام «رفیعی» هافبک پرسپولیس
۱۲- نوعی بستنی- سطح- دختر گشتاسب- مهره گردن
۱۳- وازده و دلمرده- قابل دیدن- عضوی در صورت
۱۴- محله ای در «تهران»- «مشکین شهر» سابق- نمازی که به تنهایی خوانده شود
۱۵- فیلمی به کارگردانی «فلورا سام»



حل جدول عادی شماره ۳۶۸۴

حل جدول ویژه شماره ۳۶۸۴

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