صندلی وزارت برای هفدهمین بار نصیب کیست؟!

آموزش و پرورش به دنبال ناجی برای تربیت نسل آینده

■ رئیس جمهور گزینه پیشنهادی برای هدایت آموزش و پرورش را اعلام کرد، اما باید دید این گزینه، نظر بهارستانی‌ها را هم جلب می کند یا خیر.

گروه علمی و آموزشی- قرعه انتخاب هفدهمین سکاندار آموزش و پرورش بعد از انقلاب به انتخاب ابراهیم رئیسی، رئیس دولت سیزدهم به اسم «حسین باغگلی» افتاد، وزیر پیشنهادی که طبق آنچه در رزومه‌اش آمده است ارتباط نزدیکی با رئیسی دارد، در حدی که در سال ۹۷، از سوی رئیسی به سمت مدیرعاملی بنیاد فرهنگی رضوی منصوب شد.

این موضوع در حالی پیش می‌رود که دیدگاه‌های او درباره آموزش و پرورش و سن جوانش نسبت به دیگر وزرای آموزش و پرورش از نکات قابل توجه این انتخاب محسوب می‌شود، انتخابی که رسمیت دادن به آن صرفا از سوی بهارستانی‌ها تعیین تکلیف خواهد شد.

حوزه فعالیت وزیر پیشنهادی جوان در آموزش و پرورش

ماهیت و سرانجام کار آموزش و پرورش درمورد کودکان و نوجوانان است و طبیعتا هر تغییر و تحولی و هر آزمون و خطایی مستقیم یا غیرمستقیم بر پرورش این طیف یا به بیانی دیگر آینده سازان کشور تاثیرگذار است، نهادی عیالوار، با نفوذ و موثر در پیشبرد مسیر آینده کشور که متاسفانه چندان اولویتی برای آن قائل نشده اند و انتظار می‌رود دولت جدید با رویکردهای مثبت و امیدبخشی که ترسیم کرده است پاسخی برای جبران خلأهای موجود شود.

گزینه فعلی و پیشنهادی آموزش و پرورش با ۴۳ سال سن که در کارنامه کاری‌اش می‌توان به تدریس در دانشگاه فرهنگیان، مدیریت مجموعه مدارس عام‌المنفعه امام رضا (ع) با ۱۹ مدرسه و بیش از ۷ هزار دانش‌آموز، راه‌اندازی سامانه «سیب» با ۲۰ هزار دقیقه محتوای آموزشی و تربیتی برای جبران کمبودهای آموزش مجازی و... اشاره کرد، از همان قسم انتخاب‌هایی است که شعار جوانگرایی را به منصه ظهور گذاشته است.

باغگلی گزینه‌ای است که کارنامه تحصیلی‌اش نشان می‌دهد دکترای علوم تربیتی در گرایش فلسفه تعلیم و تربیت از دانشگاه فردوسی مشهد را داراست و از اعضای هیئت علمی این دانشگاه به شمار می‌رود.

نگاه جزئی‌تر در رزومه تحصیلی او حاکی است که دیپلم فنی و حرفه‌ای در رشته الکترو تکنیک، کارشناس علوم تربیتی در گرایش مدیریت و برنامه ریزی آموزشی از دانشگاه فردوسی مشهد، کارشناسی ارشد در رشته علوم تربیتی با گرایش تاریخ و فلسفه آموزش و پرورش از دانشگاه تهران و دکتری از دانشگاه فردوسی مشهد گرفته است.

آنطور که در رزومه اعلامی آمده است؛ باغگلی معلمی را از ابتدای دوران دانشجویی آغاز کرده و در تمام سال‌های اشتغال به امور علمی و اجرایی، ارتباط خود با فضای تدریس و حضور میدانی در مدارس را ترک نکرده است. علاوه بر این، حضور در کارگروه‌های مختلف طراحی برنامه‌ها و الگوهای آموزشی و تربیتی مدارس مختلف نیز در کارنامه او به چشم می‌خورد.

کارهای روی هم انباشته در آموزش و پرورش

رکورد تغییر و تحولات مدیریتی آن هم در سطح تغییر وزیر برای وزارت آموزش و پرورش موضوعی قابل توجه است، شرایطی که عمر وزارت در این وزارتخانه را طی چند سال گذشته به کمتر از ۲ سال تقلیل داده است و همین اوضاع آغازگر وضعیتی می‌شود که کارهای انباشته رو هم و طرح‌های نیمه و نصفه وزرا در طول سالیان، مشاهده شود.

رفع نسبی مشکلات معیشت متناسب با اوضاع کشور، تثبیت و ارتقای جایگاه معلمی در جامعه، به ثمر رساندن طرح‌های خاک خورده‌ای همچون رتبه‌بندی معلمان، توجه به تامین نیروی انسانی با کیفیت، رفع تمرکزگرایی و نظارت بر تولید محتوای مناسب و کارآمد برای دانش‌آموزان گوشه‌ای از مطالبات همیشگی و کمتر مورد توجه سکاندار آن آموزش و پرورش بوده که گویی راه چاره‌ای برای رفع آن وجود نداشته است، البته که نباید از نقش وزیر در عزل و نصب معاونان با کیفیت گذر کرد، موضوعی که گاه دستخوش سیاست‌زدگی و سهم‌خواهی‌هایی می‌شود و بر این اساس حق انتخاب تمام و کمال از وزیر آموزش و پرورش سلب خواهد شد.

جدی گرفتن و اولویت داشتن آموزش و پرورش در دولت و محلی هم از دیگر مطالبات همیشگی، اما محقق نشده این وزارتخانه عیالوار است و باغگلی در صحبت‌های اخیر خود وعده داده است تا جلسات شورای عالی آموزش و پرورش را با حضور رئیس جمهور دنبال کند.

عمر نه چندان بلند وزارت در آموزش و پرورش و مدرک تحصیلی سکانداران نشان می‌دهد که تاثیرگذاری بر آموزش و پرورش مهارتی ورای سن و سال و تحصیلات احتیاج دارد، صرفا سن کم یا زیاد و مدرک مرتبط یا غیر مرتبط تا به امروز امتیازی ویژه برای وزارت نبوده است و آنچه می‌تواند آموزش و پرورش را از منجلاب مشکلات رهایی دهد تحول در نوع نگرش به مشکلاتی و طراحی خوش فکر، عملگرا و توانمند که امکان همراه کردن دولت و مجلس را داشته باشد و در این میان حواشی جنسیت، مدرک و سن عامل برتری نمی تواند باشد.

جدی گرفتن و اولویت داشتن آموزش و پرورش در دولت و محلی هم از دیگر مطالبات همیشگی، اما محقق نشده این وزارتخانه عیالوار است و باغگلی در صحبت‌های اخیر خود وعده داده است تا جلسات شورای عالی آموزش و پرورش را با حضور رئیس جمهور دنبال کند.

گوگل در برابر مایکروسافت؛

چگونه اجرای اپ‌های اندرویدی روی ویندوز غیرممکن شد؟

گروه علمی و آموزشی- پس از آن که مایکروسافت مدعی شد در ویندوز ۱۱ قابلیت اجرای اپلیکیشن‌های اندرویدی هم وجود دارد، گوگل خیلی سریع وارد عمل شد تا با تغییر فرمت نرم‌افزارهای سیستم عامل محبوبش مانع بزرگی در برابر مایکروسافت باشد.

رقابت در میان شرکت‌های آمریکایی یک پدیده جدید نیست. تفاوتی نمی‌کند این شرکت‌ها در چه حوزه‌ای فعالیت می‌کنند. در هر صورت این رقابت است که باید وجود داشته باشد. یکی از جدیدترین رقابت‌هایی که این روزها در دره سیلیکون ولی در ایالات متحده آغاز شده، رقابتی است که میان گوگل و اندروید شکل گرفته و به نظر می‌رسد به زودی آتشین‌تر از همیشه خواهد شد. اگرچه مایکروسافت و گوگل همواره با یکدیگر در رقابت بوده‌اند اما جنگ جدید این دو غول فناوری از مدتی پیش آغاز شده و احتمالا متفاوت‌تر از همیشه دنبال می‌شود. مسئله از جایی آغاز شد که مایکروسافت پس از معرفی ویندوز ۱۱ اعلام کرد نسخه جدید سیستم عامل این شرکت توانایی آن را دارد تا اپلیکیشن‌های اندرویدی را هم اجرا کند. این قابلیت یک ویژگی بزرگ و مثبت بود که به کاربران ویندوز ۱۱ اجازه می‌داد در حقیقت دو سیستم عامل را روی دستگاه ویندوزی خود داشته باشند. اجرای اپ‌های اندرویدی روی ویندوز ۱۱ به کاربران این فرصت را می‌داد تا تلفن هوشمند اندرویدی خود را روی کامپیوتر خانگی یا لپتاپ ویندوزی خود داشته باشند. اما به نظر می‌رسد این قابلیت ویژه نیامده از ویندوز ۱۱ رخت بسته است.

تغییری بزرگ در ماهیت نرم‌افزارهای اندرویدی

از همان ابتدا مشخص بود گوگل از قابلیت جدید ویندوز ۱۱ استقبال نمی‌کند. اگرچه این قابلیت به خوبی نشان می‌داد که ویندوز در نهایت پذیرفته توان رقابت با اندروید را ندارد و نرم افزارهای اندرویدی به معنای واقعی کاربردی هستند اما اجرای اپ‌های اندرویدی روی ویندوز اندکی ناامیدکننده به نظر می‌رسید. گوگل حالا احساس می‌کرد از سیستم عاملی که سال‌ها برای توسعه آن زحمت کشیده، سواستفاده می‌شود. بنابراین توسعه‌دهندگان اندروید آماده شدند تا تغییرات کلیدی به اپ‌های اندرویدی دهند. به نظر می‌رسد این تغییرات می‌تواند اجرای اپ‌های اندرویدی روی ویندوز ۱۱ را غیرممکن کند.

نرم افزارهای اندرویدی تقریبا از همان ابتدا با فرمت APK منتشر می‌شدند. حالا اما گوگل تصمیم گرفته این فرمت را جدی‌تر از قبل تغییر دهد. در شرایطی که گوگل در سال ۲۰۱۸ از فرمت نوظهور AAB رونمایی کرده بود اما از این به بعد این فرمت نقش مهمی در اندروید خواهد داشت. این فرمت جدید در ابتدا برای کاهش حجم فایل‌های اندرویدی و نظارت آسان‌تر آن‌ها ایجاد شده بود اما براساس دستورالعملی که گوگل اخیرا منتشر کرده، قرار است این فرمت به فرمت اصلی اپ‌های اندرویدی تبدیل شود.

از ابتدای آگوست ۲۰۲۱ همه اپلیکیشن‌هایی که برای نخستین بار در فروشگاه نرم افزار گوگل (گوگل پلی استور) منتشر می‌شوند باید با فرمت AAB توسعه پیدا کرده باشند. اگرچه همین حالا هم هزاران اپلیکیشن اندرویدی روی گوگل پلی وجود دارد که براساس فرمت AAB توسعه پیدا کرده اما جدی‌شدن این قانون می‌تواند نشان از یک خانه‌تکانی بزرگ در اندروید باشد. گوگل هنوز اجباری برای بروزرسانی اپلیکیشن‌های قدیمی که با فرمت APK منتشر شده‌اند، ندارد. با این حال به نظر می‌رسد سایر اپ‌های اندرویدی هم به زودی باید به این فرمت مهاجرت کنند.

شمشیری که گوگل به مایکروسافت نشان می‌دهد

فرمت AAB جذابیت‌های بسیاری دارد. امنیت بیشتری دارد، حجم فایل‌ها را تا ۱۵ درصد کاهش می‌دهد و توسعه اپ‌ها را راحت‌تر می‌کند. با این حال این فرمت محدودیت‌هایی هم برای توسعه‌دهندگان ایجاد می‌کند. اگر توسعه‌دهندگان یک نرم‌افزار اندرویدی تصمیم بگیرند تا حاصل تلاش‌هایشان را روی سایر فروشگاه‌های مجازی اندروید (مانند اپ گالری هواوی) منتشر کنند باید نسخه‌ای با فرمت APK هم آماده کنند که توسعه آن به زمان و انرژی بیشتری نیاز دارد. مسئله‌ای که به نظر نمی‌رسد برای بسیاری از توسعه‌دهندگان منطقی باشد.

از سوی دیگر این اقدام گوگل می‌تواند یک تهدید بزرگ برای بزرگ‌ترین ویژگی ویندوز ۱۱ باشد. از آن‌جایی که مایکروسافت مدعی شده بود نسخه جدید سیستم عامل این شرکت از اجرای اپلیکیشن‌های اندرویدی هم بهره می‌برد، جایگزین شدن فرمت AAB به جای فرمت APK می‌تواند به معنای آن باشد که ویندوز ۱۱ دیگر نمی‌تواند اپ‌های اندرویدی را اجرا کند. شاید اگر مایکروسافت برنامه‌ای برای توسعه اجرای اپ‌های اندرویدی روی ویندوز ۱۱ نداشت، گوگل هرگز فرمت نرم‌افزارهای اندرویدی را تغییر نمی‌داد. به نظر می‌رسد گوگل با تغییر فرمت اپ‌های اندرویدی تصمیم گرفته تا در برابر یکی از کاربردی‌ترین ویژگی‌های ویندوز ۱۱ ایستاده و آن را خنثی کند.

برای داوطلبان کنکور؛

انتخاب رشته در دانشگاه آزاد تا ۳۰ مردادماه ادامه دارد

گروه علمی و آموزشی- انتخاب رشته داوطلبان کنکور در دانشگاه آزاد اسلامی تا ۳۰ مردادماه ادامه دارد.

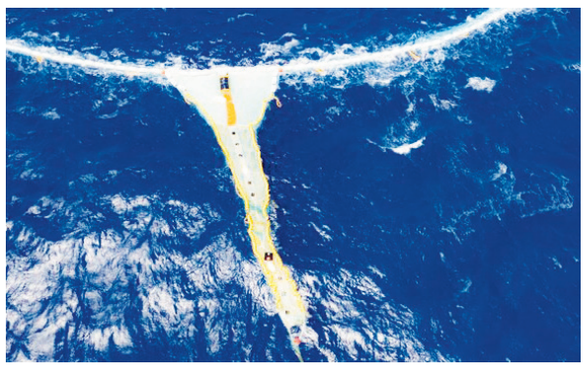
انتخاب رشته متقاضیان رشته‌های با آزمون دانشگاه آزاد اسلامی شرکت‌کننده در آزمون سراسری (به‌جز رشته‌های پزشکی، دندانپزشکی، داروسازی و دامپزشکی) از روز پنج‌شنبه ۱۴ مرداد آغاز شده و تا ساعت ۲۴ شنبه ۳۰ مرداد ادامه خواهد داشت.

داوطلبان برای انتخاب رشته باید به سامانه دانشگاه آزاد اسلامی به نشانی www.azmoon.org مراجعه و نسبت به انتخاب رشته اقدام کنند.

داوطلبانی که علاوه بر گروه آزمایشی اصلی در گروه‌های هنر و زبان خارجی شرکت کرده‌اند و مجاز به انتخاب رشته شده‌اند، می‌توانند رشته‌محل‌های این گروه را در میان انتخاب‌های یک صدگانه خود درج کنند.

داوطلبان گروه تجربی که مجاز به انتخاب رشته شده‌اند و قصد ادامه تحصیل در رشته‌های پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی دانشگاه آزاد اسلامی را دارند باید از طریق سایت سازمان سنجش آموزش کشور انتخاب رشته کنند.

آغاز کار بزرگترین سیستم جمع‌آوری زباله برای پاکسازی اقیانوس



گروه علمی و آموزشی- جدیدترین و بزرگترین نمونه سیستم جمع‌آوری زباله، کار خود را در پروژه پاکسازی اقیانوس آغاز کرده است.

"پروژه پاکسازی اقیانوس" (Ocean Cleanup Project) که از سال ۲۰۱۳ برای تمیز کردن پلاستیک‌ها از دریاها آغاز شد، تغییرات زیادی در طراحی سیستم‌های جمع‌آوری زباله ایجاد کرده است. جدیدترین نمونه این سیستم‌ها ممکن است مهم‌ترین آنها باشد زیرا پژوهشگران از طرحی که بر نیروهای اقیانوس مبتنی است، به طرحی روی آوردند که روش بسیار کارآمدتری را ارائه می‌دهد.

ایده ورای پروژه پاکسازی اقیانوس، در اصل لنگر انداختن یک سیستم بزرگ شناور به شکل "U" در بستر دریا بود که از جریانات اقیانوس برای جمع‌آوری زباله‌های پلاستیکی استفاده می‌کند. نسخه‌های بعدی، بر جریان، امواج و باد مبتنی بودند و با زباله‌های پلاستیکی، اختلاف سرعت داشتند که با حرکت سیستم در آب، امکان جمع شدن آنها فراهم شد.

در هر حال، آزمایش این روش در "زباله‌دان بزرگ اقیانوس آرام" (Great Pacific Garbage Patch) نشان داد که این طرح کاملا کار نمی‌کند زیرا سیستم برای حفظ سرعت مورد نیاز تلاش می‌کند تا به جمع آوری زباله بپردازد. بنابراین پژوهشگران، سیستم را ارتقا دادند که مهم‌ترین آنها برای حفظ سرعت ثابت طراحی شده بود.

پژوهشگران در حال حاضر، ایده یک سیستم منفعل را کنار گذاشتند تا سیستمی ارائه دهند که مبتنی بر نیروی محرکه فعال است. ایده آنها این است که پلاستیک‌های جمع‌آوری شده را به منطقه‌ای دورتر انتقال دهند. یکی دیگر از مزایای پروژه پاکسازی اقیانوس این است که از نظر تجاری مقیاس‌پذیری بیشتری دارد.

این سیستم جدید موسوم به "جنی" (Jenny)، نخستین سیستم پروژه پاکسازی اقیانوس در مقیاس بزرگ است. این سیستم برای نخستین بار طی این هفته در زباله‌دان بزرگ اقیانوس آرام به کار گرفته شد و طی ۶۰ هفته آینده، ۷۰ آزمایش جداگانه را پشت سر خواهد گذاشت. پژوهشگران قصد دارند به واسطه این آزمایش‌ها نه تنها به طرح خود اعتبار بدهند، بلکه نشان دهند که اثرات این طرح بر محیط زیست محدود است، مشکلات ایمنی به همراه ندارد و میزان قابل توجهی از زباله را جمع‌آوری می‌کند.

اسکای اسفیر؛ تفسیر خودروساز آلمانی از آینده با نگاهی به دهه ۳۰ میلادی!

گروه علمی و آموزشی- از جمله ویژگی های جذاب و فناورانه این خودروی مفهومی باید به تغییر اندازه در فاصله بین محورها تنها با فشردن یک دکمه اشاره کرد که به عبارت دیگر می توان آنرا تغییر حالت از گرند تورر به رودستر در نظر گرفت. این تغییر در طول خودرو حدود ۲۵٫۵ سانتیمتر است.

آئودی با محصولات خانواده sphere بخشی از تفکرات خود را برای آینده صنعت خودرو به نمایش می گذارد. اولین محصول اسفیر با نام اسکای اسفیر یک رودستر دونفره است که در طراحی آن به وضوح می توان روح رودسترهای تولید شده توسط هورش در دهه ۳۰ میلادی را مشاهده کرد.

همانطور که اشاره کردیم در طراحی اسکای اسفیر توجه ویژه ای به رودستر هورش مدل ۱۹۳۷ وجود داشته که حاصل کار نیز انصافا زیبا و قابل تحسین است.

هورش شرکت خودروسازی آلمانی بود، که در سال ۱۸۹۹ توسط آگوست هورش تأسیس و در سال ۱۹۳۲ به یکی از ۴ شرکت تشکیل دهنده گروه آتو یونیون تبدیل شد. هورش بعدها از عناصر تشکیل شرکت خودروسازی آئودی شد.

اسکای اسفیر؛ تولدی دوباره از گذشته!

از جمله ویژگی های جذاب و فناورانه این خودروی مفهومی باید به تغییر اندازه در فاصله بین محورها تنها با فشردن یک دکمه اشاره کرد که به عبارت دیگر می توان آنرا تغییر حالت از گرند تورر به رودستر در نظر گرفت. این تغییر در طول خودرو حدود ۲۵٫۵ سانتیمتر است.

این ویژگی پیشتر در رنو مورفوز نیز مورد توجه قرار گرفته که بدنه تغییر اندازه می دهد. در این لینک می توانید جزئیات بیشتری در رابطه با مورفوز مطالعه کنید.

همچنین برای کابین در وضعیت کنسول اصلی و فرمان نیز تغییر حالت ماژولار را خواهیم داشت تا به لحاظ تئوری نمایی از سطح ۴ رانندگی خودران برای اسکای اسفیر باشد.

استفاده هوشمندانه از لامپ های ال ایی دیی در دماغه و انتهای خودرو بر جذابیت های نمای ظاهری این محصول افزوده است.

برای اسکای اسفیر سیستم تعلیق بسیار پیشرفته ای نیز در نظر گرفته شده که در هر چهار گوشه خودرو با استفاده از جی پی اس و سنسورهای بررسی مسیر سطحی متفاوت از رانندگی نرم و دلچسب را ارائه می دهد.

همچنین کاهش ارتفاع خودرو در حالت رانندگی اسپرت در نظر گرفته شده است.

براساس ادعای آئودی، این خودرو در کمتر از ۴ ثانیه از حالت توقف به سرعت ۹۶ کیلومتر برساعت می رسد. پیشرانه الکتریکی آن برابر با ۶۲۴ اسب بخار خروجی دارد و تامین انرژی مورد نیاز آن توسط یک باتری ۸۰ کیلووات ساعت انجام می شود. برد حرکتی خودرو نیز برابر با ۵۰۰ کیلومتر 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.

۳۷۹۳

جدول عادی

افقی:

۱- رنگ پلنگ کارتونی- طنز ترسیمی
۲- حاجت- بلا وزیرک- پادشاه ستمگر کلده
۳- مسافر- شکوه شخصیت- برملا کردن
۴- رفتاری نتیجه تربیت شایسته- نقشه انگلیسی- برادر سلم و تور- قمر مشتری
۵- شلوار جین- شهری در استان فارس- پهناور
۶- اصطلاحی در بازی شطرنج- امر به ماندن- حرف انتخاب
۷- وزیران- اسیر- عمل غیر قانونی
۸- فرمانروایی- کیوسک- تفاوت کیفی
۹- اهلی- از ابزارهای باغبانی- کلمه افسوس
۱۰- دریا- میدانی در تهران- از عملیات رایج بانکی
۱۱- فیلم احمدرضا درویش- روشنایی‌ها- کوچک
۱۲- محل ورود- پرداختنی شرعی- عبودیت- حرف سی‌ام
۱۳- داستان کوتاه- شهری در استان سمنان- رگ‌های خونی بسیار ظریف
۱۴- موظف و متصدی- بذرکتان- دستور قطعی
۱۵- تذکره‌ای به زبان فارسی نوشته آذربیگدلی- خواننده گروه کر

عمودی:

۱- کتابی تاریخی تألیف محمد حسین فروغی و غلامحسین ادیب- ظاهر عمارت
۲- در برابر در خروجی- مهار- ضد دشمن
۳- ساز قدیمی- ساکت- قلندر
۴- ضمیر متصل مخاطب- گرفتار، مبتلا- خدای قلندر- کابوی خوش شانس
۵- بلندهمت- دومین شهر صنعتی کشور- دشمن سخت
۶- مرکز چک- ساعت سوئیسی
۷- کشور دو تکه - رنجش - مهم‌ترین شعبه نژاد سفید
۸- دندان‌های نیش - سگال - گرفتن
۹- ورزشی خشن- سلطان موسیقی- آفرینش زیبایی
۱۰- آسیب جسمی یا روحی- یقین داشتن
۱۱- شهر توت و خرمالو- جرأت- نویسنده
۱۲- لکن- پول رایج در ژاپن- اداره کننده- کمک هزینه بانکی
۱۳- بالا بردن- نمایان شونده- داروی مالیدنی
۱۴- هنر رزمی مدرن چینی- پسر معاویه- سازمان ارتباط تلفنی راه دور
۱۵- دوش‌انداز- رمان تاریخی و جاودانه مارک تواین

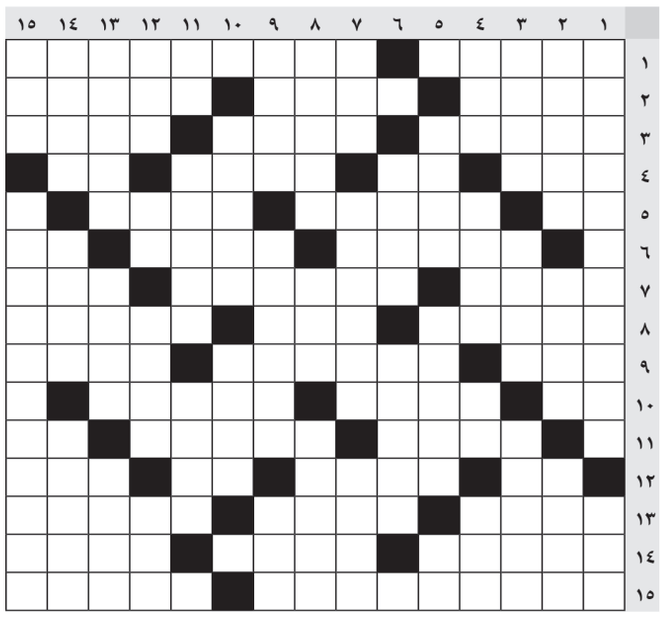
جدول ویژه

افقی:

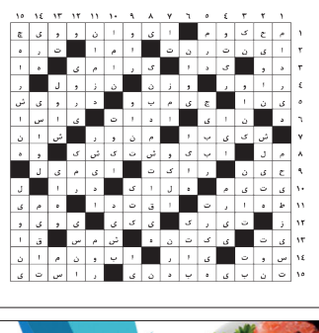
۱- بخش رنگدانه دار چشم- مبتکر درمان مشتری مداری
۲- نوعی نان- به هیچ‌وجه- گاز سطح خورشید
۳- جرثومه- ماه میلادی- معتمدان
۴- با آمد آید- تکبر- گیاه سبزی برای تقویت بینایی- دهان‌کجی
۵- گمراهی- بازیکن تیم ملی فوتبال کشورمان- مقابل صعود
۶- صمغ گون- کتاب روسو- آبدار
۷- شیرینی عزا- فیلمی از جواد رضویان- کبک کوهستان
۸- پایتخت فراعنه- زینت آدمی است- در یک جا کار می کنند
۹- رفیق مشهدی- معروف- واحد طول هند
۱۰- پرنده باوفا- حنا- زبان اروپایی
۱۱- توپ وتشر- مارکی بر لپ‌تاپ- گفت‌وگوی خودمانی
۱۲- کلمه اخطار و تنبیه- ره‌شناس- ضمیر شیطانی- خروس مازنی
۱۳- داستان بلند- پاره آهن و روی- لجاجت
۱۴- مسافت کم- تر و تازه- تکیه کردن
۱۵- سینما تیک- عامل بیماری زا

عمودی:

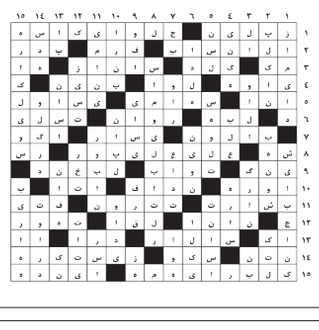
۱- گلر ایرانی تیم سونسوال- کشیدنی نامطلوب
۲- جمع نافله- نوزاد حشره- میکسر
۳- شکست در مسابقه- موج آب- فاقد نزاکت
۴- قسمتی از اوستا- همان تاتار است- دلیر- سلاح مار
۵- نام چند تن از شاهان فرانسه- سیاهی لشکر فیلم‌ها- بند تنبان
۶- هویدا- روزی دادن
۷- جود- کشوری در شمال کارائیب- کنکاش
۸- تأمینات فعلی - بالاپوش - یار آفرودیت
۹- پس‌انداز- پدیده ناشی از بسته شدن رگ در اثر جایگزین شدن ماده جامد، حباب هوا یا گاز در آن- خطاب غیرمؤدبانه
۱۰- محل نمایش فیلم - رسم‌کننده
۱۱- مخفف راه- خشکی میان آب- کوچک‌ترین کشور شمال آفریقا
۱۲- مگر- شکوفه- علامت اعشار- همنشین برهمن
۱۳- سرویسی رایگان جهت ایمیل- مغازه- یکی یکی و جداجدا
۱۴- مهاجم دی‌سی یونایتد- از لوازم التحریر- معجونی از برگ گل گلاب و شکر
۱۵- مخفف از ما- نام دو جاذبه تاریخی جزیره کیش



حل جدول عادی شماره ۳۷۹۲



حل جدول ویژه شماره ۳۷۹۲



رستوران سای دا SAYDA

با کادری مجرب و باسابقه
انواع غذاهای ایرانی و دریایی
آماده عقد قرارداد با شرکت ها و موسسات

تلفن: ۰۷۶۴۴۴۴۰۴۰۰
آدرس: کیش- بلوار خیام
(روبری هتل ارم)
خیابان باباطاهر ۴۴ TS