عدم دسترسی ۷۶۰ میلیون دانش آموز در دنیا به اینترنت

گروه علمی و آموزشی – رئیس مرکز امور و مدارس خارج از کشور با بیان اینکه ۴۰ درصد دانش آموزان دنیا از آموزش تلویزیونی بهره‌مند شدند، گفت: ۷۶۰ میلیون دانش‌آموز یعنی ۴۳ درصد به اینترنت دسترسی ندارند و ۵۶ میلیون دانش‌آموز نیز تحت پوشش تلفن همراه نیستند.

غلامرضا کریمی رئیس مرکز امور بین‌الملل و مدارس خارج از کشور وزارت آموزش و پرورش در برنامه پرسشگر با موضوع «آموزش، کرونا و تجربه جهانی»، اظهار کرد: در ارتباط با کرونا واقعیت این است که عظیم‌ترین و گسترده ترین تأثیر را بر نظام آموزشی داشته است حتی این تأثیر بیشتر از جنگ جهانی اول و دوم بوده است.

وی تصریح کرد: ۹۱.۱ درصد یادگیرندگان دنیا در اواخر فروردین خارج از مدرسه بودند و از ۱۹۱ کشور دنیا، بیشتر از ۸۰ درصد کشورها موفق نشدند به دلیل رعایت پروتکل‌ها، آموزش حضوری داشته باشند.

کریمی ادامه داد: در کشور ایران، بازگشایی یک ماهه مدارس پیش‌بینی شد که در روزهای اول، ۱۰ تا ۱۲ درصد دانش‌آموزان به مدرسه آمدند و در روزهای بعد این تعداد به یک تا دو درصد رسید.

وی با بیان اینکه اکثر کشورها در قبال ماجرای کرونا و آموزش‌های ارائه دهنده غافلگیر شدند، گفت: برخی کشورها آموزش‌های تلویزیونی ارائه دادند و در ایران مدرسه تلویزیونی ایجاد شد.

رئیس مرکز امور بین‌الملل و مدارس خارج از کشور ادامه داد: برخی کشورها مثل ژاپن و کره جنوبی که زیرساخت‌های آموزش مجازی آماده بود، بلافاصله پلتفرم‌ها را گسترش دادند ولی برخی کشورها ساز و کار آن، آماده نبود؛ در ایران هم پلتفرم خاصی نبود و بعد از یک ماه، شبکه آموزش دانش‌آموزی (شاد) ایجاد شد.

وی با بیان اینکه نیمی از دانش‌آموزان دنیا امکان دسترسی به آموزش مجازی را ندارند، گفت: در این راستا دولت‌ها مجبور شدند بودجه خاصی را برای آن در نظر بگیرند و خیلی از دولت‌ها سرمایه‌گذاری ویژه کردند.

کریمی در پاسخ به این پرسش که «آیا کشورهای دیگر کنکور را برگزار کردند؟»، با تأکید بر این نکته که کرونا آینده مشخصی ندارد و معلوم نیست چقدر ادامه دارد، گفت: برخی کشورها مانند کره و ژاپن، آزمون سراسری را برگزار کردند و اکثر کشورها آزمون پایه دوازدهم را حضوری برگزار کردند چرا که آینده بچه‌ها در میان است

وی تصریح کرد: کشورها بعد از اینکه گرفتار کرونا شدند، تلاش کردند جریان آموزش متوقف نشود البته بعضی کشورها مثل اسپانیا شرایط به دلیل وضعیت کرونا خاص بود.

رئیس مرکز امور بین‌الملل و مدارس خارج از کشور ادامه داد: در ایران، اول آموزش تلویزیونی و بعد آموزش مجازی ارائه شد و برای برخی دانش‌آموزان که دسترسی به این آموزش‌ها امکان‌پذیر نبود، بسته‌های آموزشی پیش‌بینی شد.

وی با بیان اینکه ۴۰ درصد دانش‌آموزان دنیا از آموزش تلویزیونی بهره‌مند شدند، گفت: ۷۶۰ میلیون دانش‌آموز یعنی ۴۳ درصد به اینترنت دسترسی ندارند و ۵۶ میلیون دانش‌آموز نیز تحت پوشش تلفن همراه نیستند.

کریمی با اشاره به اهمیت بازگشایی مدارس در برخی کشورها، اظهار کرد: برخی کشورها به دنبال بازگشایی مدارس بودند چون قرار بود که کسب و کار باز شود و والدین باید برای اشتغال فرزندشان را به مدرسه و شکایت خود را ثبت کنند. تاکنون موارد متعددی هم داشتیم، اما رفع و رجوع شده و پیگیری کردیم شهریه را پس بدهند و اکنون کمترین شکایت را در این زمینه داریم.

فولادوند اظهار داشت: طبق دستورات اعلام شده، باید تعداد کل جلساتی که روز اول قرارداد بستند حساب کنند و کلاس های برگزار شده را جدا کنند و آنهایی که برگزار نشده به تناسب میزانی که هست را حساب کنند. وی با بیان لغو مجوز ۱۳ مدرسه غیردولتی گفت: شهریه‌های مازاد که مربوط به سال گذشته بوده بعضا به خانواده‌ها بازگردانده شده، ما هم به مدارسی که شهریه اضافه گرفته بودند و شاکی داشتند فشار آوردیم و گفتیم باید شهریه را قانونی بگیرند و مازادش را برگردانند، در این میان مجوز مدارسی که شهریه مسترد نکرده بودند، لغو شد که در مجموع ۱۳ مدرسه بودند.

مدیرکل آموزش و پرورش شهر تهران در پاسخ به این سوال که آیا شیوع کرونا ویروس باعث شده دانش‌آموزان مدارس غیردولتی به سمت مدارس دولتی بروند؟ گفت: ما آمادگی داریم که در مدارس دولتی بفرستند بر همین اساس انگلستان اعلام کرد که مدارس باید باز شود حتی برای دانش‌آموزان معلول، مدارس باز شد چرا که بخش عمده‌ای از خدمات حمایتی در داخل مدرسه انجام می‌شود. وی درباره وضعیت مدارس در سال تحصیلی جدید، گفت: همه کشورهای دنیا بنا را بر این گذاشتند که مدارس باز شود چرا که بر اساس آمار یونسکو، تعداد زیادی از دانش‌آموزان در این مدت ورود کرونا ترک تحصیل کردند.

رئیس مرکز امور بین‌الملل و مدارس خارج از کشور افزود: ۳ سناریو برای بازگشایی مدارس پیش‌بینی شده است؛ اولین سناریو، بازگشایی کامل مانند کره جنوبی است؛ دومین سناریو، زرد یا بازگشایی ناقص است یعنی دانش‌آموزان دو روز در هفته مدرسه بروند و اگر تعداد زیاد بود به روزهای زوج و فرد تقسیم شوند؛ سناریوی سوم هم قرمز و بسته بودن کامل مدارس است.

وی ادامه داد: سناریوی آموزش و پرورش ایران، تقویت مدارس تلویزیونی است البته یکطرفه است و نمی شود که مطمئن شد که بچه‌ها پای تلویزیون بنشینند و بر همین اساس شبکه «شاد» ایجاد شد که بخشی از آموزش تلویزیونی در «شاد» قرار دارد.

کریمی با بیان اینکه ۸۹ درصد دانش‌آموزان در شبکه شاد ثبت‌نام شدند، گفت: البته ممکن است در یک خانواده ۳ نفره، دسترسی به یک تلفن همراه باشد.

وی افزود: ۳ میلیون دانش‌آموز ابزار مناسب برای دسترسی به اینترنت را ندارند که بخشی از آن، ۵۵۰ هزار اتباع خارجی هستند که ۵۰۰ هزار نفر دسترسی ندارند و یعنی بخشی نزدیک به ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار نفر دسترسی به ابزار مناسب ندارند.

رئیس مرکز امور بین‌الملل و مدارس خارج از کشور درباره آموزش به دانش‌آموزان ایرانی خارج از کشور، اظهار کرد: ما چون از قبل، بسترهای آموزش مجازی راه انداختیم، مدرسه مجازی ایرانیان را راه‌اندازی کردیم که از پایه اول تا دوازدهم است و از آموزش شبکه تلویزیونی، سمپاد و مؤسسات خصوصی استفاده کردیم. وی تصریح کرد: کرونا نظام آموزشی جهان را تحت تأثیر جدی قرار داد و آموزش مجازی و دیجیتالی از ارکان آموزش شده است و دیگر امکان برگشت نیست؛ چرا که سطح آموزش ارتقا یافته است.

کریمی اضافه کرد: حتی اگر شرایط از نظر کرونا، سفید باشد و آموزش مجازی خواهیم داشت؛ شورای عالی آموزش و پرورش بررسی می کند که حداقل ۶ ساعت، آموزش مجازی باشد؛ کرونا به این زودی رخت بر نخواهد گشت و باید کیفیت آموزشی افزایش یابد.

مدیرکل آموزش و پرورش شهر تهران عنوان کرد:

لغو مجوز ۱۳ مدرسه غیردولتی به دلیل عدم استرداد شهریه‌های مازاد

گروه علمی و آموزشی – مدیرکل آموزش و پرورش شهر تهران از لغو مجوز ۱۳ مدرسه غیردولتی به دلیل عدم استرداد شهریه‌های مازاد خبر داد.

"عبدالرضا فولادوند" مدیرکل آموزش و پرورش شهر تهران درباره مسترد کردن شهریه کلاس‌های فوق برنامه مدارس غیردولتی به والدین از تاریخ اسفند ۹۸ تا خرداد سال ۹۹ که به علت شیوع کرونا برگزار نشد، گفت: ما اعلام کردیم شهریه‌های فوق برنامه باید مسترد شده و همچنین شهریه دانش آموزان کلاس دوازدهم مستقیما به آنان برگردانده شود. همچنین دانش آموزانی که از مدارس غیر دولتی می‌روند باید شهریه را به آنها برگردانند و آنهایی که در مدرسه غیردولتی می‌مانند، می‌توانند شهریه‌شان را به صورت حساب سال آینده اضافه کنند به تعبیر دیگر از مدرسه طلبکار می‌شوند. مدیرکل آموزش و پرورش شهر تهران تصریح کرد: پیش‌تر ما گفتیم به دلیل اینکه در این ایام فوق برنامه‌ای انجام نگرفته باید شهریه مسترد شود، در غیر این صورت والدین و دانش‌آموزان می‌توانند به قسمت شکایت و ارزیابی سایت آموزش و پرورش مراجعه کرده ظرفیت‌هایمان را بالا ببریم اما هنوز آمار چیزی به ما نشان نمی‌دهد. ولی فکر می‌کنیم و پیش بینی کردیم که ۵ تا ۱۰ درصد این جا به جایی صورت بگیرد از این رو آمادگی این جا به جایی را داریم.

فولادوند با توجه به این که چندین بار به صورت قطعی گفتند شروع سال تحصیلی آموزشی از ۱۵ شهریور خواهد بود وقتی گفته شده ۵۰ درصد حضوری باشد، آیا مدارس ما در تهران برای ۵۰ حضوری آمادگی دارند که پذیرای دانش آموزان باشند؟ گفت: ما برای بازگشایی در ۱۵ شهریور ماه سه سناریو داریم. به این صورت که اگر وضعیت قرمز باشد آموزش مجازی شروع می‌شود، اگر وضعیت زرد باشد آموزش نیمه حضوری و اگر وضعیت سفید باشد کاملا حضوری خواهد بود، پس همه چیز به وضعیت زمان بازگشایی مدارس بستگی دارد.

وی اضافه کرد: ما کم کم مدارس را برای بازگشایی آماده می‌کنیم، اما اگر وضعیت زرد باشد کارمان خیلی سخت می‌شود، زیرا مساله سرویس‌ها، ضدعفونی کردن، رعایت فاصله گذاری، استفاده از ماسک و استفاده از فضای مجازی برای نیمی از کلاس در خانه را داریم و اکنون در حال بررسی همه این موارد هستیم.

مدیرکل آموزش و پرورش شهر تهران با بیان اینکه وزارت بهداشت به کمک آموزش و پرورش بیاید، گفت: متاسفانه غیر از نیروهای بسیج که به ما کمک کردند، عملا جای دیگری کمک نکرده است. البته ما مبلغی اختصاص دادیم ولی برای ضدعفونی باز هم باید مبالغی اختصاص یابد. فولادوند در پاسخ به این سوال که آیا آماری از دانش‌آموزان مبتلا به کرونا دارید یا خیر؟ گفت: ما پایش‌هایی را در امتحانات پایه‌های نهم و دوازدهم انجام دادیم، اما قسمت بهداشت ما کارش را در این محور انجام می‌دهد.

مدیرکل آموزش و پرورش شهر تهران در پایان اظهار داشت: ما دانش‌آموزان مشکوکی را در حوزه‌های امتحانی داشتیم که در هر حوزه جای جداگانه داشتند و به مراکز درمانی ارجاع داده می‌شدند، همچنین در امتحانات دانش‌آموزان پایه دوازدهم که بیماری کرونا داشتند در یک اتاق ایزوله و به صورت جداگانه آزمون می‌دادند.

ربات‌های سخن گو پیشخدمت رستوران می‌شوند

گروه علمی و آموزشی – گروهی از محققان برج فناوری دانشگاه صنعتی امیر کبیر ربات‌های سرویس رسانی را طراحی کرده و ساختند که از آن‌ها می‌توان در رستوران‌ها برای ارائه سرویس‌های سفارش شده از سوی مشتریان بهره برد.

اسماعیل مهرابی از محققان این طرح با اشاره به طراحی و ساخت ربات "خوش آمدگو" و "سرویس رسان" گفت: با راه اندازی مجتمع رباتیکی ایران تعدادی از ربات‌های ساخته شده شامل ربات خوش آمدگو و سرویس رسان با تعامل با انسان به کار برده شد و این ربات‌ها در این مجتمع سرویس رسانی خواهند کرد.

وی با اشاره به ویژگی‌های ربات‌های ساخته شده، اظهار کرد: این ربات‌ها دارای حس شنوایی هستند و از قابلیت تعامل با انسان برخوردارند و می‌توانند به زبان‌های فارسی و انگلیسی صحبت کنند.

مهرابی با اشاره به جزئیات کاربری مجتمع رباتیکی، خاطر نشان کرد: روند سفارش در این مجتمع به صورت مدرن و تکنولوژیک است، به گونه‌ای که ثبت سفارش از طریق تبلت‌های روی میزها انجام می‌شود و پرداخت هزینه نیز به صورت الکترونیکی و آنلاین برنامه ریزی شده است.

وی با بیان اینکه در این مجتمع چندین ربات سرویس‌های سفارش داده شده را ارائه می‌کنند، یادآور شد: برای حرکت این ربات‌ها هیچ مسیری مشخص نشده و به گونه‌ای در آنها برنامه ریزی شده است که با هم برخورد نخواهند کرد و ربات‌های ساخته شده بدون داشتن مسیر قبلی به درستی راه خود را برای رسیدن به مقصد طی می‌کنند.

این محقق تعامل ربات‌ها با انسان را یکی از خصوصیات این ربات‌های هوشمند نام برد و یادآور شد: این ربات‌ها قادرند با انسان صحبت کنند و قادر هستند حس خوشحالی و یا ناراحتی را توسط چهره خود به انسان منتقل کنند.

وی با اشاره به راه اندازی فست فودهای الکترونیکی در کشورهایی مثل چین، سنگاپور، مالزی، انگلیس و آمریکا اضافه کرد: اکثر ربات‌های ساخته شده از روی خطوط مشخصی مسیریابی و حرکت می‌کنند و هیچ تعاملی با انسان ندارند، در صورتی که ربات‌های ساخته شده در این شرکت از طریق الگوریتم‌های هوشمندی که برای آنها طراحی شده، مسیریابی می‌کنند.

ربات‌های خوش آمدگوی این شرکت با حالات مختلف انیمیشن صورت با مشتریان به زبان فارسی و یا انگلیسی صحبت و پس از خوش آمدگویی آنها را راهنمایی می‌کنند و از سوی دیگر مشتریان می‌توانند سوالات خود را از ربات بپرسند.

روی هر میز یک تبلت نصب شده و مشتریان توسط اپلیکیشن اختصاصی مجموعه سفارش غذا داده و تعدادی از ربات‌های سرویس رسان به ارائه سرویس‌های غذا می‌پردازند. بعلاوه، ربات در هنگام ارائه خدمات با شما صحبت کرده و از شما می پرسد که آیا به خدمات دیگری نیاز دارید یا خیر؟

ربات‌های ویژه کودکان با عنوان "ربوکیدز" از دیگر محصولات دانش بنیان این شرکت است. این گروه در معرفی این ربات‌ها تاکید دارند که "در روبوکیدز درهای جدیدی از جهان فناوری به روی بچه‌ها باز می‌شود که زبان آن، زبان شادی و سرگرمی است".

ربات‌ها قوه تخیل آنها را تقویت می‌کنند و به ناکجا سوق می‌دهند. ماموریت روبوکیدز پاسخ به روح همیشه متعجب کودکان است. رویای روبوکیدز این است که روزی بچه‌ها به عقب نگاه کنند و فکر کنند: "رویای من توسط یک ربات آغاز شد".

منهارت پرفورمنس و معرفی هیولای کوچک F۳۵۰ GP۳ از جان کوپر

گروه علمی و آموزشی – مینی ورکس جی پی یک انتخاب هوشمندانه برای پروژه شخصی سازی محسوب می شود! خودرویی بسیار جمع و جور اما پرقدرت که در حالت استاندارد نیز توانایی بالایی در جلب نظر مخاطب دارد، اما پس از امضای منهارت قطعا همه چیز به میزان چشمگیری بهتر از قبل خواهد بود.

مرکز تیونینگ منهارت پرفورمنس از پروژه جدید خود روی "مینی جان کوپر ورکس جی پی" رونمایی کرده که طی آن یک توربوی آتشین سیاه پوش که با کد F۳۵۰ GP۳ شناسایی شده و پیش روی مخاطب قرار می گیرد.

همانطور که در پروژه های قبلی این مرکز تیونینگ اشاره شد؛ منهارت پرفورمنس مجموعه ای است با ۳۰ سال سابقه که بطور تخصصی به تیونینگ خودروهای آلمانی بویژه ب ام و مشغول است. البته منهارت پروژه های مختلفی را با دیگر خودروهای مطرح جهان در کارنامه خود دارد که تمامی آنها به یک شاخص در حوزه تیونینگ خودرو تبدیل شده اند و این جادوی مهندسان گروه تخصصی منهارت در وورپتال آلمان است. خودرویی بسیار جمع و جور اما پرقدرت که در حالت استاندارد نیز توانایی بالایی در جلب نظر مخاطب دارد، اما پس از امضای منهارت قطعا همه چیز به میزان چشمگیری بهتر از قبل خواهد بود.

پیشرانه

مینی ورکس جی پی در حالت استاندارد از پیشرانه ۲ لیتری ۴ سیلندر توربو با ۳۰۱ اسب بخار خروجی و گشتاور ۳۳۲ پوندفوت استفاده می کند اما پس از بروزرسانی سامانه توربوشارژ و اضافه شدن اینترکولر اختصاصی برند ایرتک و همچنین تغییرات در سیستم اگزوز؛ میزان خروجی موتور به ۳۵۰ اسب بخار و گشتاور به ۳۹۰ پوندفوت افزایش یافته است. این آمار مینی را تبدیل به یک مبارز خیابانی تمام عیار برای بسیاری از خودروهای بزرگ تر خواهد کرد.

نمای ظاهری

در نمای ظاهری و همانطور که انتظار داریم رنگ مشکی به عنوان تم اصلی و طلایی معروف منهارت به عنوان مکمل مورد استفاده قرار گرفته است. رنگ بدنه این خودرو از کدمات انتخاب شده تا زیباتر از هر زمان باشد. بامپر (سپر) اسپرت با ورودی های هوا و بافت لانه زنبوری و لبه های افزوده شده به کناره های بامپر که امتداد هلال پلاستیکی روی فندرها (گلگیر) است، ظاهری کاملا قدرتی و اسپرت ایجاد کرده اند. در نمای جانبی ابتدا متوجه تغییرات سیستم تعلیق می شویم زیرا ارتفاع خودرو در قسمت جلو به میزان ۲۰ میلیمتر و در قسمت عقب ۱۵ میلیمتر کاهش یافته است. رینگ های مشکی دوپره ۱۹ اینچی جز زیباترین عناصر در نمای جانبی محسوب می شوند. استفاده از رینگ در این اندازه برای خودرویی با این ابعاد شاید آموزه مناسبی برای خودروسازان چینی باشد که مشکل اساسی با بزرگی رینگ محصولاتشان دارند!

در قسمت عقب خودرو، یک بال بزرگ دو کاناله با تم دو رنگ انتهای سقف قرار گرفته و لوگوی GP نیز روی آن مشاهده می شود. چراغ های اصلی با گرافیک اختصاصی مینی و کمی پایین تر یک دیفیوزر باکیفیت و خروجی دوقلوی اگزوز در مرکز آن جلب نظر می کند.

کابین

در قسمت کابین نیز طراحی متفاوت کنسول مینی، استرس بار با لوگوی جی چی پشت صندلی های اسپرت و نمایشگر سیستم سرگرمی در قاب دایره ای شکل خود کاملا توجه مخاطب را به خود جلب می کنند.

رندر موبایل تاشو جدید موتورلا منتشر شد

گروه علمی و آموزشی – رندری از نسخه جدید موبایل تاشو موتورلا به نام «ریزر ۲۰۲۰» منتشر شده است.

سال گذشته شرکت موتورلا موبایل تاشو ریزر را با نمایشگر انعطاف پذیر «او ال ای دی» به بازار عرضه کرد. اکنون قرار است نسخه جدید این دستگاه به نام «ریزر ۲۰۲۰» (RAZR۲۰۲۰) به بازار عرضه شود که البته ویژگی آن پایین تر از پرچمداران موجود در بازار است.

درهمین راستا ایوان بلاس، یکی از کارشناسان این حوزه، رندرهای جدیدی از موبایل «ریزر ۲۰۲۰» در فضای آنلاین منتشر کرده است. به گفته بلاس نام کدگذاری شده این موبایل «ادیسه» است و به نام «ریزر ۵G» نیز مشهور است. دلیل این نام گذاری استفاده از تراشه اسنپ دراگون ۷۶۵۵G SoC است که از نسل پنجم اینترنت همراه پشتیبانی می کند. طراحی ریزر تاشوی جدید نیز مشابه دستگاهی است که در ۲۰۱۹ میلادی عرضه شده بود.

پیش بینی می شود «ریزر ۵G» با نمایشگر انعطاف پذیر ۶.۲ اینچی P-OLED عرضه شود. همچنین امکان دارد یک نمایشگر ثانویه G-OLED در ابعاد ۲.۷ اینچ نیز در دستگاه وجود داشته باشد.

علاوه بر آن کارشناسان تخمین می زنند در نسخه ۵G دوربین های دستگاه نیز ارتقا یافته باشند. به این ترتیب به جای دوربین سلفی ۵ مگاپیکسلی در ریزر ۲۰۱۹، یک دوربین ۲۰ مگاپیکسلی در نسخه ۵G وجود خواهد داشت و دوربین پشتی این دستگاه نیز ۴۸ مگاپیکسلی خواهد بود.

باتری دستگاه جدید نیز ۲۸۴۵ میلی آمپری خواهد بود. هنوز مشخص نیست موبایل ریزر ۵G چه زمان رونمایی می شود.

سربندی که می لرزد و جلوی استرس را می گیرد

گروه علمی و آموزشی – یک شرکت تجاری سربندی تولید کرده که از پشت به دور سر بسته می‌شود و با لرزش‌های آرام و منظم حس استرس و نگرانی را از افراد دور می‌کند.

سربند یادشده که توسط شرکت آمریکایی «فیلمور لبز» تولید شده، لرزش‌های خود را در پشت گوش افراد ایجاد می‌کند تا از این طریق حس آرامش به اشخاص منتقل شود.

این سربند به گونه‌ای طراحی شده که لرزش‌های خود را از طریق پشت گوش به برخی استخوان‌های جمجمه منتقل کند. سپس این لرزش‌ها بخشی از مغز را که محل ایجاد حس تنش و استرس در افراد است را تحریک می‌کند.

لرزش‌های یادشده هر ۲۰ دقیقه یکبار ایجاد می‌شوند و چندان محسوس و آزاردهنده نیستند.

شرکت سازنده مدعی است این سربند بر مبنای یافته‌های جدید علوم اعصاب تولید شده است. استفاده آزمایشی از این سربند نشان می‌دهد ۹۰ درصد افرادی که از آن به مدت ۳۰ روز استفاده کرده‌اند شاهد کاهش ۴۱ درصدی استرس خود بوده‌اند و کیفیت خواب آنها به طور متوسط تا ۵۰ درصد بهبود یافته است.

برای مدیریت این سربند یک اپلیکیشن اندروید و آی او اس نیز عرضه شده است. قرار است این محصول پاییز امسال به بازار بیاید.

یک جدول با دو شرح

۳۵۴۳

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- نگین انگشتری- شهری در سیستان و بلوچستان که رشد خود را مدیون موقعیت مناسب صید و صیادی است- سنجش

۲- دربرگیرنده مغز و طناب نخاعی است

۳- به پایان رساندن- اقبال- سزاوار و شایسته

۴- تعجب غلیظ!- ضربان- آشکار- اشاره به فرد نامعنوم

۵- عود- تولد بزرگان دینی- مهاجم شانگهای SIPG

۶- جمع مزیت- خود شخص- هرگزنه

۷- مرطوب- پذیرش بهره‌گیری از خدمات یک مؤسسه برای مدت معین- نحس

۸- همدستی ویکدلی- وجود- مهارت فوتبالی

۹- قوم باستانی آریایی- مددرسانی- تازه رسیده

۱۰- نفس آدم چاق- قنب تاریخ است- حداد

۱۱- نوعی هورمون- شهری بندری بر کرانه خنیج فارس در استان بوشهر- اثر خیسی

۱۲- غمگین- هرنوع فنز- لؤلؤ- نوعی آیینه

۱۳- پرنده هزار آوا- داستان بلند- همراه غذا نوش جان کنید

۱۴- از نقاط دیدنی استان مازندران که در فاصله ۱۸ کیلومتری مسیر تنکابن واقع شده

۱۵- سیاره ما- از قبایل وحشی- سیاهرگ

عمودی:

۱- اثری از فتحعلی خان صبا در بیان معجزات پیامبر اسلام(ص) و دلیری‌های حضرت علی(ع)- روش سالم پخت مواد غذایی

۲- چیره دست- گاز مرداب- درود

۳- باقی‌مانده- یکتاپرست- هافبک بایرن

۴- پیشوندی برابر یک میلیون- هیأت دولت را تشکیل می دهند- سنگریزه- مخفف لیکن

۵- سنگینی معده بر اثر هضم نشدن غذا- تاج

۶- کوچک- ماندگار- جهان پهنا

۷- جنازه- جعبه فنری داخل اتاق خودرو- ۲۴ مین حرف یونانی

۸- برخورد کردن- تله ماهی- راهنمایی

۹- اثر ماندگار استان شجریان در ماه مبارک رمضان- کودک ۲ تا ۷ ساله- جد

۱۰- وسیله‌ای در خودرو- بنی اسرائیل- نغمه و غنا

۱۱- پسر محبوب- کوتاه

۱۲- ممنوعیت ورود- سماق- جان پناه سرباز- میوه باب لواشک

۱۳- دانه به دانه- جزیره‌ای نزدیک لاوان- گردن کلفت

۱۴- طایفه‌ای از تاتار- موزه پاریس- فقر و بی چیزی

۱۵- چک- به فرد خسیس گفته می‌شود

جدول ویژه

افقی:

۱- رگی در پوست سر- بزرگ‌ترین بنگاه آمارگیری جهان- بزرگوار

۲- بدن ساز و بازیگر معروف هالیوود

۳- شهر آتشکده آذرخش- وسیله‌ای برای پرواز- خوراکی معالج

۴- پرتاب سنگ- تصدیق عامیانه- موضعی در مناسک حج- غار دیدنی نیاسر

۵- مخلوط کردن- شهری در بحرین- بوستان

۶- نام «مالرو» نویسنده فرانسوی- محصول رنو- داغ کردن

۷- ادعای دروغین- پدر لیبرالیسم کلاسیک- رشته

۸- پرداخت- نیکو- روستای آدمک‌های سنگی

۹- موقع تعجب می‌خورند- نبودن آرامش- سوار

۱۰- کلام چوپان- متبحر- مرکز کهگیلویه و بویراحمد

۱۱- کتف- بزرگداشت- بخشی از فضا

۱۲- حرف دوم یونانی- اشاره به دور- جنگل درخت- مربوط به تعداد

۱۳- درخت خوش قامت زینتی- سهل- قالب شعر خیام

۱۴- اثری از کنس دوسگور فرانسوی

۱۵- بی کس- جلودار- راه رفتن کودکانه

عمودی:

۱- گیاهی طبی و معطر- نان لوله‌ای

۲- امنیت- رنگ قرمز قالیچه- وقت گذرانی

۳- پادشاه انگلیسی- کاربامید- شیخ نشین امارات

۴- شایسته- مقابل مثبت- تعجب بانو- از ادات استفهام

۵- چهره را زیباتر می‌کند- در خور زن

۶- گدایی- شناوری که برای حمل و نقل اشیای بزرگ روی آب به کار می‌رود- آبزی درودگر

۷- از دیده روان می‌شود- شهری در استان آذربایجان غربی- شالوده

۸- نفس سرزنش‌گر- عدد ترتیبی- تنبل

۹- سریالی در ژانر جنایی و درام به تهیه‌کنندگی دیوید سیمون- درمانگاه- عصبی

۱۰- چرند و پرند- اشاره رمزگونه به شخص ثالث- موجودی خیالی

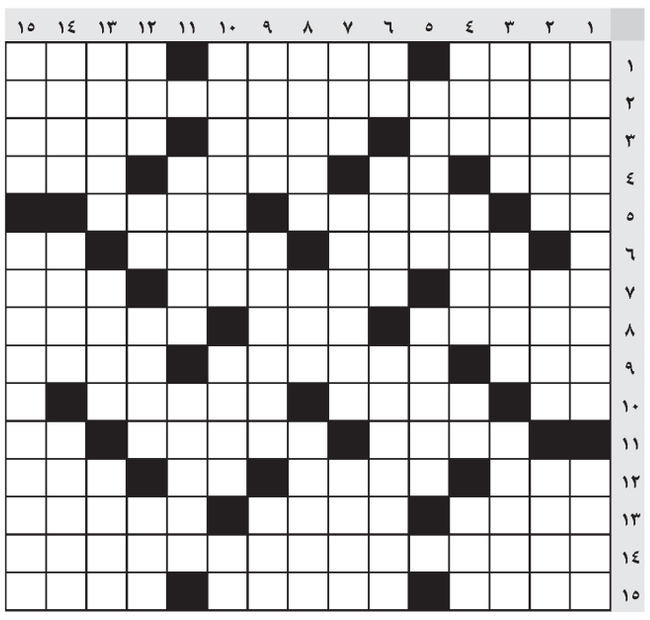
۱۱- شعر ژاپنی- گل جزایر قناری

۱۲- اجرت- سطح- بن درخت- قاطع

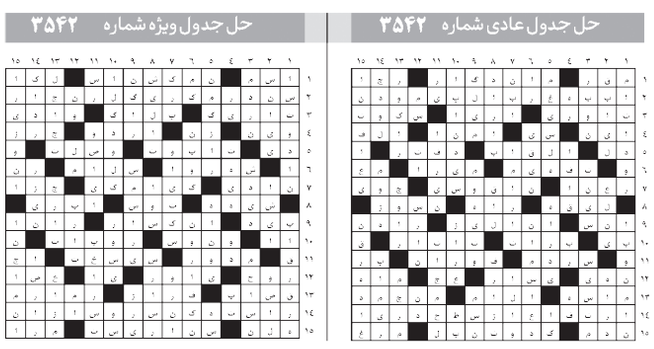
۱۳- شهر دیدنی استان اصفهان- زین ساز- ویرگول

۱۴- از رنگ ها- فیلمی با بازی آدام سندلر- انبوه مردم

۱۵- خیابانی در تهران- اثر گورکی



حل جدول عادی شماره ۳۵۴۲



حل جدول ویژه شماره ۳۵۴۲

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