اساتید برای جذب استعدادهای درخشان، "محور" قرار می‌گیرند. شرط اجرای استادمحوری این است، دانشجویانی که در مقطع دکتری یا کارشناسی ارشد در این طرح جذب می‌شوند، رساله یا پایان‌نامه خود را بر مبنای نیازهای جامعه ارائه دهند.

گروه علمی و آموزشی- زلفی گل گفت: با اجرای طرح استادمحور، دانشجویان برتر برای انتخاب استاد دوره دکتری از اولویت حق انتخاب برخوردار می‌شوند. ممکن است یک داوطلب رتبه یک کنکور علاقه داشته باشد

وزیر علوم:

طرح استادمحوری اجرا شود، عدالت آموزشی هم برقرار می‌شود

■ **وزیر علوم گفت: اساتید برای جذب استعدادهای درخشان، "محور" قرار می‌گیرند. شرط اجرای استادمحوری این است، دانشجویانی که در مقطع دکتری یا کارشناسی ارشد در این طرح جذب می‌شوند.**

گروه علمی و آموزشی- وزیر آموزش‌وپرورش اظهار کرد: مشارکت همه مردم در اداره امور مدرسه ضروری است و باید شرایط حضور و مشارکت مردم در مدرسه فراهم شود. یوسف نوری در نشست با نمایندگان اولیا و مربیان که به مناسبت هفته بزرگداشت پیوند اولیا و مربیان برگزار شد بابیان اینکه اولیا برای بازگشایی مدارس در سال تحصیلی جدید زحمات زیادی کشیدند و تشکر از تلاش‌های آنان اظهار کرد: تعطیلی طولانی مدارس باعث شد تا بازگشایی مدارس نیاز به‌وقت، زمان و پیچیدگی‌های بیشتری داشته باشد که انجام این کار با همکاری و مساعدت اولیا دانش آموزان میسر نبود. عضو کابینه مردمی دولت ایران قوی بابیان این‌که چرخش‌های انجمن اولیا و مربیان باید در راستای اسناد بالادستی و سیاست‌های نظام تعلیم و تربیت صورت گیرد، ادامه داد: پیوند اولیا و مربیان به این معنا است که خانواده نهالی را به آموزش‌وپرورش می‌دهد و با انجام پیوند این نهال ثمره بیشتر و بهتری خواهد داشت، لذا پیوند اولیا و مربیان به تربیت بهتر و بیشتر دانش آموزان منجر خواهد شد. کمک از اولیا تنها نباید در راستای کمک به یک ساحت که اکنون همان ساعت آموزشی است، صورت گیرد و باید از کمک اولیا برای شکوفایی تمامی ساحت‌های تربیتی برای ارتقای مهارت‌های چندبعدی دانش آموزان بهره گرفت، لذا هرچه ارتباط اولیا با مدرسه بیشتر باشد، موفقیت دانش آموزان در مدرسه بیشتر خواهد شد. وی افزود: در سند تحول بنیادین مشارکت خانواده هدف قرار داده شده است و اگر مشارکت‌های مردمی با خانواده‌ها در آموزش و پرورش محقق شود، می‌توانیم مشارکت در سایر بخش‌های کشور را داشته باشیم.

مشارکت در مدرسه بدین معنا است که اولیا و مردم بتوانند از تخصص‌هایشان برای انجام امور مدرسه از جمله آموزش استفاده کنند و با توجه به این‌که آموزش‌وپرورش، آموزش عمومی را انجام می‌دهد، ضروری است که در حوزه‌های تخصصی از افراد توانمند خارج از مدرسه که می‌خواهند در امور مدرسه مشارکت داشته باشند استفاده نماید. عضو کابینه دولت مردمی ایران تصریح کرد: اولیا زمانی که بچه‌های خود را به نزدیکان خود می‌سپارند، در طول روز چندین بار آن‌ها تماس تلفنی می‌گیرند، اما زمانی که فرزندانشان را به مدرسه می‌فرستند، این اتفاق نمی‌افتد و این موضوع نشان از اطمینانی دارد که اولیا نسبت به مدارس دارند و عزیزترین افراد خود را بدون هیچ نگرانی در اختیار مدرسه قرار می‌دهند، لذا باید از حضور و مشارکت اولیا در اداره امور مدارس استفاده کرد. ۹۲ هزار انجمن اولیا و مربیان در کشور و ۷۵۲ شورای انجمن اولیا و مربیان داریم که اگر از سرمایه‌های اجتماعی و مهارت‌ها و تخصص این افراد استفاده کنیم می‌توانیم بخش بزرگی از مشکلات را حل نماییم که البته در حال حاضر این موضوع اتفاق می‌افتد.

وزیر آموزش‌وپرورش:

باید از حضور و مشارکت اولیاء در اداره امور مدارس استفاده کرد

درس خود را به طور مثال، با یک استاد رشته ریاضی که در دانشگاه سیستان و بلوچستان برجسته است؛ بگذراند، اما نسبت به اینکه گروه به او چنین اجازه‌ای می‌دهد، اطمینان خاطر ندارد؛ او خاطرنشان کرد: درنظر داریم، تمام اعضای هیئت‌علمی در سازمان سنجش کد اختصاصی داشته باشند و افراد برتر کنکور بتوانند استاد مورد علاقه خود را انتخاب کنند. اگر طرح "استادمحوری" اجرا شود، عدالت آموزشی هم برقرار می‌شود. همچنین اساتید تراز برای اینکه صاحب دانشجوی ممتاز شوند، دیگر نیازی نیست به پایتخت مهاجرت کنند. همچنین اگر اساتید دانشگاه‌ها طرح‌هایی داشته باشند که آن طرح‌ها برمبنای نیازهای جامعه باشد و این نیازها در سامانه نظام ایده‌ها و نیازها (نان) ثبت شده‌باشد، می‌توانند معادل ظرفیت دانشگاه خود برای مقاطع دکتری و کارشناسی‌ارشد دانشجوی استعدادهای درخشان را جذب کنند.

زلفی گل با بیان اینکه استعدادهای درخشان در آزمون سراسری می‌توانند از قوانین کنونی استفاده کنند، تصریح کرد: سرباز نخبه‌ها که از سوی بنیاد نخبگان برای گذراندن پایان‌نامه معرفی می‌شوند، می‌توانند از قوانین فعلی استفاده کنند، بنیاد نخبگان هم از این افراد حمایت می‌کند.

وزیر علوم در ادامه در خصوص سایر شرایط اجرای طرح استاد محوری گفت: مصوبات جلسه شورای استعدادهای درخشان در راستای فرمایش مقام معظم رهبری بود که فرمودند تصمیم‌ها و معیارهای علمی صرفا مقاله‌محوری نباشد، بنابراین مانیز بر اساس مصوبات این جلسه به استادان دانشگاه با توجه به مرتبه علمی اجازه دادیم که دانشجوی استعداد درخشان را خود استاد بپذیرد، به این شرط که طرح استاد در راستای حل نیازهای جامعه باشد.

زلفی گل با بیان اینکه شیوه قبلی یعنی حضور در فراخوان جذب برای استعدادهای درخشان هم اجرا می‌شود، تصریح کرد: اساتید برای جذب استعدادهای درخشان، "محور" قرار می‌گیرند. شرط اجرای استادمحوری این است، دانشجویانی که در مقطع دکتری یا کارشناسی‌ارشد در این طرح جذب می‌شوند، رساله یا پایان‌نامه خود را بر مبنای نیازهای جامعه ارائه دهند.

اگر طرح در سامانه ایده‌ها و نیازها "نان" ثبت نشده باشد، اما استاد دانشگاه این نیاز را تشخیص دهد و طرح مدنظر در شورای پژوهشی دانشگاه تصویب شود، آن طرح می‌تواند در سامانه "نان" ثبت شود. وزیر علوم گفت: در این شرایط، یک استاد دانشگاه می‌تواند طرح‌های خود را در سامانه نیازها ثبت کند و براساس تعداد طرح‌های ثبت‌شده خود، دانشجوی کارشناسی‌ارشد یا دکتری جذب کند. این سهمیه مازاد است و جزو سهمیه کنکور به حساب نمی‌آید. هر عضو هیئت‌علمی می‌تواند در این فرآیند دانشجو جذب کند. زلفی گل با بیان اینکه موضوع حق‌التدریس هم برای این فرایند درنظر گرفته شده، تصریح کرد: موضوع حق‌التدریس در این طرح با شرایط عادی متفاوت است و مازاد بر آن است.

این تصمیم، براساس فرموده رهبری است؛ ایشان فرموده‌اند که پژوهش‌ها براساس نیاز جامعه باشد. وزیر علوم در پایان درباره ایجاد دفتر تعامل نیروهای مسلح در دانشگاه‌ها گفت: این موضوع جدیدی نیست و این دفاتر در گذشته هم وجود داشته است. تصمیم بر این است، یک کارشناس اداری که استخدام ستاد کل نیروهای مسلح است در دانشگاه حضور یابد و تقاضای سرباز نخبگان، امریه‌های پسادکتری و کسری خدمت سربازی همچنین قراردادهای استادان با صنایع دفاعی را پیگیری و تسهیل می‌کند. این موضوع به منظور جلوگیری از هدر رفتن وقت دانشجویان است.

قفلی که با آیفون و ساعت اپل باز و بسته می‌شود

گروه علمی و آموزشی- شرکت اپل از تولید نوعی قفل درب خبر داده که باز و بسته کردن آن با استفاده از آیفون یا ساعت اپل انجام می‌شود. قفل یادشده که لول لاک پلاس نام دارد اولین قفل درب منزل است که اپل خود تولید کرده و در فروشگاه‌های اپل استور به فروش می‌رساند. زمانی که این قفل بر روی درب منزل نصب شود، افراد می‌توانند با ضربه زدن بر روی تصویر اپل هوم کی در گوشی یا ساعت اپل درب خانه را باز و بسته کنند. این ابزار از فناوری بی سیم ان اف سی و نرم افزار ایمن توکن سازی اپل برای رمزگذاری استفاده می‌کند. کاربران می‌توانند کلیدهای رمزگشایی را برای دوستان خود ارسال کنند یا این روند را به صورت خودکار برای هر بار بسته شدن درب برنامه‌ریزی کنند. اپل از سال ۲۰۲۱ وعده داده بود چنین خدماتی را به کاربران آیفون یا ساعت اپل ارائه می‌دهد. این شرکت برنامه‌های زیادی برای دیجیتال کردن امور شخصی و خانگی افراد دارد. بسیاری از ویژگی‌های نرم‌افزاری جدید تولیدات اپل در سال‌های اخیر با هدف ارزشمندتر کردن آیفون برای کاربران به منظور جلوگیری از مهاجرت آن‌ها برای استفاده از سایر برندهای تلفن همراه ابداع شده است. کاربری که باز و بسته کردن درب ورودی منزلش کاملاً با گوشی آیفون وی ادغام شده، بعید است به گوشی اندرویدی مهاجرت کند.

پیش بینی زمان مرگ با حسگر موبایل ممکن شد

گروه علمی و آموزشی- حسگرهای سرعت سنج موبایل می توانند داده هایی از سلامت فرد را ردیابی کنند که ریسک مرگ فرد در ۵ سال آینده را تعیین می کنند.

برای این منظور کافی است فرد روزانه ۶ دقیقه مداوم در روز به مدت یک هفته پیاده روی کند.

این یافته نتیجه تحقیقی به رهبری پژوهشگران دانشگاه ایلینوی است که با تحلیل ویژگی های حرکات از بازه های پیاده روی ۱۰۳ هزار و ۶۸۳ شرکت کننده به دست آمده است.

محققان متوجه شده اند سرعت گام برداشتن فرد (مدت زمانی که طول می کشد تا فرد مسیر خاصی را طی کند) عاملی برای پیش بینی ریسک مرگ فرد در ۵ سال آینده است. افرادی با ریسک مرگ کمتر در بازه گفته شده، گام های متوسط تا قدرتمندی بر می داشتند و فعالیت های نشستنی آنها کمتر بود.

این مدل پیش بینی براساس شدت راه رفتن در بازه های کوتاه یک جانشین مؤثر برای شدت فعالیت در طول روز است. سرعت سنج های نصب شده در موبایل می توانند جهت دستگاه را ردیابی کنند که این امر به نوبه خود اجازه می دهد حرکات کاربر ردیابی شود.

این تکنیک توسط چند اپلیکیشن از جمله MoveSpring و MyFitnessPal استفاده شد و محققان با استناد به آنها این فرضیه را بیان کردند که حسگرها می توانند اطلاعاتی بیش از فعالیت فیزیکی مانند آنکه چه زمان فرد می میرد را پیش بینی کنند.

طی پژوهش شرکت کنندگان پرسشنامه هایی را درباره وضعیت سلامت فعلی شان پر کردند و در مرحله بعد حسگرهایی پوشیدنی به آنها داده شد تا به مدت یک هفته هنگام راه رفتن استفاده کنند. در بیانیه محققان آمده است: این حسگرها که روی مچ بسته می شدند با حسگرهای موبایل متفاوت هستند. حسگرهای مورد استفاده قادر به استخراج اطلاعات بیشتری درباره شدت پیاده روی از گام های کوتاه تا بلند(یک نسخه از تست پیاده روی روزانه) هستند.

محققان توانستند به طور موفقیت آمیز مدل های پیش بینی کننده ریسک مرگ را تنها با ۶ دقیقه پیاده روی در روز تایید کنند. مدل های مذکور داده های حسگر را جمع آوری و با ویژگی های دموگرافیک معمول ترکیب کرده اند.

مولفان تحقیق نوشته اند: روش مقیاس پذیر ما راهی برای بررسی ملی ریسک سلامت افراد فراهم می کند.

بازنگری کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای

گروه علمی و آموزشی- وزیر آموزش‌وپرورش تاکید کرد که رشته‌های جدید فنی و حرفه‌ای با دور نمای بازار کار تعریف شوند.

یوسف نوری بابیان اینکه همه‌ساله رشته‌هایی حذف و رشته‌های جدیدی وارد بازار کار می‌شوند، اظهار کرد: در حوزه آموزش‌های فنی و حرفه‌ای هم باید با این دورنما به تعریف رشته‌های جدید بپردازیم.

وی گفت: طرح‌های کلان آموزش‌های فنی و حرفه‌ای باید با حضور همه ذی‌نفعان این آموزش‌ها تشکیل شود و تصمیم‌گیری شود.

نوری تصریح کرد: باید استعدادهای دانش آموزان شناسایی‌شده و بر این اساس وارد رشته‌های مختلف در دوره متوسطه دوم شوند.

وی ادامه داد: برای انجام هر کاری باید مهارت داشت، اما تصور این که در هنرستان می‌توانیم مهارت ایجاد کنیم تصور غلطی است، مهارت‌آموزی و مهارت ورزی باید از دوره کودکی آغاز شود و علاقه به یادگیری مهارت و ابزار در این دوره باید در کودکان شکل گرفته و ایجاد شود.

عضو کابینه دولت مردمی بابیان اینکه آموزش‌های فنی و حرفه‌ای باید سند چشم‌انداز داشته باشد، اظهار کرد: کودکان از دوره کودکی باید آموزش مهارت ببینند.

عضو کابینه دولت سیزدهم بابیان اینکه بازنگری در کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای برای اینکه کاربران بتوانند از آن راحت‌تر استفاده کنند، صورت گیرد، اظهار کرد: با گسترش محیط‌های یادگیری دانش آموزان تمایل بیشتری به یادگیری خواهند داشت. در ابتدای این نشست محمدمهدی کاظمی، معاون آموزش متوسطه بابیان اینکه ضرورت آموزش‌های فنی حرفه‌ای بر همه روشن است، اظهار کرد: با توجه به اهمیت موضوع و تسریع آموزش‌های فنی و حرفه‌ای تشکیل ستادی برای هماهنگی و توسعه آموزش‌های فنی و حرفه‌ای در آموزش‌وپرورش ضروری بود. وی اظهار کرد: در راستای تغییر حکمرانی، باید آموزش‌های فنی و حرفه‌ای به سمت نیازهای بازار کار پیش رود و در همین راستا باید مشارکت دست‌اندرکاران آموزش‌های فنی و حرفه‌ای را ایجاد کنیم و در چند ماه گذشته به میزان ۲ درصد آموزش فنی و حرفه‌ای را در کشور افزایش داده‌ایم. به گزارش مرکز اطلاع رسانی و روابط عمومی وزارت آموزش‌وپرورش، معاون آموزش متوسطه در پایان تصریح کرد: در سال تحصیلی جاری برای اولین بار سرانه ویژه‌ای برای هنرستان‌ها پرداخت شد.

جنرال موتورز از وانت شاسی بلند برقی خود رونمایی کرد

گروه علمی و آموزشی- جنرال موتورز پس از معرفی دو خودروی برقی جی ام سی هامر و شورولت سیلورادو، مدل برقی خودروی سیرا را هم عرضه کرده است.

سیرا الکتریکی با ظاهری به روزشده با یک موتور الکتریکی قدرتمند ۷۵۴ اسب بخاری معرفی شد. این وانت شاسی بلند از ویژگی‌های منحصر به فردی همچون فرمان پذیری چرخ‌های عقب، تطبیق پذیری با شرایط جاده و غیره برخوردار است تا نیازهای انواع راننده‌ها را برآورده کند.

قیمت مدل اولیه این خودرو کمتر از ۵۰هزار دلار خواهد بود. در حال حاضر، جنرال موتورز بر روی ساخت مدل پرچمدار این خودرو به نام Sierra EV Denali Edition ۱ تمرکز کرده است که در سال ۲۰۲۴ عرضه می‌شود. مدل‌های دیگر به نام‌های AT۴ و Elevation تا سال ۲۰۲۵ به بازار می آیند.

طول بخش وانت این خودرو ۱.۸ متر است که برای حمل انواع بار مناسب است.

البته این رقم به خواست مشتری به ۱.۷ تا ۲ متر قابل تغییر خواهد بود. سیرای برقی با یک بار شارژ می‌تواند تا ۶۴۴ کیلومتر را طی کند و شتاب صفر تا صد آن کمتر از ۴.۵ ثانیه است. افزودن یدک کش نیز به این وانت برقی ممکن است. شارژ باتری این خودروی برقی برای پیمودن ۱۰۰ کیلومتر در عرض ۱۰ دقیقه انجام می‌شود.

یک جدول با دو شرح

۴۰۶۴

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- جواب - هنوز باید امیدوار بود
۲- مزد بگیر - ابر سرشانه - مبتدی
۳- فلز گرانبها - مرکز «روسیه» - نام آور - بیماری
۴- ترانه خواب کودک - مالک - کناره چیزی
۵- رسیدن به هدف - انبازی - شهر روی آب
۶- معمولی - کسب کردن - نظر انتخاباتی
۷- مرکز «یونان» - دوقلو - قطعی در چاپ کتاب
۸- شهر سوهان - شرمساری و خجالت - بُرس
۹- به کار خوشنویس آید - دهانه، مهار - گوالیدن
۱۰- از مزه‌ها - سردار دلیر طبرستان بود - محصول زلزله
۱۱- بازگشتن - ایستاده - دیوار قلعه
۱۲- خالص - چهارمن تبریز - پرستوی قرآنی
۱۳- خم بزرگ - صفحات داخلی روزنامه - بازار سهام - صدای کلفت
۱۴- بعد از شنبه - باغ دیدنی کاشان - بهم سوده شدن
۱۵- نام دیگر زرافه - خویشاوندی مستقیم

▼ عمودی:

۱- نوعی بازی فکری - مدبر
۲- به مرحله عمل گذاشتن - تمام‌تر - رزمی کارچینی - نکته‌ها
۳- عدد کارمندی! - پایتخت و مهم‌ترین شهر «انگلیس» - دود - فتنه
۴- رنگ زرد تیره تا قهوه‌ای روشن - طرف - ترنج
۵- از بلایای طبیعی - خانه‌های ریز عکس - والد
۶- رنگی بین خاکستری و کرم روشن - فیلم «جیمز کامرون» - به طور ناگهانی
۷- انبار، مخزن - رخنه - گریه سوزناک
۸- خاندان - از تنقلات و خوردنی‌های پرطرفدار - رازقی
۹- مُشت‌زنی - سمبل - وسط
۱۰- مخفف از آن - پادشاه - پاندول ساعت
۱۱- فال می‌گیرد - خانم محترم - درخت انداز
۱۲- شکمو و چاق! - ویتامین مغز بادام - مرتب کردن و زینت دادن
۱۳- گوشت آذری - نام «جیمز» نویسنده - بزرگراهی در تهران - فلزرسانا
۱۴- نفع - حرف انتخاب - ضمیر جمع مخاطب - زمین لم‌یزرع
۱۵- از قطعات الکترونیکی - فناوری بَساوشی

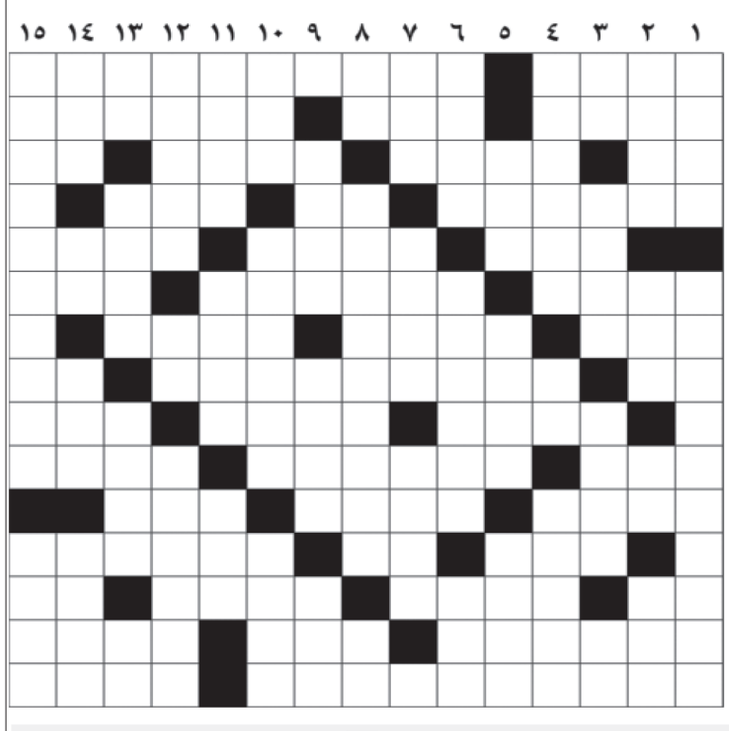
جدول ویژه

◄ افقی:

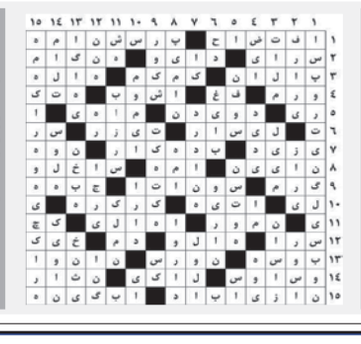
۱- همراه «بوق» می‌آید - از آثار «آیزاک آسیموف»
۲- مهربانی - سحاب - خودستایی
۳- منقار مرغان - نوعی هورمون - اثر «کریستوفر فرانک» - بافت اینترنتی
۴- آرایش مو - خاک سفالگری - رها
۵- نخوت - خودروی جنگ - سرهنگ
۶- گیاهی در آیین زرتشت - چراغ چشمک زن - پاسخ مثبت
۷- عقل و فهم - دایی - به معنای بخش یا قسمت
۸- نظریه - بازیگر زن «جهش‌یافته‌های جدید» - شهر «برج طغرل»
۹- شهر «جمهوری چک» - بازیچه کودکان در سال‌های دور - نوبت بازی
۱۰- ماتم - دهی حومه سرعین - متشکرم
۱۱- شعله و زبانه آتش - یکی از زیباترین شهرهای ایران - جرعه
۱۲- از توابع دماوند - سودای ناله - شهر «استرالیا»
۱۳- لنگه بار - شهر استان خراسان رضوی - پرنده گردن دراز - پژمرده
۱۴- افزایش - با «تب» آید - شیرینی پیچی
۱۵- پایتخت «سورینام» - پاکیزه

▼ عمودی:

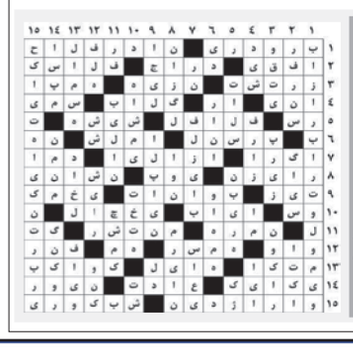
۱- تواضع - لقب «جان الن بی»
۲- فیلمی با حضور «سیلوستر استالونه» - کشت - حرف تحسین - قبال
۳- مارکی بر لباسشویی - جدال - روشی در انتقال وجه - لؤلؤ
۴- یک دسته سرباز - نشانه اسم مصدر - پسر کوچک‌تر کوروش
۵- زمان بازی فوتبال - تباهی‌ها - پارسنگ ترازو
۶- نوعی طلاق - مفت - کاسه به دست روزی طلب
۷- پسر - فیلسوف یونانی - همسطح باهم
۸- ضد «خیر» - سریال «داوود بیدل» - ژنرال جنگ‌های انفصال
۹- دندانپزشک - پیشگاه ساختمان - ورودی خانه
۱۰- اسکار تلویزیونی - ماشین کشاورزی - آرمان
۱۱- پادشاه انگلیسی - اسوه - مخفف چیدن
۱۲- کشورها - تعجب بانو - اتومبیل پرسرعت
۱۳- عمو - نیست شدن - ابواب - موی مجعد
۱۴- صورت غذا - جنس جنگجو - واحد شمردن دام - عمر را به بطالت گذراندن
۱۵- از دلایل مرگ و میر - فوج



حل جدول عادی شماره ۴۰۶۳



حل جدول ویژه شماره ۴۰۶۳



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