صفر تا صد تغییر و تحول نحوه برگزاری کنکور از سال ۱۴۰۲

■ برگزاری کنکور سراسری از سال ۱۴۰۲ با تغییر و تحولاتی روبه رو شده است که در ادامه می‌خوانید.

گروه علمی و آموزشی– مطابق مصوبه «سیاست‌ها و ضوابط ساماندهی و پذیرش متقاضیان ورود به آموزش عالی پس از پایان متوسطه» که در جلسه ۸۴۳ شورای عالی انقلاب فرهنگی به تصویب رسید قرار شد که از سال ۱۴۰۲ کنکور دو بار در سال برگزار شود.

مسئولان شورای عالی انقلاب فرهنگی مدعی هستند که بیش از ۲ سال به صورت مستمر روی این موضوع کار شده است و چند سالی هم می‌شود که ستاد نقشه جامع علمی کشور روی این طرح کار می‌کند. بر همین اساس قرار است که از سال ۱۴۰۲ تاثیر امتحانات نهایی پایه دوازدهم به صورت ۶۰ درصد قطعی در کنکور سراسری لحاظ شود، اما در سال ۱۴۰۱ این تاثیر ۴۰ درصد خواهد بود در این آزمون موارد زیر تاثیر گذار خواهند بود.

سابقه‌تحصیلی

سابقه تحصیلی شامل دروس عمومی و تخصصی سال آخر مدرسه یا همان پیش دانشگاهی است که از طرف وزارت آموزش و پرورش به صورت همگانی از تمام دانشجویان سراسر کشور گرفته می‌شود و سطح سوالات آن به صورت استاندارد و کیفی خواهد بود.

آزمون اختصاصی

کنکور سراسری از میان دروس تخصصی رشته‌های تحصیلی ۳ سال آخر مدرسه در هر کدام از گروه آموزشی است که سازمان سنجش سوالات آن را از کتب‌های درسی وزارت آموزش و پرورش انتخاب می‌کند.

سنجش

در سنجش داوطلبان کنکوری، فرآیند ارزیابی میزان دانش، توانایی و پیشرفت تحصیلی متقاضیان برای ورود به موسسه مورد نیاز است به صورت «نمره کل سابقه تحصیلی» و «نمره کل آزمون اختصاصی» تحقق می‌یابد.

پذیرش

پذیرش هم به معنای گزینش داوطلبان برای ورود به موسسه‌های مورد نیاز در رشته‌های پرمتقاضی است که از طریق شورای عالی انقلاب فرهنگی انجام می‌شود.

تمام دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی دولتی و غیردولتی و دانشگاه آزاد اسلامی که تحت نظر وزارت علوم تحقیقات و فناوری، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی یا شورای عالی انقلاب فرهنگی بوده و دارای مجوز پذیرش دانشجو از ان هستند موسسه را تشکیل می‌دهند. گفتنی است که میانگین وزنی نمرات ترازشده دروس تخصصی در گروه‌های آموزشی علوم ریاضی، علوم انسانی، علوم تجربی، زبان و هنر نمره‌کل آزمون اختصاصی داوطلبان کنکوری را تشکیل می‌دهند که اجرای آن از سال ۱۴۰۲ به بعد است. طبق اعلام شورای عالی انقلاب فرهنگی عناوین و ضرایب دروس آزمون اختصاصی و سابقه تحصیلی در هر کدام از گروه‌های آزمایشی ریاضی، تجربی، انسانی، هنر و زبان از سوی شورای سنجش و پذیرش دانشجو تعیین می‌شود و هر سه سال قابل بازنگری است و حداقل دوسال قبل از اجرا باید اطلاع رسانی عمومی شود و زیرگروه ها برای پذیرش از سال تحصیلی ۱۴۰۲ و بعد از آن، در هر گروه آزمایشی حذف می شود. مطابق تبصره ۲ سازمان سنجش این اختیار را دارد که برای برخی از رشته‌های خاص مانند تربیت بدنی یا رشته‌های هنر علاوه بر آزمون اختصاصی به برگزاری آزمون عملی یا تشریحی بپردازد. پذیرش در رشته محل هایی که پرمتقاضی نیستند مطابق سوابق تحصیلی و مطابق مصوبات شورای سنجش و پذیرش دانشجو انجام خواهد شد و در رشته محل های پرمتقاضی هم با اعمال نمره کل نهایی حاصل از ترکیب نمره‌کل آزمون اختصاصی و نمره کل سابقه تحصیلی خواهد بود. سهم نمره کل سابقه تحصیلی کنکور سراسری برای پذیرش دانشجو در سال تحصیلی ۱۴۰۱ با توجه به سابقه تحصیلی موجود ۴۰ درصد با تأثیر مثبت است و برای پذیرش از سال تحصیلی ۱۴۰۲ تاثیر آن به صورت ۶۰ درصد قطعی در نمره کل نهایی اختصاص می‌یابد و ۴۰ درصد باقی مانده آن سهم خود آزمون را تشکیل می‌دهد.

مطابق ماده ۴ وزارت آموزش و پرورش بایستی سوابق تحصیلی کامل دانش آموزان را ایجاد کند تا از سال ۱۴۰۲ تمام داوطلبان برای پذیرش در دانشگاه‌ها دارای سابقه تحصیلی باشند. از سال ۱۴۰۴ به بعد هم تمام داوطلبان در هر گروه آزمایشی باید دارای سوابق تحصیلی مرتبط و کامل در گروه آزمایشی متناسب با نظام آموزشی جدید آموزش و پرورش باشند. ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور وظیفه دارد که نسبت به بررسی و ساماندهی سیاست‌های حاکم بر سهمیه‌های پذیرش دانشجو در تمام مقاطع تحصیلی طی حداکثر شش ماه اقدام کرده و سیاست‌های پیشنهادی را به تصویب شورای عالی انقلاب فرهنگی برساند.

طبق اعلام شورای عالی انقلاب فرهنگی عناوین و ضرایب دروس آزمون اختصاصی و سابقه تحصیلی در هر کدام از گروه های آزمایشی ریاضی، تجربی، انسانی، هنر و زبان از سوی شورای سنجش و پذیرش دانشجو تعیین می‌شود و هر سه سال قابل بازنگری است و حداقل دوسال قبل از اجرا باید اطلاع رسانی عمومی شود و زیرگروه ها برای پذیرش از سال تحصیلی ۱۴۰۲ و بعد از آن، در هر گروه آزمایشی حذف می شود.

دروس عمومی در کنکور حذف می‌شوند

ابراهیم سوزنچی معاون سیاستگذاری شورای عالی انقلاب فرهنگی با بیان اینکه بر اساس طرح شورای عالی انقلاب فرهنگی کنکور از سال ۱۴۰۲ فقط شامل دروس تخصصی است و دروس عمومی حذف خواهد شد افزود: با این کار سوالات تخصصی می‌تواند عمیق ترطرح شود؛ چرا که با حذف سوالات دروس عموم مدت زمان پاسخگویی به سوالات تخصصی افزایش می‌یابد. او گفت: کنکور قابل حذف شدن نیست، زیرا بیش از یک میلیون متقاضی برای حدود ۸۰ هزار صندلی دانشگاه‌های دولتی و دانشگاه‌های خوب دانشگاه آزاد وجود دارد. معاون سیاست گذاری شورای عالی انقلاب فرهنگی تصریح کرد: با اجرای این طرح بخش زیادی از مافیای کنکور حذف می‌شود و سوالات کنکور و آموزش و پرورش به سمت استاندارد شدن حرکت خواهد کرد.

اما و اگرهایی درباره برگزاری کنکور از سال ۱۴۰۲ وجود دارد و انتقاداتی هم نسبت به ناقص بودن این مصوبه از سوی مجلس مطرح شده است که باشگاه خبرنگاران جوان این موضوع را از شورای عالی انقلاب فرهنگی پیگیری کرد.

دو مرحله‌ای شدن کنکور از سال ۱۴۰۲ قطعی است

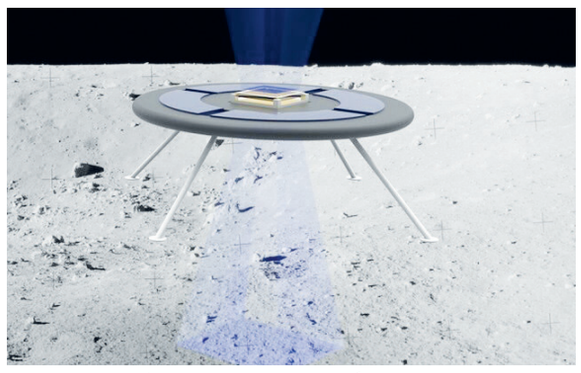
منصور کبگانیان قائم مقام ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران جوان، درباره اظهار نظرات مجلس در زمینه ناقص بودن مصوبه دو مرحله‌ای شدن کنکور گفت: دو مرحله‌ای شدن برگزاری کنکور از سال ۱۴۰۲ به صورت قطعی اجرایی خواهد شد.

او افزود: هرگونه آئین نامه و کمبودی در مصوبه دو مرحله‌ای شدن کنکور از سال ۱۴۰۲ وجود دارد باید از سوی شورای سنجش و پذیرش اعلام شود تا شورای عالی انقلاب فرهنگی آن را بررسی کنند چرا که نقش ما نوشتن ریز آئین نامه نیست.

کبگانیان تصریح کرد: شورای سنجش و پذیرش این اختیار را دارد که اگر مشکلی در زمینه دو مرحله‌ای شدن کنکور وجود داشته باشد برخی از آن را مصوب کند و اگر هم ما در این زمینه وظیفه‌ای داشته باشیم بلافاصله برای اصلاح در دستور کار قرار خواهیم داد.

قائم‌مقام ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور ادامه داد: مصوبه دو مرحله‌ای شدن کنکور از سال ۱۴۰۲ قطعی است و باید اجرایی شود و افراد نباید کاری کنند که دستگاه‌های اجرایی به سازمان بازرسی کل کشور ورود پیدا کنند؛ چرا که مصوبات شورای عالی انقلاب فرهنگی لازم الاجراست.

بشقاب پرنده در ماه!



گروه علمی و آموزشی– ما به طور کلی بشقاب پرنده را به عنوان وسیله‌ای می‌شناسیم که توسط بیگانگان در فیلم‌های علمی تخیلی استفاده می‌شوند، اما دانشمندان "ام آی تی" در حال تبدیل این تصورات به واقعیت و ایجاد وسیله‌ای شبیه آن برای کاوش در ماه هستند.

این وسیله می‌تواند از طریق نیروی دافعه الکترواستاتیکی بر فراز سطح ماه شناور بماند و حرکت کند. الکتروستاتیک یا الکتریسیته ساکن و یا ایستابرق به شاخه‌ای از علم فیزیک گویند که به مطالعه بارهای الکتریکی و نیروهای بین آن‌ها در حالتی که بارها بدون حرکت هستند، می‌پردازد.

این دستگاه شبیه بشقاب پرنده در داستان‌های علمی تخیلی است و با ارسال پرتوهای کوچکی از یون‌های باردار به سمت سطح ماه می‌تواند کار کند. سطح ماه به دلیل قرار گرفتن در معرض میلیاردها سال تابش خورشیدی باردار است و هنگامی که نیروی آن با نیروی ماه برخورد می‌کند، نیروی برآر کوچکی ایجاد می‌کند. نیروی بَرآر مؤلفه‌ای از نیروی وارد شده بر یک جسم توسط سیال است که در راستای عمود بر راستای حرکت سیال وارد می‌شود. تفاوت آن با نیروی پسار در این است که نیروی پسار در جهت موازی و موافق با حرکت یا فشار جسم وارد می‌شود. معمولا نیروی برآر در جهت بالا و برای مقابله با نیروی گرانش عمل می‌کند، اما می‌تواند در هر جهتی عمود به جهت حرکت سیال نیز عمل کند. با توجه به اینکه ماه فاقد جو محافظ است، ناهموار و ناشناخته استفاده می‌کنند.

بزرگترین تلسکوپ جهان به فضا فرستاده شد

گروه علمی و آموزشی– سازمان هوا و فضای آمریکا (ناسا) اعلام کرد که بزرگ ترین و قوی ترین تلسکوپ جهان را به فضا فرستاده است تا علاوه بر نظارت نزدیک تر بر سیاره های بسیار دور، به دنبال حیات بر روی سایر سیاره ها باشد. به گزارش رسانه های آمریکایی، "تلسکوپ فضایی جیمز وب" ناسا از گویان فرانسه با استفاده از موشک اروپایی آریان به فضا پرتاب شد. این تلسکوپ ۱۰ میلیارد دلاری در فاصله ۱.۶ میلیون کیلومتری زمین یا چهار برابر فراتر از ماه مستقر خواهد شد. طی کردن فاصله زمین تا مقصد برای این تلسکوپ یک ماه به طول خواهد انجامید و پنج ماه دیگر آماده سازی لنزهای مادون قرمز آن به زمان نیاز خواهد داشت.

اول، آینه عظیم و آفتاب گیر تلسکوپ باید باز شود. آنها به شکلی سطح آن مستقیما در معرض پلاسمای فضایی و پرتوهای فرابنفش خورشید است و این باعث می‌شود که بار مثبت داشته باشد، به اندازه‌ای که گرد و غبار ماه تا یک متر (۳.۳ فوت) بالاتر از سطح آن معلق می‌مانند و این همان اثری است که باعث می‌شود موهای ما در هنگام شارژ استاتیک ایستاده بمانند. اگرچه محققان تنها این مفهوم را در آزمایشات شبیه‌سازی مورد بررسی قرار داده اند و در محیط‌های واقعی مورد آزمایش قرار نگرفته است، اما پیش‌بینی محققان این است که این وسیله در صورت تکمیل احتمالا در واقعیت نیز عملکرد خوبی خواهد داشت. آنها امیدوارند بتوانند از کاوشگرهایی در ماموریت‌های آینده به ماه و سیارک‌ها استفاده کنند که آن کاوشگرها از پیشرانه یونی برای شناور ماندن و مانور ایمن بر روی زمین تا شده اند تا در دماغه مخروطی موشک جا بگیرند. در غیر این صورت، این رصدخانه فضایی قادر نخواهد بود به ۱۳.۷ میلیارد سال (طبق نظریات) تاریخچه جهان هستی نگاه کند.

بیل نلسون مدیر ناسا، تلسکوپ فضایی جیمز وب را ماشین زمانی توصیف کرد که درکی بهتر از جستجوی ابدی ما از جهان هستی و جایگاه ما در آن، اینکه ما که هستیم و چه هستیم، ارائه خواهد داد.

نلسون پس از پرتاب این موشک، در مرکز فضایی کندی در فلوریدا گفت: ما چیزهای باورنکردنی را کشف خواهیم کرد که هرگز تصور آن را نمی کردیم. او همچنین هشدار داد: هنوز چیزهای بی شماری وجود دارد که باید به خوبی کار کنند. ما می دانیم که در یک پاداش بزرگ ریسک بزرگی نیز وجود دارد. این تلسکوپ قرار است جایگزین تلسکوپ هابل شود و به نام جیمز وب مدیر اسبق سازمان ناسا در دهه ۱۹۶۰ میلیادی نام گذاری شده است. ناسا با همکاری آژانس های فضایی اروپا و کانادا این تلسکوپ ۷ تنی را ساخته است و هزاران نفر از ۲۹ کشور از سال ۱۹۹۰ تاکنون در ساخت آن نقش داشته اند. ناسا اعلام کرده است که عمر عملیاتی این تلسکوپ ۱۰ سال است. اما این سازمان همچنین به گونه‌ای تلسکوپ فضایی جیمز وب را طراحی کرده است که در آینده یک فضاپیما بتواند به آن سوخت رسانی کند. توماس زور بوکن رئیس عملیات علمی ناسا گفت که این هدیه شگفت انگیزی برای کریسمس است.

ربات برف‌روب هم از راه رسید

گروه علمی و آموزشی– استفاده از برف‌روب های سنتی و انتقال آنها به مناطق برف گیر کار دشواری است، اما استفاده از برف‌روب رباتیک که وظایفش را به طور خودکار انجام می‌دهد، راه حل ساده‌تری است.

ربات برف‌روب اسنوبات اس ۱ که با باتری کار می‌کند، به طور خودکار مسیرهای پربرف را شناسایی و پاکسازی می‌کند و البته فعلاً در دومین مرحله بررسی آزمایشی قرار دارد.

این ربات با موفقیت برای برف‌روبی پارکینگ‌های بزرگ سرباز مورد استفاده قرار گرفته و برای این کار نیازی به مداخله افراد نبوده است.

کاربران برای استفاده از این ربات باید باند رادیویی آن را تنظیم کنند و سپس با استفاده از تعدادی چراغ محوطه مورد نظر خود برای برف‌روبی را تعیین کنند تا سیگنال‌ها برای چراغ‌های یادشده ارسال شده و در نهایت مسیر برف‌روبی مشخص شود. در ادامه نیازی به دخالت افراد نیست و برف‌روبی به طور خودکار انجام می‌شود.

نکته مهم این است که مسیر مشخص شده برف‌روبی نباید یک شکل هندسی دقیق داشته باشد. یک اپلیکیشن اندرویدی یا آی او اس برای تنظیم دستی مسیر برف‌روبی در نظر گرفته شده است. همچنین می‌توان به صورت آنی و لحظه به لحظه مسیر برف‌روبی را با استفاده از یک دسته کنترل بی سیم تغییر داد.

این ربات ۱۹۹۹ دلار قیمت دارد و بسته به سطح حرکتی خود از یک خراش دهنده سطح یا برس چرخان برای کنار زدن برف استفاده می‌کند. این ربات می‌تواند برف را تا فاصله ۳.۷ متری پرتاب کند و حداکثر ارتفاع برفی که این ربات در آن قادر به فعالیت است ۳۰۵ میلیمتر است. سرعت حرکت این ربات هم ۰.۴ متر در ثانیه است.

ربات یادشده از حسگرهای لیدار برای شناسایی موانع استفاده کرده و با شارژ کامل باتری برای ۱.۵ تا حداکثر دو ساعت قابل استفاده است. این ربات ۶۵ کیلوگرم وزن دارد و به صورت ضدآب طراحی شده است.

پروباکس؛ محصولی جدید که با عنوان ساده ترین تویوتا مدل ۲۰۲۲ معرفی می شود!

گروه علمی و آموزشی– تمامی این تریم ها با جعبه دنده سی وی تی ارائه می شوند و سامانه تمام چرخ محرک نیز به عنوان آپشن قابل گزینش خواهد بود.

پروباکس نام محصولی از تویوتا است که اولین بار در سال ۲۰۰۲ معرفی و در سال ۲۰۱۵ یک فیس لیفت را پیشت سر گذاشت. این خودرو در کلاس ال سی ویی یا همان ون تجاری سبک قرار می گیرد. اکنون مدل ۲۰۲۲ توسط تویوتا معرفی شده که در ادامه نگاهی بدان خواهیم داشت.

طراحی نمای ظاهری، بسیار ساده و ابتدایی است اما وقتی به لوگوی کمپانی ژاپنی در قسمت دماغه می رسیم این سادگی را به نوعی در قالب زیبایی و اعتماد می پذیریم و این چیزی نیست جز قدرت یک برند که طی سال های متمادی از تلاش و خلاقیت شکل گرفته است.

فضای کابین نیز بسیار ساده و دور از شرایطی است که در محصولات روز سراغ داشته ایم. اما به هر ترتیب تویوتا این خودرو را با هدف کاربردی بویژه برای حمل و نقل شرکت ها طراحی کرده و حتی آنرا برای خانواده های پرجمعیت پیشنهاد نمی دهدف پس اینجا فقط صحبت از استفاده تجاری و کار است!

در بخش پیشرانه نیز، هم اکنون پروباکس با تپنده ۱.۳ لیتری ۴ سیلندر ۹۴ اسب بخاری به عنوان گزینه پایه ارائه می شود. همچنین پیشرانه های ۱.۵ لیتری ۴ سیلندر ۱۰۷ اسب بخاری و ۱.۵ لیتری هیبرید نیز در کاتالوگ فروش تویوتا قرار می گیرد.

تمامی این تریم ها با جعبه دنده سی وی تی ارائه می شوند و سامانه تمام چرخ محرک نیز به عنوان آپشن قابل گزینش خواهد بود.

تویوتا در تصاویر مرتبط به تریم های جی تی و همچنین تی آر دی اشاره داشته که نمونه جی تی دارای آپشن شامل شیشه های برقی جلو، آینه تاشوی الکتریکی، سوکت برق ۱۰۰ ولت و شیشه ایمنی می شود.

در تریم تی آر دی نیز جزئیات اسپرت بدنه مانند اسپلیتر جلو، رینگ ۱۴ اینچی متفاوت و ... ارائه می شوند.

قیمت پایه برای پروباکس از ۱۳۰۵۴ دلار آغاز و به ۱۷۶۳۲ دلار می رسد. البته این قیمت ها مربوط به بازار ژاپن 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.

۳۸۸۱

جدول عادی

◀ افقی:

۱- نوشیدنی مقوی- کاسه به دست روزی طلب
۲- گوزن- دسته، جمعیت- درمثل آمد و نیامد دارد
۳- نوع‌ها- سومین ماه سال میلادی- شجاع
۴- نیمی از خروار- بله آلمانی- بازار اوراق بهادار- تصمیم قاضی
۵- بدن- بهم آمیخته- رنگی بین خاکستری و کرم روشن
۶- روشن ساختن- ریشه- بنده‌ای که خرید و فروش آن روا نباشد
۷- حل مشکل- حرکتی تکنیکی در فوتبال- دوستی
۸- فراوان- سرمربی «استقلال»- محلی در زورخانه
۹- همبازی تام!- جنگل مناطق سردسیر- گردنده آسمانی
۱۰- خمره بزرگ- ایجاد تغییرات در ساختارهای سیاسی- با عقیده واحد
۱۱- گل دندان!- بزرگواران- نشانه بیماری
۱۲- واحد شمردن کاغذ- بی باک- عدد هندسی- تلفظ «د»
۱۳- غلاف خنجر- دیدونظر- درخشندگی
۱۴- اشک بار- خط ویژه نابینایان- ترس
۱۵- همدم- مکانی توریستی و دیدنی در شمال غرب شهر تهران

▼ عمودی:

۱- توبیخ و سرزنش- میوه‌ای از نوع تره بار
۲- مرض زردی- سبیل- باهوش، زیرک
۳- ورزش هیجان انگیز- نوعی از شکلات- شهری در استان همدان
۴- خروس مازنی- تابناک- شهر «برج طغرل»- ضمیر جمع
۵- ترش و شیرین- وقت گذرانی- چوب خوشبو
۶- دویدن- آینده- دوی طولانی
۷- قالب- رمانی از «جوزف کنراد»- ورزشی خشن
۸- پیوندها و پیوستگی‌ها- سنگ خرد- ییلاقی در جاده چالوس
۹- انقلابی هند- پدید آمدن- واژه فقدان
۱۰- ارغوانی روشن- پارچه لطیف- لگدکوب
۱۱- علامت مصدر جعلی- گدا- انتقال بیماری
۱۲- به شمار آوردن- خلاف «مه»- شمشیرزن- اشتباه معروف
۱۳- نمایشگاه نقاشی- پس و پشت- اسباب بازی
۱۴- مقصد رود- زورگو و گردن کلفت- خَطِ القَعر
۱۵- اثر «ابوشکور بلخی»- خیابان تزئین شده

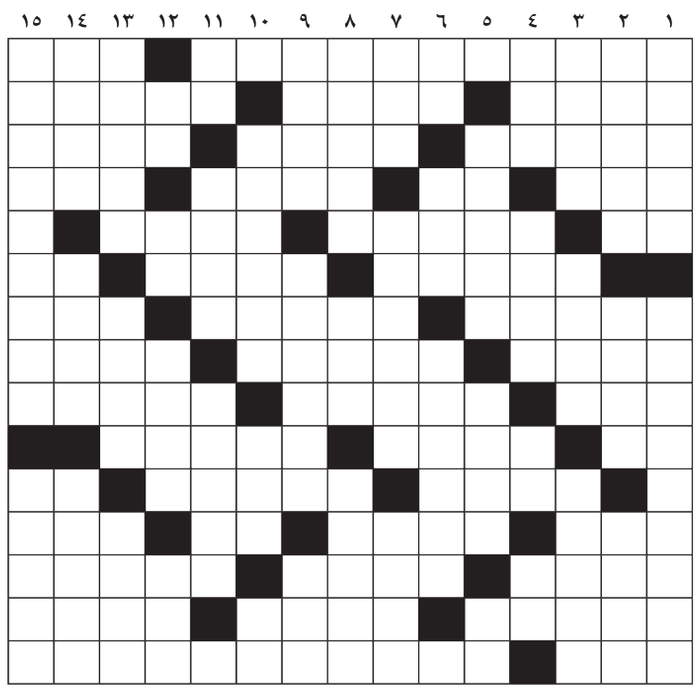
جدول ویژه

◀ افقی:

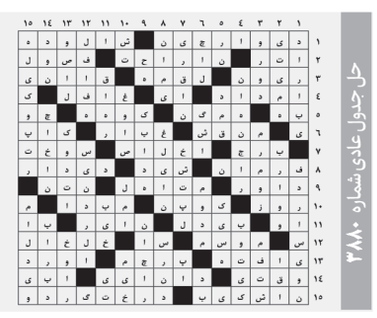
۱- کارگردان فیلم «سفرهای دکتر دولیتل»- گمان
۲- خنده دار- درخت بی بر- از نیروهای سه گانه
۳- عنصری شیمیایی فلزی- پرنده کلنگ- کمدین معروف
۴- تصمیم قاضی- آب در لغت محلی- رسم کننده- واحد پول اروپایی
۵- برابر- اعمال انعکاسی- قدرت
۶- داد و فریاد- کفپوش پرزدار- اضافه کردن
۷- فرمانروایی، سروری- عددی دورقمی- حیله
۸- موسیقی جنوب- جویبارها- از نام‌های خانم‌ها
۹- چیز- نشان دادن- کشور آسیایی
۱۰- سر به انگلیسی- دریاچه اردبیل- نرم‌افزاری برای تلفن‌های هوشمند
۱۱- پوست کن- پرسه زن- دوشاب
۱۲- طناب- زیرگونه‌ای از موسیقی راک- کلمه‌ای به نشانه حیرت- ویژه
۱۳- چوب دندان پاک کنی- در داروخانه پیچیده می‌شود- محصول گیاه گون
۱۴- آنکه عکس تو بنمود راست- خانه‌های ریزعکس- بی حرکت
۱۵- مربوط به تعداد- دانشگاه محل تحصیل «هلن کلر»

▼ عمودی:

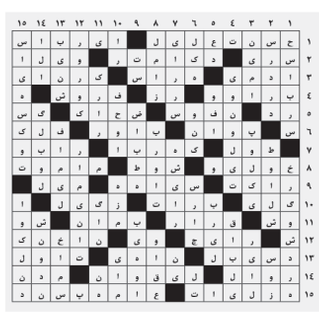
۱- نوعی بازی با نام دیگر «روشن کن»- اثر «پرل اس باک»
۲- دست دوم فروش- ملعون تاریخ- بی عیب
۳- گروهی- منجّم انگلیسی- شاعر «سیرالعبادالی المعاد»
۴- متحد- رشته لامپی- برج کج- نفی ابد
۵- ازدست رفته- غلاف شمشیر- نفوذ اینترنتی
۶- نه عامیانه- میان برنامه- فراگرفتن
۷- بوی بد- از جواهرات قدیم- مرداب
۸- مددکار- انگبین- اسراف کار
۹- روستایی از توابع لاریجان مازندران- الکل چوب- گردنبند مروارید
۱۰- مستحکم- راه فاضلاب- ضمیر اجتماعی
۱۱- مخفف نه از- تأکید کرده شده- از مناطق بکر گردشگری هرمزگان
۱۲- خاک بتونه- گوشت آذری- شهر «برج کبوترخانه»- واگذاشتن
۱۳- کوچک‌ترین عضو سازهای زهی آرشه‌ای- سرما آفرین تابستان- فرض
۱۴- نام «جیمز» نویسنده- منطقه‌ای مسکونی در «نروژ»- لقب اروپایی
۱۵- از آثار باستانی استان گلستان- برخورد با اتومبیل



حل جدول عادی شماره ۳۸۸۰



حل جدول ویژه شماره ۳۸۸۰



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