طراحی ۱۰ میلیون سیم کارت دانش آموزی؛

۷۷ هزار معلم جدید در مهر ۱۴۰۰ به مدارس ورود می کنند

رئیس دانشگاه فرهنگیان، گفت: در مهرماه سال ۱۴۰۰، حدود ۷۷ هزار نفر معلم فارغ التحصیل از دانشگاه فرهنگیان، به کلاس درس خواهند رفت. همچنین معاون وزیر آموزش و پرورش از طراحی ۱۰ میلیون سیم کارت دانش آموزی و واگذاری آن از اول مهر خبر داد.

گروه علمی و آموزشی– حسین خنیفر، در نشست با اعضای هیأت امنای دانشگاه فرهنگیان که با حضور وزیر آموزش و پرورش در ساختمان شهیدرجایی برگزار شد، اظهار کرد: دانشگاه فرهنگیان تنها در مقام تربیت کننده نیروی انسانی است و برنامه ریزی برای این نیروها، باید لزوما توسط وزارت آموزش و پرورش در قالب های برنامه ریزی رشته ای، جنسیتی و استانی طی بازه های زمانی ۵، ۱۰، ۲۰، ۵۰ و ۱۰۰ ساله صورت گیرد. وی افزود: خانواده ها باید بدانند که گزینش و استخدام و تغییر روندها در جذب دانشجو معلمان در مواردی مانند نسبت های جنسیتی، تعلقات مذهبی و ... توسط وزارت آموزش و پرورش صورت می گیرد و در اختیار دانشگاه فرهنگیان نیست. خنیفر با اشاره به تغییرات سن پذیرش داوطلبان در دانشگاه فرهنگیان، گفت: طبق مصوبه شورای عالی آموزش و پرورش، سن پذیرش دانشجو معلمان در دوره لیسانس ۳۵ سال، کارشناسی ارشد ۴۰ سال و دکتری ۴۵ سال تعریف شده است. رئیس دانشگاه فرهنگیان، با اشاره به تفاوت فاحش بین نیروی انسانی بازنشسته یا در آستانه بازنشستگی و نیروی انسانی مورد نیاز این دستگاه، تصریح کرد: ۴ روش برای کاهش فاصله بین نیروی انسانی جذب شده و نیروهای خارج شده، پیشنهاد شده است که عبارتند از؛ تداوم دوره های کارشناسی پیوسته با ظرفیت سالانه ۲ هزار نفر. تداوم دوره های مهارت آموزی با ظرفیت سالانه ۴۰ تا ۵۰ هزار دانشجو تا سال ۱۴۰۳. پذیرش دانشجویان با مدرک کارشناسی از سایر دانشگاه ها و ارائه مدرک کارشناسی ارشد رشته ای در دانشگاه فرهنگیان؛ و راه اندازی دوره های کاردانی آموزش ابتدایی تا سال ۱۴۰۳.

خنیفر مواجهه شدن با کمبود شدید معلم، محدودیت در فضا و امکانات و رشد مهارت آموزی از ۲۹۰۰ نفر در سال ۹۴ به ۷۰ هزار نفر در سال ۱۴۰۰ را از علل تاسیس مراکز آموزشی مهارت آموزی (ماده ۲۸) دانست و بیان کرد: این مراکز به صورت موقتی و برای جلوگیری از تراکم و شلوغی پردیس ها تاسیس شده اند که با رفع نیازهای آموزش و پرورش، این مراکز تعطیل شده یا تغییر کاربری خواهند داد. وی گفت: خوشبختانه با فعالیت های انجام شده، قادر خواهیم بود در مهرماه سال ۱۴۰۰، حدود ۷۷ هزار نفر فارغ التحصیل دانشگاه فرهنگیان را به عنوان معلم، در اختیار آموزش و پرورش قرار دهیم تا در کلاس های درس، مشغول به فعالیت شوند. رییس دانشگاه فرهنگیان در پایان گفت: تا به امروز دو مرتبه موفق به بازنگری در موارد درسی دانشگاه فرهنگیان شده ایم. این بازنگری برای بار اول، در سال ۹۵ و برای بار دوم با فاصله ۳ سال، در سال ۹۸ صورت گرفت.

طراحی ۱۰ میلیون سیم کارت دانش آموزی

دکتر سید جواد حسینی، معاون وزیر آموزش و پرورش اظهار کرد: طرح هدایت شامل چند محور اصلی است و شناسایی دقیق دانش آموزان نیازمند به تفکیک منطقه، مدرسه و جنسیت اولین محور طرح هدایت است که این کار از طریق شناسایی دانش آموزان نیازمند از طریق مدیر و شورای مدرسه و بارگذاری اطلاعات در سامانه طرح هدایت امکان پذیر شده است. وی افزود: سامانه طرح هدایت با راهبری فناوری اطلاعات وزارت آموزش و پرورش به آدرس hedayat.medu.ir در دسترس همه خیرین، خانواده ها، رؤسای ادارات و مدیران مدارس قرار دارد و در مرحله اول ادارات کل استان ها باید از طریق دسترسی که به مدیران مدارس داده شده است اطلاعات دانش آموزان نیازمند را به روزرسانی نمایند. وی تصریح کرد: کمک خیرین به دانش آموزان کم برخوردار برای خرید تجهیزات هوشمند آموزشی از طریق سامانه هدایت امکان پذیر است و خیرین می توانند با انتخاب یک یا چند مدرسه به تأمین تجهیزات هوشمند آموزشی به ویژه تبلت کمک کنند. حسینی محور دوم طرح هدایت را تأمین منابع ۳ میلیون تبلت دانست و گفت: در تفاهم نامه با استانداری ها یک میلیون و ۷۰۰ هزار تبلت تعهد شده است و مؤسسات عمومی و غیردولتی نیز تعهد تأمین یک میلیون و ۲۸۰ هزار و ۹۱۵ تبلت را داده اند. وی گفت: در بودجه سال جاری نیز ۵۰۰ میلیارد اعتبار برای طرح هدایت دیده شده است که از این طریق نیز ۱۲۵ هزار تبلت تأمین خواهد شد و در مجموع تاکنون تأمین ۲ میلیون و ۹۸۰ هزار تبلت با اعتبار ده هزار میلیاردی تعهد شده است. وی تصریح کرد: تاکنون و در قالب طرح هدایت ۲۸۵ هزار تبلت تهیه و به دانش آموزان نیازمند اهدا شده است. حسینی با بیان اینکه محور بعدی طرح هدایت نحوه تأمین تبلت ها است اظهار کرد: تأمین تبلت ها با محوریت شرکت صنایع آموزشی و از طریق همکاری با ۷ شرکت داخلی این تبلت ها از طریق تولیدات داخلی و واردات صورت خواهد گرفت. وی افزود: علاوه بر واردات تبلت، خط تولید تبلت شرکت صنایع آموزشی نیز هفته آینده راه اندازی خواهد شد. حسینی تصریح کرد: ادارات کل استان ها در خصوص نحوه تأمین تجهیزات هوشمند آموزشی از مشاوره شرکت صنایع آموزشی بهره لازم را ببرند. معاون وزیر محور بعدی در طرح هدایت را تبلیغات دانست و گفت: تبلیغات محیطی و اطلاع رسانی طرح هدایت از طریق عقد تفاهم نامه به شرکتی معتبر واگذار شده است.

وی افزود: بر اساس این تفاهم نامه، برنامه ریزی و انجام کلیه امور مرتبط با تولید محتوای تبلیغی و اطلاع رسانی، ترویج، تبلیغ و عمومی سازی با بهره گیری از کلیه رسانه های دیداری و شنیداری، فضای مجازی، مطبوعات، خبرگزاری ها، صداوسیما، برگزاری رویدادها، اجرای نشست خبری به منظور جلب حمایت مادی و معنوی و حداکثرسازی مشارکت مردمی در تأمین وسایل هوشمند آموزشی و تجهیزات و امکانات و سایر نیازمندی های موردنظر وزارت آموزش و پرورش از جمله تبلت و گوشی برای دانش آموزان نیازمند و جلب و جذب خیرین، شرکت ها، مؤسسات و نهادها، کارخانه ها و صنایع بزرگ در اجرای این طرح از طریق ایفای مسئولیت اجتماعی برعهده شرکت می باشد. حسینی با بیان اینکه آسیب های فضای مجازی و استفاده از تجهیزات هوشمند آموزشی توسط دانش آموزان یکی از دغدغه های اصلی وزارت آموزش و پرورش است اظهار کرد: اینترنت و فضای مجازی در سه بعد به عنوان ابزار، محتوا و عمل ارتباطی آسیب زا است و صیانت از دانش آموزان در برابر آسیب های فضای مجازی از جمله دغدغه های وزارت آموزش و پرورش است. وی گفت: طراحی نرم افزارهای کنترلی ویژه والدین، طراحی ۱۰ میلیون سیم کارت دانش آموزی توسط وزارت ارتباطات و واگذاری آن از اول مهرماه، تولید تبلت های داخلی با سیستم عامل دانش آموزی و برگزاری دوره های آموزشی سواد رسانه ای ویژه دانش آموزان و خانواده های آنان از جمله برنامه های اندیشیده شده وزارت آموزش و پرورش در حوزه صیانت از آسیب های فضای مجازی است.

حسینی با بیان اینکه محور بعدی طرح هدایت نحوه تأمین تبلت ها است اظهار کرد: تأمین تبلت ها با محوریت شرکت صنایع آموزشی و از طریق همکاری با ۷ شرکت داخلی این تبلت ها از طریق تولیدات داخلی و واردات صورت خواهد گرفت.

درباره گوشی پرچمدار هواوی Pro P۵۰ بدانید

گروه علمی و آموزشی–پس از اینکه شرکت هواوی Huawei در اوایل ماه میلادی جاری (ژوئن) و در جریان آخرین کنفرانس معرفی محصول جدید خود، برای اولین بار طراحی خارجی گوشی هوشمند سری جدید Huawei P۵۰ را نشان داد، اکنون برخی افشاکنندگان دنیای فناوری تصاویر رندری از مدل Pro این گوشی را ارائه دادند که نشان دهند وجود یک نمایشگر منحنی و ماژول دوربین دوتایی با آرایش لنزهای ۳+۱ است. در اوایل ماه میلادی جاری، شرکت چینی هواوی در جریان آخرین کنفرانس معرفی محصول جدید خود، از نسخه جدید سیستم عامل HarmonyOS رونمایی کرد. در کنفرانس مطبوعاتی، سیستم عامل مورد انتظار HarmonyOS ۲ رسماً معرفی شد و این شرکت از چند دستگاه که با این سیستم عامل فعال می شوند، از جمله Huawei MatePad Pro و Huawei Watch ۳ series نام برد. علاوه بر این، این شرکت همچنین برای اولین بار طراحی خارجی گوشی هوشمند سری جدید Huawei P۵۰ را در معرض دید عموم قرار داد.

یو چنگدونگ، مدیرعامل مشاغل مصرفی هواوی، در این کنفرانس مطبوعاتی گفت که گوشی های پرچمدار سری P هواوی به طور معمول هر بهار به روز می شوند. با این حال، به دلیل تحریم های ایالات متحده، این شرکت نتوانسته است سری P۵۰ را در موعد مقرر به بازار عرضه کند. این سخنان درحالی مطرح شد که اخیراً مجموعه های مختلفی از آخرین رندرهای گوشی Pro Huawei P۵۰ به صورت آنلاین در فضای مجازی ظاهر شد. این رندرهای جدید اساساً با تصاویر محدود قبلی که از Huawei Pro P۵۰ منتشر شده بود، سازگار است. این تصاویر جدید نشان می دهد که این دستگاه دارای یک طراحی صفحه منحنی با حفره ای برای دوربین سلفی است. در عقب این گوشی نیز از ماژول حلقه ای دوتایی استفاده شده و آرایش لنزها طرح «۳+۱» را به نمایش می گذارد. این بدان معنی است که ماژول دوربین گوشی Huawei Pro P۵۰ دارای سه دوربین در بالا و یک دوربین در پایین است. Huawei P۵۰ با سنسور دوربین منحصر به فرد سفارشی IMX۸۰۰ سونی عرضه می شود که یک لنز بسیار بزرگ نزدیک به ۱ اینچی دارد. این لنز بزرگترین سنسور در تاریخ سونی است که می تواند جلوه های تصویربرداری قدرتمندتری را به همراه داشته باشد. علاوه بر این، تصاویر رندر جدید نشان می دهد که این گوشی در چهار طرح رنگ آبی، سفید، طلایی و آبی–سبز عرضه خواهد شد. چند هفته پیش نیز، اخباری مبنی بر استفاده Huawei Standard Edition P۵۰ از صفحه نمایش های Visionox منتشر شد. علاوه بر این، این گزارش ادعا می کند که Pro Huawei P۵۰ از صفحه نمایش BOE و Visionox استفاده خواهد کرد. در مورد Huawei+ Pro P۵۰ سطح بالا، از جدیدترین نسل صفحه نمایش BOE استفاده خواهد کرد. در این نمایشگر از چیدمان کریستال شش ضلعی که به صورت خودکار توسعه یافته است، استفاده می شود که مشابه چیدمان الماس ال جی است. البته سری Huawei P۵۰ با سیستم عامل HarmonyOS ۲ خارج از جعبه عرضه خواهد شد. هر سه مدل سری Huawei P۵۰ برای اولین بار از یک حفره مرکزی برای دوربین سلفی استفاده می کنند. زیر مجموعه، این سری از پردازنده Kirin ۹۰۰۰/۹۰۰۰E استفاده خواهد کرد. در کل صفحات از سنسور اختصاصی IMX۸۰۰ سونی استفاده خواهد شد. با این حال، Pro Huawei P۵۰+ دارای یک لنز مایع نیز خواهد بود. برای روشن نگه داشتن این گوشی، یک باتری ۴۲۰۰ میلی آمپر یا ۴۳۰۰ میلی آمپر ساعتی، در نظر گرفته شده است. این تلفن های هوشمند از شارژ سریع سیمی ۶۶ وات و شارژ سریع بی سیم ۵۵ وات پشتیبانی می کنند.

۲۲ دانشگاه سراسری مامور همکاری مشترک با دانشگاه های خارجی شدند

گروه علمی و آموزشی–معاون مرکز همکاری های علمی بین المللی وزارت علوم از همکاری مشترک ۲۲ دانشگاه با دانشگاه های خارج از کشور در قالب آئین نامه کارگروه ملی همکاری های علمی بین المللی خبر داد. عبدالحمید علیزاده گفت: اخیرا آئین نامه ای از سوی مرکز علمی بین المللی وزارت علوم تدوین و با امضای وزیر علوم ابلاغ شد که به موجب آن مدیریت همکاری بین المللی با یک کشور خاص را به یک دانشگاه خاص واگذار می کند.

وی ادامه داد: تا کنون ۲۲ کارگروه ملی بر اساس این سند و آئین نامه تشکیل شده که به صورت رسمی کار خود را با کشورهای مختلف آغاز کرده اند که عنوان مثال می توان به دانشگاه خوارزمی اشاره کرد که کارگروه ملی برای همکاری با دانشگاه های کشور اتریش است. معاون مرکز همکاری های علمی بین المللی وزارت علوم ادامه داد: ۲۱ دانشگاه دیگر در این قالب این آئین نامه فعالیت می کنند، و موضوع آئین نامه مذکور مأموریت سپاری به دانشگاه ها برای تقویت نهادهای علمی ایران است که تدوین، ابلاغ و عملیاتی شده است. وی درباره آمار تعداد پروژه های علمی با دانشگاه های خارجی گفت: آمار تعداد پروژه های بین المللی با محققان کشورهای خارجی بسیار بالا است به عنوان مثال کارگروه های ملی همکاری با اتریش، آلمان، سوئیس، ترکیه و هند، هرکدام به صورت مشترک با محققان داخل کشور در حال انجام ۱۵ تا ۲۰ طرح بین المللی هستند که برخی از آنها نهایی شده است.

توسعه یک توربین کاربردی برای استفاده شخصی

گروه علمی و آموزشی– اخیرا یک استارت آپ به نام "Aurea Technologies" در شهر هالیفاکس کانادا موفق به توسعه توربین بادی متفاوت و تاشدنی و در عین حال کاربردی شده است که می تواند وسایل الکترونیکی شخصی را به راحتی شارژ کند.

"کت آدالای" (Cat Adalay) بنیانگذار و مدیر عامل شرکت "Aurea Technologies" که با کمک دیگر همکاران خود موفق به توسعه این توربین بادی کارآمد شده است، گفت: ماموریت ما استقلال در تأمین انرژی پاک است. توربین آنها که شاین (Shine) نام دارد، یک توربین بادی سه پوندی و ۴۰ واتی است که می تواند وسایل الکترونیکی شخصی را شارژ کند. شاین اولین دستگاه از سری تجهیزات گروه انرژی تجدیدپذیر است که توسط این شرکت ایجاد شده است.

اصل عملکرد شاین (Shine) همانند توربین های بادی عظیم است اما اندازه آن بسیار کوچک تر است و افراد می توانند برای مصارف شخصی از آن استفاده کنند. شاین نه تنها می تواند انرژی وسایلی مانند تلفن، تبلت، چراغ و دوربین را به راحتی تأمین کند، بلکه می تواند در شرایط مختلف آب و هوایی به سرعت برق تولید و ذخیره کند.

ظرفیت باتری آن به گونه ای است که ظرفیت چهار بار شارژ کردن کامل تلفن را دارد و می تواند تقریباً به اندازه یک بطری آب ۱۰۰۰ میلی لیتری جمع شود که این موضوع سبب می شود گزینه خوبی برای افرادی که در گشت و گذار از کوله پشتی برای حمل وسایل خود استفاده می کنند، باشد.

محققان برای توسعه آن با چالش هایی روبرو بودند چرا که وسیله مورد نظر آنها هم باید به اندازه کافی بادوام و هم سبک و هم کم حجم می بود. علاوه بر آن می بایست به راحتی قابل حمل بوده و به اندازه کافی نیز کارآمد باشد تا انرژی زیادی تولید کند.

از آنجاکه بادرابطه مکعبی (cubic relationship) با نیرو دارد، باد هنگام تولید سریع انرژی کاملاً کارآمد است. وقتی سرعت باد دو برابر می شود، میزان خروجی نیرو هشت برابر می شود و هنگامی که این موارد را با فناوری پیشرفته شاین با پره های با بازده بالا و طراحی سبک ترکیب می کنید، برای خود یک شارژر بادی تهیه می کنید که می تواند بیشترین انرژی را با وزنی کم برای شما تأمین کند. شاین آماده تولید است و شرکت تولید کننده نیز توربین را در یک کمپین کیک استارتر با قیمت اولیه ۲۴۰ دلار برای سرمایه گذاری جمعی گذاشته است. سرمایه گذاری جمعی (Crowdfunding) که برخی اوقات تأمین سرمایه از اجتماع یا تأمین مالی جمعی نیز نامیده می شود، معمولاً مشارکت جمعی توسط افرادی است که سرمایه گذاری مشترک می کنند. این کار اغلب از طریق اینترنت انجام می شود تا از تلاش های یک کارآفرین توسط عموم جامعه یا سازمان ها حمایت شود. این کمپین تا زمان جمع آوری مبلغ ۵۰ هزار دلار ادامه خواهد داشت.

بیوک با «انکلیو» یکی از زیباترین کراس اوورهای ۲۰۲۲ را معرفی کرد

گروه علمی و آموزشی– بیوک انکلیو یکی از محصولات جنرال موتورز است که از سال ۲۰۰۸ تا کنون روی خط تولید قرار دارد. این خودرو از زمان معرفی تا سال ۲۰۱۷ در کلاس شاسی بلند فول سایز و از سال ۲۰۱۸ تا کنون در کلاس میان سایز تولید می شود

مدل ۲۰۲۲ انکلیو را باید یک بروزرسانی از نسل دوم با نگاهی دقیق به مدل ویژه بازار چین دانست. به هر ترتیب محصول نهایی خودرویی زیبا و جذاب است که توانایی رقابت با برترین های بازار جهانی را دارد.

تاکید بر چراغ های اصلی باریک در قسمت دماغه، بامپر (سپر) بازطراحی شده با دی لایت ال ای دی و در مجموع بدنه عضلانی خودرو در قسمت های مختلف به خوبی می توانند مخاطب را برای دقایقی درگیر جزئیات کنند.

رینگ های آلومینیومی در حالت استاندارد ۲۰ اینچی هستند.

کابین و ایمنی

فضای داخل کابین انکلیو لوکس و باکیفیت شکل گرفته که این ویژگی را در تک تک جزئیات آن به خوبی می توان مشاهده کرد. استفاده از مواد دارای بافت نرم، فناورانه های مد روز، دکمه جدید الکترونیک برای انتخاب دنده، صندلی های مجهز به ماساژور، گرم کن و تهویه و ... بر جذابیت های کابین افزوده است.

در بخش ایمنی نیز مواردی مانند: کروز کنترل تطبیقی، ترمز اضطراری اتوماتیک با توانایی تشخیص عابر، هشدار خروج از خط و دستیار حفظ خودرو بین خطوط، نوربالای اتوماتیک، نمایش نقاط کور دید راننده، شناسایی علائم ترافیکی جاده و ... قابل اشاره هستند.

پیشرانه

برای پیشرانه از موتور ۶ سیلندر ۳,۶ لیتری با ۳۱۰ اسب بخار خروجی در هماهنگی با جعبه دنده ۹ سرعته اتوماتیک استفاده شده است. سامانه تمام چرخ محرک در حالت آپشن ارائه می شود. قیمت انکلیو ۲۰۲۲ هنوز مشخص نشده است.

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.

۳۷۵۲

جدول عادی

افقی:

۱- قهوه زهردار تاریخی!- استان مشهد
۲- گروه تحقیقاتی- پارچه ابریشمی رنگین- غذا و خواربار
۳- قلمرو و فرمانروایی آدمک های سنگی- مقوای نگهداری مدارک- فرو شکوه
۴- با های آید- سیستم آسان پرداخت- وسیله روشنایی- صدای کافی
۵- همه وجود آدمی- کمدین آلمانی
۶- مورد نیاز فراموشکار- مرکز بنگلادش- من و شما
۷- صومعه- ظرفیت شیمیایی- ویژه و ممتاز
۸- زیرکی و هوشیاری- جبر و فشار- شاخه ای از لامپ های تزئینی
۹- شهری توریستی در جنوب استان فارس- کارگردان فیلم های روانشناختی- شهر صنعتی آلمان
۱۰- اشاره بعید- رستنی، نبات- هواپیمای نظامی
۱۱- بدطینت- وسطی
۱۲- ذره باردار- پزشک چاقو به دست- دشمن سخت- پرنده ای گنجشک سان و حشره خوار
۱۳- غلاف شمشیر- از نشانه های بیماری- جمع هدیه
۱۴- گیاهی طبی- نام گاگارین- روزگارها
۱۵- سرمربی پرسپولیس پاکدشت- خویش انداز

عمودی:

۱- از رنگ ها- سلاحی خودکار
۲- پشت نویسی- آیین ها- میل شدید زن حامله
۳- نمایشنامه نویس ایرانی- سرزمین- بخش متغیر فعل
۴- غول برف ها- بیماری چینی- مخفف اگر- قربانگاه مکه
۵- وسیله رفت و روب- هیجان- هالوژن نمک
۶- چهره- بیل قایق!- مددکار
۷- زدنی در موتور ماشین!- سبزی خوردنی- قسمت ملودیک اپرا
۸- بیماری مرگبار غرب آفریقا- کابوی خوش شانس- نگاهداری شده
۹- نام پسرانه فرنگی- گریپ فروت- حجم هندسی!
۱۰- استان بوعلی- آراستگی صفات- حرف تمسخر
۱۱- هم سفر سوزن- اصطلاحی در عکاسی- غلام حاضر در درگاه
۱۲- شیوه- رنجوری- عقب و پس- سربرگندم
۱۳- مورد نیاز- ماه گرفتگی- گدا
۱۴- جلا دهنده کفش- میراث- شمشیرزن
۱۵- بازیگر خانم فیلم جدید «رحمان ۱۴۰۰» (۱۳۹۷)- سرخوردگی

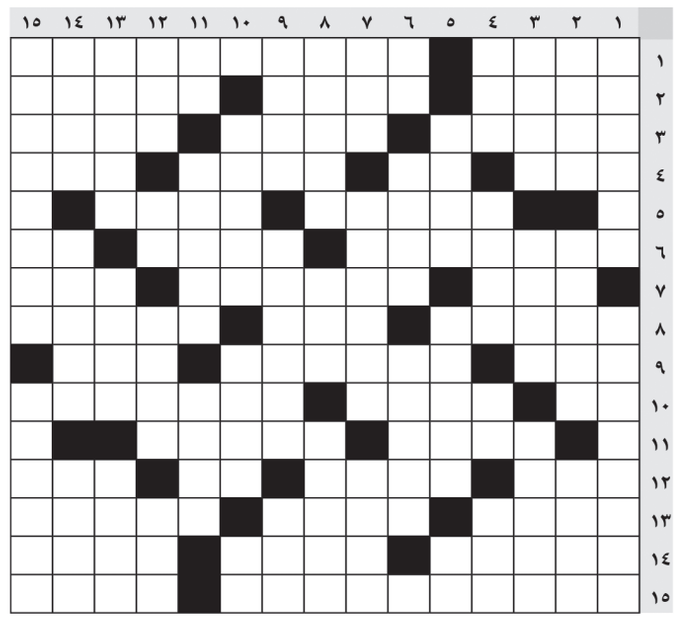
جدول ویژه

افقی:

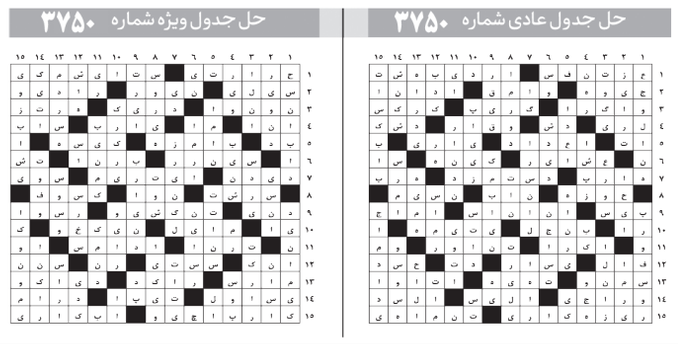
۱- توتیا- تیم فعلی «علی نظرمحمدی» در لیگ آزادگان
۲- ماه سریانی- اخترشناسی- قفسه دردار
۳- چراغ آویز تزئینی- فیلمی از رحیم بهبودی فر- از مشتقات شیر
۴- محور سنگ آسیاب- اثر گوستاو لوکلزیو- گریزان- گوشت بدون چربی و استخوان
۵- نامی دخترانه به معنی ماه ها- از لوازم خطاطی
۶- ماده عایق کاری- به سرعت- قورباغه
۷- پرنده ای پر سروصدا با پروازی سریع- دریای متلاطم- حیوان شیرده
۸- اعمال حسنه- دست نخورده- پیامبری که نامش دو بار در قرآن آمده
۹- پخش و پلا- تمرین- جاده ترن
۱۰- پاسخ نومید کننده- پارچه ای براق- غاری در اسپانیا
۱۱- شب گذشته- تعمیر ساختمان
۱۲- هر چیز بد و زشت- قاره بزرگ- آبکی- به رو خوابیده
۱۳- ماه فرنگی- وظیفه ای به عهده دارد- هافبک فرانسوی بایرن
۱۴- مولد الکتریکی- جهان- اشعه مجهول
۱۵- اثری طنزآمیز نوشته عبید زاکانی- مقابل چاپ سنگی

عمودی:

۱- فرآورده ای گوشتی- از آثار باستانی خوزستان
۲- جمع رأس - دستاویز - امر نوشتن
۳- شن نرم- زدنی نارفیق- رود مرزی صربستان
۴- بی قانون- قلعه- زبانی در برنامه نویسی- نی توخالی
۵- حشره سمی- دیدن و نظاره کردن- ابر زمینی
۶- انبار کشتی- برگه ورودی- خندان
۷- طریقه- بزرگراه- متحدالقول
۸- شهری در استان مازندران- سگال- از مرکبات
۹- مثل- شهر تپه چغاپنجعلی- برگه
۱۰- ارابه- تقلا- دو تا الف
۱۱- علامت جمع فارسی- حصیر بافتنی- ماشین زراعت
۱۲- غضب- ویتامین کیوی- پتک آهنگران- گلی سفید و خوشبو
۱۳- نمایندگی- آرایش صورت- معلم متوسطه
۱۴- باطل کننده- کارگردان «چگونه می توان یک میلیون دلار دزدید؟»- ترکیب شده
۱۵- فیلمی به کارگردانی «مهدی خسروی» با حضور «نیوشا ضیغمی»- گلی به شکل خوشه



حل جدول عادی شماره ۳۷۵۰



حل جدول ویژه شماره ۳۷۵۰

محصولات شوینده
بهداشتی آرایشی مهدی

کیفیت و تنوع کالا را در فروشگاه ما تجربه کنید

آدرس: نوبنیاد
فاز خدماتی A سرو ۸
تلفن: ۰۹۱۷۱۸۲۶۸۲۲