رئیس مرکز سنجش و پایش آموزش و پرورش؛

زمان امتحانات نهایی دانش آموزان تغییر کرد

■ رئیس مرکز سنجش و پایش آموزش و پرورش گفت امتحانات نهایی دانش‌آموزان از پنج‌شنبه ۲ دی آغاز خواهد شد تا دانش‌آموزان بتوانند در شب یلدا زمان بیشتری در کنار خانواده خود باشند.

گروه علمی و آموزشی- خسرو ساکی گفت: امتحانات نهایی به صورت ۴ گزینه‌ای و تشریحی خواهد بود نمره منفی نخواهد داشت. امتحانات دانش آموزان ابتدایی به صورت توصیفی و امتحانات دانش آموزان پایه نهم به صورت متمرکز استانی برگزار خواهد شد.

ساکی خاطر نشان کرد: امتحانات دانش آموزانی که در کلاس‌های حضوری شرکت می‌کنند به صورت حضوری و امتحانات دانش آموزانی که به دلایل موجه در کلاس‌های مجازی شرکت می‌کنند به صورت مجازی خواهد بود.

وی گفت: تاریخ برگزاری امتحانات پایه‌های هفتم، هشتم، دهم و یازدهم در اختیار معلم مدرسه خواهد بود و می‌تواند به صورت حضوری و یا مجازی باشد.

رئیس مرکز سنجش و پایش آموزش و پرورش افزود: دانش آموزان پایه دوازدهم که در امتحانات نهایی خرداد و شهریور حدنصاب قبولی را کسب نکرده اند می‌توانند یک بار دیگر در دی امتحان دهند.

ساکی گفت: طبق مصوبه ستاد ملی کرونا همه مدارس از ابتدای آذر بازگشایی شده‌اند و شرکت حضوری دانش آموزان در کلاس‌هایی که مدرسه تعیین می‌کند الزامی خواهد بود.

وی افزود: به مدیران مدارس تأکید کرده ایم که فاصله گذاری‌های دانش آموزان در جلسات امتحانی را همانند کلاس‌های درس رعایت کنند.

ساکی گفت: استفاده از هر نوع وسیله هوشمند که بتواند ارتباط دانش آموز را با خارج از جلسه برقرار کند ممنوع است و در صورت مشاهده در جلسه امتحان حتی اگر از آن استفاده هم نشده باشد نمره آن درس صفر منظور می‌شود.

امتحانات دانش آموزانی که در کلاس‌های حضوری شرکت می‌کنند به صورت حضوری و امتحانات دانش آموزانی که به دلایل موجه در کلاس‌های مجازی شرکت می‌کنند به صورت مجازی خواهد بود.

وی افزود: در صورت استفاده از این وسایل علاوه بر نمره درس امتحانی نمرات امتحانات قبلی نیز صفر در نظر گرفته خواهد شد. برگزاری امتحانات حضوری و مجازی در روزهای پنج شنبه منعی ندارد اما در روزهای جمعه ممنوعیت خواهد داشت. وی ادامه داد: طبق مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی سوابق تحصیلی دانش آموزان پایه دوازدهم از سال ۱۴۰۲ دو بار به سازمان سنجش اعلام خواهد شد.

رئیس مرکز سنجش و پایش آموزش و پرورش یادآور شد: نمره کل هر دانش آموز پایه دوازدهم که برای پذیرش دانش آموز در دانشگاه هاست در سال ۱۴۰۱ به میزان ۴۰ درصد و در سال ۱۴۰۲ به میزان ۶۰ درصد در آزمون سراسری تأثیر قطعی خواهد داشت.

نحوه گزینش و تاثیر معدل داوطلبان آزمون ارشد ۱۴۰۱ اعلام شد

گروه علمی و آموزشی- پذیرش متقاضیان آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۱ در کد ضریب هایی که مجاز به انتخاب رشته شده‌اند، بر اساس نمره کل حاصل از ۸۰ درصد نمره آزمون و ۲۰ درصد معدل مقطع کارشناس انجام خواهد گرفت.

آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۱ در روزهای چهارشنبه، پنجشنبه و جمعه ۲۸، ۲۹ و ۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۱ برگزار خواهد شد و متقاضیان لازم است در روزهای دوشنبه ۲۶ و سه‌شنبه ۲۷ اردیبهشت ۱۴۰۱ با مراجعه به درگاه اطلاع رسانی سازمان سنجش آموزش کشور نسبت به تهیه پرینت کارت شرکت در آزمون و برگه راهنمای شرکت در آزمون اقدام کنند.

سطح سئوالات امتحانات اختصاصی آزمون ورودی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۱ التحصیل فارغ و تجربیات حسب مورد در حد دانش و تجربیات فارغ التحصیل مقطع کارشناسی در هر رشته و مطابق فهرست برنامه های مصوب شورای عالی برنامه ریزی می باشد.

برای آن دسته از مجموعه های امتحانی که دارای آزمون تشریحی و یا دارای آزمون عملی نیز در برخی از دروس می باشند. آزمون در دو مرحله برگزار می شود که در این مجموعه ها منحصرا متقاضیانی که در آزمون تستی رشته مربوط شرکت و با توجه به حدنصاب نمره علمی مربوط مجاز انتخاب رشته باشند حق شرکت در آزمون مرحله دوم دروس مربوطه به مجموعه امتحانی را خواهند داشت.

وضعیت برگزاری و یا عدم برگزاری آزمون عملی در برخی از مجموعه های دارای آزمون عملی، با توجه به ظرفیت پذیرش و نوع موسسات پذیرنده دانشجو در این مجموعه ها در دفترچه راهنمای انتخاب رشته، مشخص و اطلاع رسانی خواهد شد.

گزینش نهایی در هر یک از مجموعه های امتحانی از بین متقاضیانی که حد نصاب نمره علمی لازم را بر اساس مواد آزمون احراز کرده باشند با توجه به ضوابط مربوط انجام خواهد شد. در این راستا، برای فارغ التحصیلان رتبه اول مقطع کارشناسی حداکثر معادل ۱۰ درصد ظرفیت در هر کد رشته محل تحصیل مقطع بالاتر بر اساس اولویت نمره و انتخاب رشته متقاضیان، به حائزین شرایط اختصاصی داده خواهد شد.

طبق مصوبه سیزدهمین جلسه شورای سنجش و پذیرش دانشجو در دوره های تحصیلات تکمیلی در آزمون کارشناسی ارشد سال ۱۴۰۱ حد نصاب نمره علمی در هر رشته گرایش در تمامی دانشگاه ها وموسسات آموزش عالی دولتی و غیردولتی و همچنین دانشگاه آزاد برزگتر و یا مساوی ۵ است. بنابر استناد به این مصوبه متقاضیان در کد ضریب هایی که مجاز به انتخاب رشته شده اند بر اساس نمره کل حاصل از ۸۰ درصد نمره آزمون و ۲۰ درصد معدل مقطع کارشناس انجام خواهد گرفت.

اعمال ۲۰ درصد معدل کارشناسی بر اساس مصوبه کمیته مطالعه و برنامه ریزی آزمون تحصیلات تکمیلی خواهد بود و در صورت ناپیوسته بودن مقطع کارشناسی، میانگین معدل کاردانی و کارشناسی ناپیوسته لحاظ خواهد شد.

رویدادهای امیدبخش سال ۲۰۲۱

گروه علمی و آموزشی- پاندمی کووید ۱۹ زندگی همه ساکنین زمین را تحت تاثیر قرار داد؛ در کنار تمام اخبار منفی، اتفاقاتی نیز وجود داشت که امیدبخش بودند و از آنان به عنوان رویدادهای خوب سال ۲۰۲۱ میلادی یاد می‌شود. در کنار تمام اخبار ناامیدکننده، خبرهایی نیز در سال جاری شنیده شد که منجر به تحولی عظیم در حوزه‌های مختلف اعم از بهداشت و سلامت، محیط زیست، فناوری و صنعت فضایی بود. در ادامه به چند مورد از این اخبار اشاره شده است.

تزریق ۸.۴۷ میلیارد دز واکسن کووید ۱۹

در سال ۲۰۲۱ میلادی نزدیک به ۹ میلیارد دز واکسن کووید ۱۹ در سراسر جهان به شهروندان تزریق شد و این آمار هر لحظه روبه افزایش است. این رویداد بزرگترین کمپین واکسیناسیون در طول تاریخ بشر است. انتظار می‌رود ظرف سه ماه آینده ۷۵ درصد کل جمعیت زمین حداقل یک دز واکسن کووید ۱۹ را دریافت کرده باشند.

کمک به حل مشکل آلودگی های پلاستیکی با هواپیماهای بدون سرنشین

در سال ۲۰۲۱ یک استارتاپ انگلیسی به نام Ellipsis Earth نقشه آلودگی پلاستیک در جهان را با استفاده از هواپیماهای بدون سرنشین تهیه کرد. این هواپیماها از تجهیزاتی استفاده کردند که امکان شناسایی منشا زباله‌ها را نیز فراهم می‌کرد. این اطلاعات امکان درک بهتر مشکل و ارائه راهکارهای مناسب‌تر را برای سیاست‌گذاران فراهم کرد.

اتصال بی‌سیم مغز انسان به کامپیوتر

در ماه مارس سال ۲۰۲۱ میلادی محققان دانشگاه براون توانستند برای اولین‌بار در جهان سیگنال‌های مغز انسان را به طور بی‌سیم برای یک کامپیوتر ارسال کنند. این فناوری با حذف سیم‌ها و کابل‌های مورد استفاده در رابط‌های مغز-کامپیوتر، امکان استفاده از این رابط‌ها را در خانه فراهم می‌کند.

چین مالاریا را ریشه‌کن کرد

در ماه ژوئن سال ۲۰۲۱ میلادی، سازمان جهانی بهداشت ریشه کن شدن مالاریا در کشور چین را رسما اعلام کرد. این رخداد بعد از چند دهه اقدام مستمر و هدفمند در برابر بیماری مالاریا به وقوع پیوسته است. در دهه ۱۹۴۰ میلادی سالانه ۳۰ میلیون مورد ابتلا به مالاریا در چین گزارش شده است. سازمان جهانی بهداشت کمپینی را برای ریشه‌کن کردن مالاریا در ۲۵ کشور دیگر تا سال ۲۰۲۵ میلادی به راه انداخته است.

دسترسی دونالد ترامپ به توییتر مسدود شد!

در ماه ژانویه سال ۲۰۲۱ در پی تحریک مردم برای شورش توسط دونالد ترامپ، توییتر دسترسی ترامپ به این پلتفرم را برای همیشه مسدود کرد که باعث خشنودی جهانی شد.

پایداری جمعیت زنبورهای عسل به کمک هتل‌های زنبور در هلند

بیش از ۱۱ هزار شهروند هلندی با شمارش تعداد زنبورها دریافتند جمعیت این حشرات در اطراف شهرها در طول چند سال گذشته ثابت بوده است. این وضعیت نتیجه اقدامات هدفمندی مانند ایجاد پوشش گیاهی مناسب است که عملکردی مانند هتل برای زنبورها دارد و همچنین ممنوعیت استفاده از حشره‌کش‌های شیمیایی بوده است.

توسعه نرم‌افزار هوشمند برای مقابله با سوءاستفاده جنسی از کودکان

محققان موسسه Internet Watch Foundation نرم‌افزاری را توسعه دادند که توانایی دسته‌بندی تصاویر منتشر شده از سوءاستفاده جنسی از کودکان را بر اساس معیارهای مختلف دارد و امکان ردگیری و شناسایی مجرمین را فراهم می‌کند.

تولید اکسیژن در مریخ

در ماه آوریل سال ۲۰۲۱ میلادی یک کاوشگر مریخ موسوم به Perseverance Rover توانست بخشی از اتمسفر غنی از دی اکسید کربن مریخ را به اکسیژن تبدیل کند. به گفته ناسا، این اقدام راه را برای تبدیل داستان‌های علمی و تخیلی زندگی در مریخ، به یک واقعیت علمی فراهم می‌کند.

افتتاح اولین مدرسه ساخته شده با فناوری چاپ سه‌بعدی

در ماه جولای سال ۲۰۲۱ یک گروه ساختمانی موسوم به ۱۴Trees توانست در ۱۵ ساعت با استفاده از فناوری چاپ سه‌بعدی یک مدرسه را به طور کامل در مالاوی بسازند. انتظار می‌رود با استفاده از این فناوری کمبود کلاس‌های درس در مالاوی و سایر مناطق آفریقا با حداقل هزینه و در مدتی کوتاه رفع شود.

کپی‌باراهای آرژانتینی زیستگاه خود را پس گرفتند

کپی‌باراهای آرژانتینی که گونه‌ای خوکچه هندی هستند، با اعمال خشونت توانستند زیستگاه‌های قدیمی خود را در نزدیکی بوینس آیرس پس بگیرند! این مناطق مرفه‌نشین، زمانی چمنزارهای وسیع پوشیده از گل و گیاه بودند که کپی‌باراها با آرامش در آن زندگی می‌کردند. اما جوندگان به دست انسان‌ها از زیستگاه خود رانده شده بودند.

خوردن پنیر واقعا بد نیست!

در ماه فوریه سال ۲۰۲۱ محققان دریافتند برخلاف شایعاتی که درباره اثرات نامطلوب پنیر بر سلامت انسان وجود دارد، هیچ دلیل علمی مبنی بر مضر بودن این ماده غذایی وجود ندارد.

رونمایی از یک ربات دوچرخ با کارایی فوق‌العاده

گروه علمی و آموزشی- ربات استنو پرو یک ربات خودران دو چرخ با توانایی‌های باورنکردنی است که به عنوان مثال می‌تواند از پله‌ها بالا برود و همچنین با سرعت ۱۲ کیلومتر در ساعت حرکت کند. یک ربات دو چرخ و کاملاً خودران موسوم به "استنو پرو" که توسط محققان موسسه فناوری فدرال زوریخ ساخته شده قادر است از پله‌ها بالا برود و می‌تواند با سرعت ۱۲ کیلومتر در ساعت حرکت کند.

"استنو پرو" در واقع ساخته شرکتی به نام "استنو روبوتیکس" است که از دل موسسه فناوری فدرال زوریخ سوئیس زاییده شده و یک نسخه ارتقا یافته از ربات‌های پیشین این شرکت است. این ربات بامزه که شبیه به یک کالسکه کودک است، می‌تواند کاربردهایی در بازرسی، نظارت و تحویل بسته داشته باشد. هنوز مشخص نیست که این ربات چه زمانی و با چه قیمتی به بازار عرضه خواهد شد. سازندگان این ربات در وب‌سایت خود توضیح دادند: "استنو روبوتیکس" در حال توسعه یک ربات متحرک خودران است که قادر است تعادل خود را در شرایط مختلف به خوبی حفظ کند و از موانعی نظیر پله عبور کند و تطبیق پذیری و سرعت بالایی نیز دارد.

طراحی این ربات شامل یک سر نسبتا کوچک است که با یک جفت پایه به دو چرخ که به طور مستقل کار می‌کنند، متصل شده است. این چرخ‌ها به ربات اجازه می‌دهند در کنار هم و بر روی انواع مختلفی از سطوح حرکت کنند و اگر دچار تکان یا ضربه یا لغزش شوند همچنان بتوانند تعادل خود را حفظ کنند. این ربات می‌تواند پایه‌های خود را خم کند تا به شکل متعادل از روی موانع در مسیر خود بپرد و عبور کند. علاوه بر این، امکان پریدن‌های مکرر به این ربات اجازه می‌دهد تا به طور پیوسته از پله‌ها بالا برود. در حالی که این ویژگی‌ها در مدل قبلی این شرکت به نام "استنو ۲" نیز وجود داشت، اما این نسخه جدید از حالت حرکت کاملاً خودران که با ترکیبی از دوربین‌های داخلی، حسگرهای نوری و حسگر لیدار به دست آمده است، بهره می‌برد. این ربات همچنین می‌تواند به ایستگاه شارژ خود برگردد و به یک درگاه در قسمت زیر بدنه خود به شارژ متصل شود.

"استنو پرو" می‌تواند با هر بار شارژ کامل هشت ساعت حرکت کند که بهبود قابل توجهی نسبت به زمان کار ۱.۵ ساعتی در ربات "استنو ۲" است و حتی در صورت نیاز می‌توان باتری خالی شده آن را به راحتی با یک باتری کاملاً شارژ شده تعویض کرد تا دوباره کار کند. این نسخه جدید همچنین دارای چرخ‌های بزرگ‌تری نسبت به مدل قبلی خود است که فقط می‌توانست به سرعت هشت کیلومتر در ساعت برسد. حالت حفظ تعادل و تطبیق پذیری "استنو پرو" به آن این امکان را می‌دهد که در صورت واژگونی یا هل داده شدن، خود را از زمین بلند کند. این ربات همچنین می‌تواند در حالی که منتظر دستورالعمل‌های بیشتر از اپراتورهای خود است، به منظور صرفه‌جویی در مصرف انرژی به آرامی در جایی بنشیند. سازندگان این ربات می‌گویند: "استنو پرو" به لطف کارایی‌های خود می‌تواند بسته‌ها را تا کیلومترها و به لطف فناوری بالا رفتن از پله‌ها به مکان‌هایی که ربات‌های معمولی نمی‌توانند بروند، حمل کند و به دلیل پایداری و استحکام و حفظ تعادل خود می‌تواند بسته‌ها را بدون آسیب رسیدن به محتویات آنها تحویل دهد. این ربات به طور قابل توجهی سریع‌تر از سایر ربات‌ها است که آن را به یک نامزد ایده‌آل برای یک سیستم تحویل کارآمد تبدیل می‌کند. سازندگان می‌گویند کاربردهای آن می‌تواند شامل تحویل غذا، پستچی شدن و حمل و نقل نمونه‌های آزمایشگاهی در بیمارستان‌ها باشد.

مغز آزمایشگاهی انسان، بازی رایانه‌ای می کند!

گروه علمی و آموزشی- صدها هزار سلول مغز انسان که در ظرف آزمایشگاه رشد کرده بودند، یک روز را صرف انجام بازی رایانه‌ای "پونگ" کردند.

دانشمندان استرالیایی در "Cortical Labs" به این سلول‌ها آموختند که چگونه بازی رایانه‌ای انجام دهند. آن‌ها این کار را تنها در عرض پنج دقیقه انجام دادند که بسیار سریع‌تر از آموزش به هوش مصنوعی است. برای آموزش به هوش مصنوعی ۹۰ دقیقه زمان لازم است.

این سیستم که «DishBrain» نام دارد از سلول‌های مغزی بر روی آرایه‌های میکروالکترودی تشکیل شده است و آرایه‌ها می‌توانند سلول‌های مغزی را تحریک کنند.

برای آموزش بازی "پونگ" به این مغزهای کوچک، محققان از یک نسخه تک بازیکن بازی استفاده کردند و سیگنال‌های الکتریکی را به سمت راست یا چپ آرایه‌ها ارسال کردند تا محل قرار گیری توپ مشخص شود. سپس مغز نورون‌هایش را به کار می‌اندازد تا صفحه گیرنده توپ در بازی را براساس موقعیت توپ به جلو یا عقب ببرد.

"برت کاگان" مدیر ارشد "Cortical Labs" که سرپرستی این تحقیقات را بر عهده داشته است به نیوساینتیست گفت: ما فکر می‌کنیم که بتوان آن‌ها را مغزهای سایبورگ نامید. آن‌ها هنگام بازی تصور می‌کنند که خودشان صفحه گیرنده توپ هستند. طوری که گویا در ماتریس زندگی می‌کنند. سایبورگ به موجوداتی گفته می‌شود که از ترکیب اجزای طبیعی و مکانیکی ساخته شده‌اند. در حین بازی، الگوهای فعالیت بین نورون‌ها توسط این مغزهای کوچک تعیین می‌شود.

دنیای مجازی که بازی در آن در حال انجام است به این فعالیت‌ها واکنش نشان داده و الکترودها به مغز کمک می‌کنند تا نحوه کار با صفحه گیرنده توپ را یاد بگیرد.

کاگان خاطرنشان کرد که اگرچه این مغزهای کوچک می‌توانند سریع‌تر از هوش مصنوعی بازی را بیاموزند اما در انجام بازی‌های رایانه‌ای مهارت چندانی ندارند و این ارگانوئیدها در برابر هوش مصنوعی مانند دیپ‌مایند (DeepMind) می‌بازند.

با این حال ۵۰۰۰ دست ۱۵ دقیقه‌ای از بازی طول می‌کشد تا هوش مصنوعی بازی را بیاموزد در حالی که این تعداد برای این ارگانوئیدها (DishBrain) ۱۰ تا ۱۵ بار است.

محققان در این مقاله که در مجله‌ی bioRxiv منتشر شده است، نوشتند: ما با استفاده از سیستم DishBrain نشان دادیم که یک لایه از نورون‌های قشر مغز در شرایط آزمایشگاهی و زمانی که در یک دنیای بازی شبیه‌سازی شده قرار می‌گیرند قادر به سازماندهی خود و نشان دادن رفتار هوشمندانه هستند.

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.

۳۸۷۷

جدول عادی

◄ افقی:

۱- طوفان- شهری در استان گیلان
۲- دستبند زنانه- پارسنگ ترازو- نوعی پیچ‌گوشتی
۳- ابزاری برای صیقل- سخندان و شاعر- سوگ
۴- پف کردگی- فلزهادی- اقیانوس ساکت- دورویی
۵- ضمیر چهارم- کارگردان هالیوود- نفس می‌کشد
۶- نام دخترانه- لبخند ملیح- خط کش مهندسی
۷- کشتی حمل بنزین- نام زنانه فرنگی- کلام پرسش
۸- آیین و بینش فردی- فیلمی هندی از «ویندرا»- شالوده
۹- جای مطمئن- روزنامه «اسپانیا»- ماشین شخصی
۱۰- هنوز انگلیسی- کاری از روی قصد- سفید روشن
۱۱- اول هر چیز- آرزوی پرنده در قفس- علفی که در آب روید
۱۲- طعم دهنده غذا- خشکی بزرگ عالم- مروارید- درخت انداز
۱۳- رهاورد زلزله- سرگرد قدیم- تباهی‌ها
۱۴- ستمدیده- فرمانروا- صبرزرد طب سنتی
۱۵- ارتفاع آبشار آب سفید الیگودرز- اجرت

▼ عمودی:

۱- فیلمی از «نوید به توبی» (روی پرده سینما)- سناریو
۲- خارپشت- نحوه آرایش داده ها- آنکه وظیفه‌ای به عهده اوست
۳- مخلوط- گازمرداب- نمایندگی
۴- قیمت- دوربین اینترنتی- پایین و قعر- جایز
۵- هنرتئاتر- آویزان- مطابق روز
۶- ورزش مادر- حرف نوروزی- نوعی نان و شیرینی
۷- از اساطیر مصر- سنگی معدنی- آسوده
۸- ردیاب- محله‌ای در شمال تهران- اسب تندرو
۹- جایگزین اسم- تپه ماسه‌ای- حرف پوست کنده
۱۰- کنترلر- خاطر- سرراست
۱۱- حرف انگلیسی- انجمن تیزهوشان- شهری در استان اصفهان
۱۲- نیکش به‌جا ماند- نفس کشیدن- لوله بسیار نازک- فانوس دریایی
۱۳- اخگر و جرقه آتش- ماه دوم خزان- دردمندی، اندوهگینی
۱۴- وجود- حلال رنگ- چیزداغ و صفت چای
۱۵- زبانی در کشور «صربستان»- ماه امتحانات

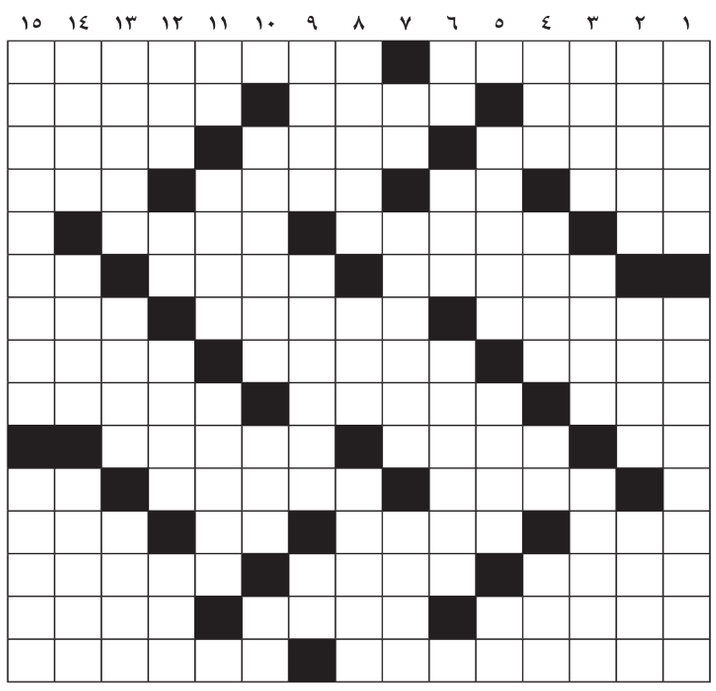
جدول ویژه

◄ افقی:

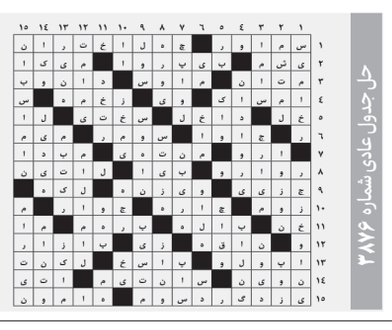
۱- از انواع دسرها- بنای تاریخی مراغه
۲- اشاره به کسی که نخواهند اسمش را ببرند- رسانه- به‌تنهایی
۳- خبرگزاری دانشجویان- ستاره روشن- دارایی
۴- مجموعه افراد یک کشور- آوای درشت- مرکز شهرستان تنگستان- زمان مقرر
۵- لؤلؤ- راهی- سریالی مهیج از «باران بواودار»
۶- دستور زبان- بروت- محلی حومه تهران
۷- هوله- زینت دادن- لنگه بار
۸- جناح لشکر- کل کارکنان یک اداره- خیابانی در تهران
۹- کشور «اژدهای زرد»- گیاه کاهنده قند خون- چسب نجاری
۱۰- قلق- زمین پرگیاه- پخش صوت جیبی
۱۱- پسر گودرز- مرتعش- گندم
۱۲- پیش نام مردان- تن پوش- نفی ابد- پیشوند یک دهم
۱۳- یکی از جزایر دیدنی خلیج فارس- جمع رمز- از شهرهای «امریکا»
۱۴- کمک- مجموعه‌ای از آبسنگ های مرجانی/ جلبکی- دعای خیر
۱۵- کشوری در جنوب اروپا- پیوندگاه اعصاب

▼ عمودی:

۱- تبعات یک حادثه- نویسنده کتاب «خودت باش دختر»
۲- کارگردان «بن هور»- زیبا- پسر چنگیزخان
۳- ضد «غلط»- تصور- بازی هندی
۴- نمدزین- گوزن- مخفف راه- مزد مستأجر
۵- بهار- روش- مساوی عامی
۶- ناپدید- مادر وطن- فرستاده خدا
۷- عدد روستا- ماوراءالنهر- بی‌ترس شدن
۸- پرنده‌ای با سر بلوطی رنگ- صوت شیوا- کشوری در آفریقا
۹- پیک کاغذی- حذف بخشی از فیلم- بازی کبدی
۱۰- یکی از مناطق گردشگری ایران- بی آغازی- بی حس
۱۱- ساز ضربی- بخشی در «مجارستان»- مجموعه پلان‌ها
۱۲- بخشش- نقش هنری- روستایی از توابع اراک- کشوری در خاورمیانه
۱۳- ملیح- علامت صفت عالی- داریوش سوم
۱۴- محبت- جست‌وجو- مهارتی در فوتبال
۱۵- نوعی کوررنگی- میوه تابستانی



حل جدول عادی شماره ۳۸۷۶



حل جدول ویژه شماره ۳۸۷۶

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