وزیر آموزش و پرورش:

آموزش و پرورش مشکلات زیادی دارد

■ وزیر آموزش و پرورش گفت: استفاده از ظرفیت‌های مردم، سیاست مد نظر رییس جمهور است.

گروه علمی و آموزشی- علیرضا کاظمی در مراسم گرامیداشت سی‌ویکمین سالروز تصویب قانون تشکیل شوراهای آموزش و پرورش با بیان اینکه آموزش و پرورش سه ویژگی خیلی مهم دارد که باعث شکل گیری این اجتماع شده است گفت: آموزش و پرورش بزرگترین فصل مشترک دولت و ملت است. آموزش و پرورش یک دستگاه نیست بلکه یک فرادستگاه و یک دستگاه مولد است که با تربیت نیروی انسانی، زیرساخت توسعه و موفقیت سایر دستگاه‌ها را فراهم می‌کند و همچنین مهمترین دستگاه در ساخت فرهنگ و توسعه یک جامعه است.

وی با بیان اینکه این دستگاه برای پیشبرد اهدافش نیازمند حمایت همگان است افزود: زمانی که قانون تصویب شوراهای آموزش و پرورش شکل گرفت یک اقدام حکیمانه و سنجیده برای موفقیت این دستگاه عظیم بود و اصلاحیه‌های انجام شده در جهت موفقیت و کمک به این دستگاه بوده است.

وزیر آموزش و پرورش با بیان اینکه هدف نهایی از تاسیس شوراها، توسعه عدالت با رویکرد مشارکت بوده است ادامه داد: مشارکت در کمک و حمایت از آموزش و پرورش در استفاده از ظرفیت تمام دستگاه‌های اجرایی برای روان کردن امور اجرایی نظام تعلیم و تربیت از مهمترین ماموریت‌ها و سازوکارهای اندیشیده شده بود اما رویکرد توسعه همه جانبه مشارکت‌ها را محدود و به سمت ساختارهای سازمانی بردیم و امروز انجمن اولیاء و مربیان مدرسه یاری و ... با این هدف پیش می‌رود اما آنچه مهم است استفاده از ظرفیت‌های مردم است که سیاست رییس جمهور است.

کاظمی با بیان اینکه به خود می‌بالیم که رئیس جمهور ما یکی از اولویت‌های خود را در کنار معیشت و اقتصاد، آموزش و پرورش می‌داند گفت: برای تحقق این ظرفیت از خودشان وقت می‌گذارند و طرح‌های زیادی ارائه می‌دهند.

وی با بیان اینکه توسعه عدالت آموزشی با رویکرد مشارکت‌های مردمی و استفاده از همه ظرفیت‌ها را در این دولت دنبال می‌کنیم افزود: دغدغه‌ای که امروز همگان دارند، کیفیت نظام تعلیم و تربیت است که با تلاش مجموعه‌هایی که به آموزش و پرورش کمک می‌کنند، محقق خواهد شد.

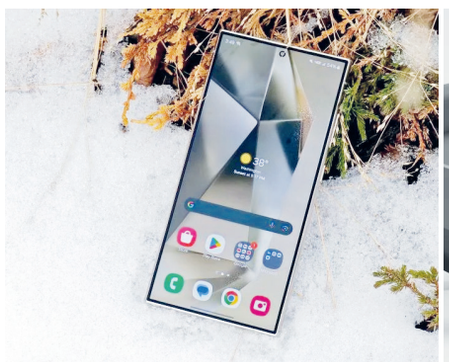
زمانی که قانون تصویب شوراهای آموزش و پرورش شکل گرفت یک اقدام حکیمانه و سنجیده برای موفقیت این دستگاه عظیم بود و اصلاحیه‌های انجام شده در جهت موفقیت و کمک به این دستگاه بوده است.

وزیر آموزش و پرورش با بیان اینکه شوراهای آموزش و پرورش ظرفیت بسیار مهمی دارند ادامه داد: بیش از ۷۵۰ شورای آموزش و پرورش در بخش‌های مختلف خدمت می‌دهند اما باز هم آموزش و پرورش دارای مشکلات زیادی است و از این مشکلات رنج می‌برد و این مشکلات حل نمی‌شود مگر با استفاده از ظرفیت مردم که آن را حل کنیم.

کاظمی در پایان گفت: امیدوارم از این ظرفیت و موقعیت در دولت چهاردهم استفاده کنیم تا از ارتقای نظام آموزش و پرورش ایران بهره مند شویم.

از رویداد جدید سامسونگ چه انتظاری داریم؟

رونمایی از جدیدترین محصولات سامسونگ در رویداد «آنپکد»



گروه علمی و آموزشی- انتظار می‌رود سامسونگ در رویداد قریب الوقوع خود جدیدترین پرچمداران گوشی‌های هوشمند و شاید برخی محصولات مورد انتظار دیگر را معرفی کند.

رونمایی بزرگ از گوشی هوشمند «گلکسی S۲۵» سامسونگ نزدیک است. اولین رویداد «Galaxy Unpacked» در سال ۲۰۲۵ برای روز ۲۲ ژانویه ساعت ۱۳:۰۰ به وقت منطقه زمانی شرقی در سن خوزه کالیفرنیا برنامه‌ریزی شده است؛ جایی که محصولات جدید سامسونگ رونمایی خواهند شد.

اکنون می‌خواهیم بدانیم دقیقا باید در انتظار چه محصولاتی باشیم؟ هنوز هیچ چیز قطعی نیست و همه چیز بر پایه حدس و گمان است که برخی مانند رونمایی از پرچمداران جدید، به احتمال فراوان به واقعیت می‌پیوندند و برخی دیگر در هاله‌ای از ابهام هستند. در ادامه محتمل‌ترین محصولات و ویژگی‌هایی را که انتظار می‌رود در این رویداد شاهد باشیم، بررسی می‌کنیم.

گلکسی «S۲۵+»، «S۲۵» و «Ultra S۲۵»

درست مانند شرکت اپل که جدیدترین آیفون‌های خود را در اولین رویداد پاییزی خود معرفی می‌کند، سامسونگ نیز معمولاً پرچمداران اصلی مجموعه «گلکسی اس» خود را در اولین نمایشگاه آنپکد (Unpacked) خود در هر سال جدید میلادی عرضه می‌کند.

با توجه به روند سالیان اخیر سامسونگ در معرفی پرچمداران خود شامل مدل استاندارد، پلاس و اولترا، تقریبا می‌توان مطمئن بود که گوشی‌های گلکسی S۲۵ در این رویداد رونمایی خواهند شد.

البته ممکن است سامسونگ نام‌های تجاری پرچمداران خود را تغییر دهد، اما معرفی سه مدل جدید عملا تضمین شده است.

بر اساس یک ویدئوی لو رفته و تصاویری از یک افشا کننده معتبر (Ice Universe) انتظار می‌رود شاهد یک طراحی مجدد ظریف با گوشه‌های گرد، لبه‌های صاف‌تر و حاشیه‌های نازک‌تر باشیم، اما انتظار نمی‌رود این، آن نسلی باشد که با استخدام یک طراح سابق مرسدس بنز توسط سامسونگ، منجر به تغییرات زیبایی شناختی چشمگیر شود.

جدیدترین پردازنده اسنپ‌دراگون مشخص شده است که پرچمداران جدید سامسونگ حداقل در ایالات متحده از جدیدترین پردازنده شرکت کوالکام به نام «Snapdragon Elite ۸» استفاده کند که در ماه اکتبر معرفی شد. این موضوع به این دلیل محرز است که کوالکام، سامسونگ را در میان شرکت‌هایی قرار داده که دستگاه‌هایی با این پردازنده را طی هفته‌های آینده معرفی می‌کنند.

پردازنده «اسنپ‌دراگون ۸ الیت» مانند تقریبا هر پردازنده پرچمدار دیگری در این روزها، برای پشتیبانی از هوش مصنوعی مولد ساخته شده است که با هوش مصنوعی گلکسی سامسونگ در مدل‌های اخیر هماهنگ است. ما نمی‌دانیم که آیا این شرکت پردازنده‌های S۲۵ را بین اسنپ‌دراگون (در ایالات متحده و سایر بازارها) و پردازنده اگزینوس (در کشورهای دیگر) تقسیم خواهد کرد یا خیر، اما پایگاه Ice Universe ادعا کرده است که تمام پردازنده‌های این نسل، اسنپ‌دراگون خواهند بود که با توجه به عملکرد چشمگیر و بهبود عمر باتری در این پردازنده، خبر خوبی خواهد بود.

رابط کاربری

این گوشی از رابط کاربری One UI ۷ سامسونگ روی سیستم عامل «اندروید ۱۵» استفاده خواهد کرد. این را از آنجایی می‌دانیم که سامسونگ در ماه اکتبر اعلام کرد تجربه کاربری آن (بر روی اندروید ۱۵) در پرچمداران بعدی عرضه خواهد شد و در حال حاضر در نسخه بتا برای گوشی‌های گلکسی S۲۴ در دسترس است.

شایعه شده است که سامسونگ از نمایشگرهای OLED نسل جدید (ساخته شده با مواد ارگانیک M۱۳) به جای پنل‌های روشن‌تر و کارآمدتر OLED M۱۴ استفاده شده در آیفون ۱۶ پرو و گوگل پیکسل ۹ استفاده می‌کند.

سابقه نشان می‌دهد که سامسونگ همیشه بهترین صفحه نمایش را در بهترین گوشی‌های خود جای می‌دهد، به خصوص زمانی که رقبای آن قبل از آن از آنها استفاده می‌کنند. البته می‌تواند به پنل‌های ارزان‌تر نیز متوسل شود تا هزینه را پایین نگه دارد. شاید اینگونه محاسبه کرده باشد که نمایشگرهای بهتر باعث ایجاد هوش مصنوعی مولد بهتری نمی‌شوند که وسواس تقریباً همه شرکت‌های فناوری در حال حاضر است. در حالی که جدیدترین تراشه کوالکام این کار را می‌کند.

هوش مصنوعی و دوربین

صحبت از هوش مصنوعی شد، انتظار داریم سامسونگ بخش طولانی مدتی از رویداد خود را به معرفی ویژگی‌های هوش مصنوعی اختصاص دهد. رسانه «دیجی تایمز» ماه گذشته گزارش داد که سری گلکسی S۲۵ شامل یک عامل هوش مصنوعی است که پیشنهادات لباس پوشیدن و استایل شخصی و اطلاعات حمل و نقل را ارائه می‌دهد.

در قسمت دوربین جلو نیز «Ice Universe» ادعا کرده سات که فقط حسگر فوق عریض در گلکسی S۲۵ Ultra خواهد بود، ارتقاء می‌یابد و از ۱۲ مگاپیکسل در مدل سال گذشته به ۵۰ مگاپیکسل می‌رسد.

همچنین شایعات حکایت از آن دارند که گلکسی S۲۵ Ultra دارای حسگر اصلی ۲۰۰ مگاپیکسلی، یک حسگر ۱۰ مگاپیکسلی با زوم ۳ برابری و یک حسگر ۵۰ مگاپیکسلی با زوم ۵ برابری خواهد بود.

فناوری جدید شارژ

سامسونگ استاندارد شارژ بی‌سیم Qi۲ را به پرچمداران جدید خود اضافه می‌کند. با این حال، یک افشاکننده می‌گوید که گوشی‌های سامسونگ آهنرباهای داخلی را برای ارائه قابلیت MagSafe اصلی Qi۲ ندارند. در عوض، سامسونگ برای فعال کردن این ویژگی، یک قاب دارای حلقه مغناطیسی Qi۲ را به فروش خواهد رساند.

شایعاتی در مورد معرفی یک مدل به نام «گلکسی Slim S۲۵» با طراحی باریک‌تر در برهه‌ای از سال ۲۰۲۴ شنیده می‌شد. این چیزی است که طبق شایعات، شرکت اپل نیز روی آن کار می‌کند. با این حال، با توجه به اینکه گواهی‌های FCC فقط سه پرچم‌دار آشنا را پوشش می‌دهند، آن گوشی (اگر اصلاً در خط تولید باشد) ممکن است تا اواخر سال جاری وارد بازار نشود.

عینک واقعیت افزوده، هدست واقعیت تعمیم‌یافته و «گلکسی رینگ ۲» «دیجی تایمز» در ماه دسامبر ۲۰۲۴ گزارش داد که سامسونگ در رویداد «آنپکد» در ژانویه، «گلکسی رینگ ۲» (Galaxy Ring ۲) و عینک واقعیت افزوده (AR) را به نمایش خواهد گذاشت.

این رسانه تایوانی می‌گوید که «گلکسی رینگ ۲» دو سایز دیگر را به ۹ مدل اصلی که در ماه ژوئیه عرضه شد، اضافه می‌کند. گفته می‌شود نسل دوم این حلقه هوشمند که وظیفه ردیابی سلامت کاربر را بر عهده دارد، ویژگی‌های جدید هوش مصنوعی و حسگرهای به‌روز شده را برای اندازه‌گیری‌های دقیق‌تر به خود خواهد دید. همچنین شایعه شده است که این حلقه هوشمند بیشتر از حداکثر هفت روز که مدل فعلی دوام می‌آورد، شارژ نگه خواهد داشت. «دیجی تایمز» همچنین ادعا می‌کند که عینک‌های واقعیت افزوده سامسونگ که این شرکت تایید کرده روی آن کار می‌کند، شبیه به عینک‌های طبی معمولی خواهد بود و وزنی در حدود ۵۰ گرم خواهد داشت.

سامسونگ می‌گوید این عینک آینده‌نگرانه از هوش مصنوعی جیمنای (Gemini) گوگل بهره می‌برد که با آنچه قبلاً در مورد همکاری سامسونگ با گوگل و کوالکام در «اندروید XR» می‌دانیم، مطابقت دارد. اما با توجه به فقدان زنجیره تامین پیرامون این عینک، این احتمال وجود دارد که هر اشاره‌ای به این عینک در رویداد «آنپکد» بیشتر از یک تیزر نباشد.

ما همچنین می‌دانیم که سامسونگ در کنار گوگل و کوالکام در حال توسعه یک هدست اندرویدواقعیت تعمیم‌یافته یا گسترش‌یافته (XR) با اسم رمز «پروژه موهان» (Project Moohan) است. این هدست سبُک با طراحی ارگونومیک دارای نمایشگر پیشرفته و ورودی طبیعی چند وجهی خواهد بود. رندرهای گوگل یک فناوری پوشیدنی را نشان می‌دهد که یادآور هدست ۳۵۰۰ دلاری ویژن پرو اپل است. واقعیت تعمیم‌یافته (Extended reality) همین طور با نام دیگر واقعیت گسترش‌یافته با نام اختصاری XR یک اصطلاح عام در رابطه با چندین فناوری جدید و نوظهور است که برای ایجاد تجربه‌های جدید دیجیتال، استفاده شایان توجهی از آن می‌شود. این اصطلاح با واقعیت مجازی، واقعیت افزوده و واقعیت ترکیبی ارتباط تنگاتنگی دارد.

از آنجایی که گوگل اخیراً شروع به ارائه یک کیت توسعه دهنده و API برای این پلتفرم کرده است، هر نگاه اجمالی به آن در «آنپکد» احتمالا شامل انتشار قریب‌الوقوع یا فرو رفتن عمیق در سخت‌افزار آن نخواهد بود

نیسان XiX: سدان عجیب ژاپنی که می‌خواست شاسی بلند باشد!

گروه علمی و آموزشی- در اواخر اکتبر ۱۹۹۵، نیسان با معرفی XiX در نمایشگاه خودرو توکیو، دنیای خودرو را شگفت‌زده کرد. این خودروی مفهومی، ترکیبی جسورانه از سدان و شاسی‌بلند بود، اما هرگز به خط تولید نرسید.

نیسان در تلاش برای کشف تمامی بازارهای بالقوه، از خودروی مفهومی سدان شاسی‌بلند XiX در سی و یکمین نمایشگاه خودرو توکیو در اواخر اکتبر ۱۹۹۵ رونمایی کرد.

این خودروی خاص، برای کسانی که به بدنه‌های سنتی سدان ۴ در با طراحی جعبه‌ای علاقه دارند، اما در عین حال به دنبال ظاهر قدرتمند خودروهای آفرود نیز هستند، می‌تواند جذاب باشد.

XiX با فاصله ۲۰۵ میلی‌متری از زمین، قابلیت‌های آفرود نسبتاً خوبی داشت.

این خودروی مفهومی از یک موتور ۲ لیتری بنزینی، با سیستم تزریق سوخت و ۱۶ سوپاپ DOHC از سری SR۲۰DE بهره می‌برد که قادر به تولید ۱۵۰ اسب بخار (استاندارد JIS) و ۱۸۶ نیوتن‌متر گشتاور بود و نیرو را به صورت تمام وقت به هر چهار چرخ منتقل می‌کرد.

با این موتور و طول بدنه ۴.۵۶ متری، به احتمال زیاد XiX بر اساس پلتفرم P۱۱ پریمیرا با سیستم چهار چرخ متحرک ساخته شده بود.

در نهایت، XiX به مرحله تولید نرسید.

از نظر طراحی، با آن ظاهر هندسی، می‌توانست برادر بزرگتر بی‌نقص و مینیمالیستی نیسان راشین باشد.

هوش مصنوعی چه شغل‌هایی را در آینده رشد می‌دهد؟

گروه علمی و آموزشی- مجمع جهانی اقتصاد پیش بینی می‌کند مشاغلی که هوش مصنوعی نمی‌تواند آنها را جایگزین کند به شدت رشد می‌کنند و تقاضا برای مهارت‌ها جهت اتوماسیون مشاغل با این فناوری نیز اوج می‌گیرد.

«مجمع جهانی اقتصاد» گزارش سالانه چشم انداز مشاغل خود را منتشر کرده که براساس نظرسنجی میان بیش از هزار کارفرما که نماینده بیش از ۱۴ میلیون کارگر در ۲۲ خوشه صنعتی و ۵۵ اقتصاد هستند، تنظیم شده است.

شرکت کنندگان در این تحقیق به مجمع جهانی اقتصاد اعلام کردند تقاضا برای استخدام افرادی با مهارت در ۳ زمینه هوش مصنوعی، داده‌های شبکه و امنیت سایبری و در کل سواد فناورانه، بیش از بقیه است.

در بخشی از این گزارش آمده است: نیمی از کارفرمایان تصمیم دارند در واکنش به هوش مصنوعی جهت کسب وکار خود را تغییر دهند. دو سوم آنها نیز تصمیم گرفته‌اند افراد مستعد با مهارت‌های خاص هوش مصنوعی را استخدام کنند و از سوی دیگر ۴۰ درصد نیز پیش بینی می‌کنند در حوزه‌هایی که بتوان با هوش مصنوعی مشاغل را خودکار کرد، نیروهای انسانی را کاهش دهند.

افزایش استفاده از هوش مصنوعی برای کارمندان اداری خبر بدی است، زیرا اتوماسیون به راحتی می‌تواند جایگزین آنها شود، زیرا طبق گزارش تعداد چنین مشاغلی طی ۵ سال آینده با شدیدتر ین شیب نزولی، کاهش می‌یابند.

هرچند این حقیقتی ترسناک است، اما ممکن است شرایط بدتر نیز شود. در بخشی از این گزارش آمده است: به طور متوسط کارگران باید انتظار داشته باشند دو پنجم (۳۹ درصد) مجموعه مهارت‌هایشان در باز ۲۰۲۵ تا ۲۰۳۰ میلادی تغییر یافته یا منسوخ می‌شود. با این وجود معیار «بی ثباتی مهارت» در مقایسه با نسخه قبلی گزارش از ۴۴ درصد در ۲۰۲۳ میلادی و ۵۷ درصد در ۲۰۲۰ میلادی کاهش یافته است.

همچنین این گزارش خبر خوبی برای مشاغلی دارد که جایگزین کردن آنها با رایانه سخت‌تر است. به همین ترتیب پیش بینی می‌شود سریع‌ترین رشد حجم مشاغل به کارهایی مانند کشاورزی، رانندگان تحویل بار، کارگران ساختمان سازی، فروشندگان و کارگران فراوری غذا مربوط باشد.

شغل‌های مراقبتی مانند پرستاری، مددکاری اجتماعی و دستیاران مراقبت‌های شخصی و همچنین مشاغل در حوزه آموزش نیز به شدت رشد می‌کنند.

اما در زمینه مشاغل فناوری اطلاعات، افرادی که مهارت‌هایی در زمینه هوش مصنوعی، داده‌های کلان یا توسعه نرم افزار نداشته باشند از قافله عقب می‌مانند.

مجمع جهانی اقتصاد پیش بینی می‌کند مشاغلی در حوزه‌های روباتیک، سیستم‌های خودکار و تولید انرژی رشد کنند. همچنین متخصصان در حوزه‌هایی مانند مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر و خودروهای برقی از امنیت شغلی بهره می‌برند.

این گزارش افزایش هزینه‌های زندگی را دومین عامل تغییر دهنده در آینده می‌داند. البته شرکت کنندگان در این تحقیق معتقدند مشاغل جایگزین می‌شوند.

در این گزارش آمده است: با توجه به روند کنونی در بازه ۲۰۲۵ تا ۲۰۳۰ میلادی فرایند ایجاد و نابودی مشاغل به دلیل تغییر ساختار بازار کار در مقایسه با تعداد کل مشاغل فعلی ۲۲ درصد خواهد بود. انتظار می‌رود این امر مستلزم ایجاد مشاغل جدید معادل ۱۴ درصد از کل مشاغل فعلی و معادل ۱۷۰ میلیون شغل باشد، اما این رشد با جابه جایی ۸ درصد (۹۲ میلیون) شغل فعلی برابر است و در نتیجه رشد خالص اشتغال ۷ درصد یا ۷۸ میلیون شغل خواهد بود.

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.

۷۶۳۷

جدول عادی

◄ افقی:

۱ - خوردنی اطفال! - از القاب امام موسی کاظم(ع)
۲ - فال می‌گیرد - باغهای سیب، گلابی، گردو و زردآلوی این شهرستان از محبوبیت خاصی برخوردار می‌باشد - کلاف نخ
۳ - برهنه - مؤسسه - معلوم و مشخص
۴ - سگک - جزر و مد - رود بزرگی در سیبری
۵ - رمزینه - دوقلو - روزگارها
۶ - قلاب ماهیگیری - گریز - عکسبرداری رایانه‌ای - بیماری
۷ - کودک بی‌سرپرست - سریال مجید اسماعیلی (۱۴۰۲) - بسیار... باید تا پخته شود خامی
۸ - شب اول زمستان - نیلوفرآبی - همگام و همراه
۹ - جاده - قافله - مهارتی در والیبال
۱۰ - واحد سطح - مرارت و بدخلقی - غلام - زخم
۱۱ - برده و بندی - نهایی - کلاه فرنگی
۱۲ - درجات مهارت در ورزش رزمی - شهری در شمال غرب «اسپانیا» - آرایش تئاتری
۱۳ - خانه‌خانه - قدرت - نوعی نان شیرینی
۱۴ - از انواع رنگ سرخ - گریه بلند - پیام‌رسان ایرانی
۱۵ - زودرنج - سلول عصبی

▼ عمودی:

۱ - روشی برای اهدای جوایز - بازده
۲ - حکم - معاون و آسیستان - شناس
۳ - زورق، کرجی - ابزار بازی کودکان بود - شریک
۴ - گلی نماد بهار - مقابل «جزر» - سیلی - مرغ گیلانی
۵ - می‌گویند نیمی از دیدار است - تاج - پول ژاپن
۶ - کافی - کلان - ضد دنیوی!
۷ - کمانگیر باستانی - از مراحل زراعت - رختشوی
۸ - فیلمی با هنرنمایی رضا کیانیان - چغندر پخته - جوشش
۹ - ظرف مشبک آشپزخانه - همان اختلال دوقطبی است - قدر و قیمت
۱۰ - باززایی - غول‌ماهی! - دهان‌کجی
۱۱ - کنده‌کاری - تحمیل - معادل ۳۶ اینچ
۱۲ - بدهی و قرض - اشاره بعید - فلز سرخ - ظرف کوچک آب‌خوری
۱۳ - جایزه - امر به سپردن - تابناک و منور
۱۴ - نخ‌نورد آسانسور صفت - جلسه شرح پایان‌نامه - برگ برنده
۱۵ - طرفدار - شهر خرما در استان بوشهر

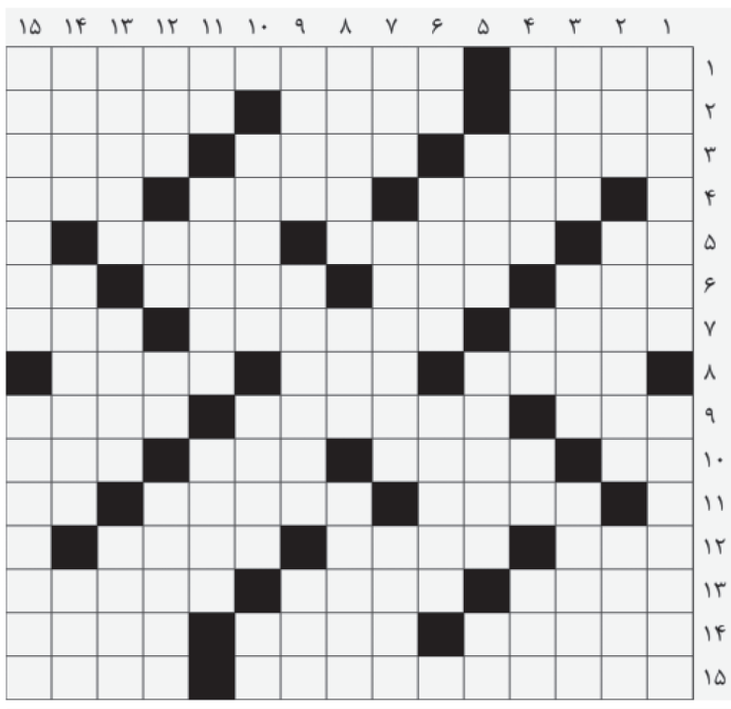
جدول ویژه

◄ افقی:

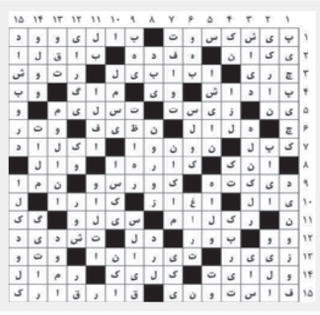
۱ - چوپان - بازیگر فیلم «خشن‌ترین سال» (۲۰۱۴)
۲ - اندک و کم - داستان کوتاه - سریالی از جواد افشار
۳ - ناخالص - شرم - رشته شمشیربازی
۴ - واحد طول - قطره‌های ریز باران - صدای گربه
۵ - جوال - شعله آتش - میله تمیز کردن تفنگ
۶ - دور کردن - وسیله نواختن موسیقی - گیاهی پر شاخ و برگ که زیاد بلند نشود - والده
۷ - پدر - از غذاهای شمالی و یا شیرازی - شامگاهان
۸ - خوشگذران - تلفظ «ض» - بلندترین آبشار جهان
۹ - اثر «گوستاو لوکلزیو» - لفت و لعاب دادن - زمین‌دار بزرگ
۱۰ - بزرگ - از جنس آهن - رها شد - کشت بارانی
۱۱ - نزدیکی جستن به چیزی یا کسی - ساز زهی هندی - ماه برفی
۱۲ - زمان مرگ - نام مردانه - دشنام‌گو
۱۳ - دوقلو - داربست - واجب کردن
۱۴ - از احجار کریمه خوشرنگ - دنباله‌رو عروس - مهم‌ترین نماینده مکتب ادبی ناتورالیسم
۱۵ - رشته‌کوه «تانزانیا» - نردباز ماهر

▼ عمودی:

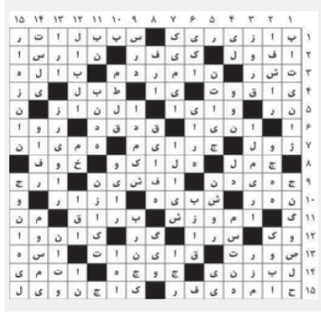
۱ - ستاره «النصر» - دستگاه عصبی مرکزی
۲ - از ادات استفهام - جلسه شرح پایان‌نامه - کیسه پشمی
۳ - غذای آبکی - بیمار - برخورد
۴ - شاعر از آنان چشم یاری داشته - رنجوری - سفید آذری - مظهر نرمی
۵ - واهمه - اسم پسرانه - لنگه بار
۶ - ریشه - قطعه‌ای در سپر خودرو - کنایه از کار دشواری که راه‌حل برای آن پیدا نشود
۷ - سرمایه زندگی - بازیگر «تخته گاز» - متداول
۸ - منفذ، دریچه - بازنده شطرنج - سردار اشکانی
۹ - آب نیمه‌گرم - از مراکز بهداشتی - الا
۱۰ - مربوط - منوط، وابسته - فریاد تحقیرآمیز
۱۱ - منقار مرغان - به پایان رسیده - لکنت زبان
۱۲ - همراه «افاده» - میوه بهتر! - ردپای آب! - مشاور
۱۳ - کبوتر خانگی - جلددار - یکی از بخش‌های نوشهر
۱۴ - کشور «طرابلس» - نمایک - کلمه شرط
۱۵ - روش تلقین در درمان - سد اردبیل



حل جدول عادی شماره ۷۶۳۶



حل جدول ویژه شماره ۷۶۳۶



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