حداقل سن ثبت‌نام در پایه اول؛

شرایط ثبت‌نام در پیش دبستانی و دبستان

■ بر اساس دستورالعمل اجرایی ثبت‌نام دانش‌آموزان در سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱، مقررات ثبت‌نام در مقطع پیش از دبستان و دبستان و همچنین مقطع متوسطه اعلام شد.

گروه علمی و آموزشی- در دستورالعمل ثبت‌نام مدارس که با شعار «ثبت نام مطلوب، نظارت همگانی، نصیب برابر آموزشی» از سوی وزیر آموزش‌وپرورش به مدیران کل استان‌ها ابلاغ شده آمده است که در سال جاری مدیرکل ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایات به عنوان رئیس ستاد ثبت‌نام مرکزی معرفی می‌شود و کلیه اعضای ستاد ثبت‌نام در سطوح استانی و منطقه‌ای موظف‌اند در برنامه‌ریزی، سازماندهی و اجرای فرایند ثبت‌نام مشارکت کنند.

مقررات ثبت‌نام در مقطع پیش از دبستان و دبستان

- ثبت‌نام کودکان پیش از دبستان بر اساس مفاد بخشنامه‌های ۳۰۱ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۲۴ و ۸۴۲۲۵ مورخ ۹۷/۵/۱۰ و ۱۵۸۷۷۴ مورخ ۱۳۹۸/۸/۲۹ و شیوه نامه ۴۶۱۰۶ مورخ ۱۳۹۷/۳/۲۱ انجام می‌شود.

- ثبت‌نام کلیه کودکان پیش از دبستان در سامانه سیدا به تفکیک کدهای دولتی، دولتی با مشارکت مردم و غیر دولتی الزامی بوده و مسئولیت ثبت‌نام بر عهده مدیر مرکز تربیت کودک (از جمله مهدکودک و پیش‌دبستانی) است.

تبصره ۱: واحدهای تعلیم و تربیت کودکان زیر شش سال تمام که مجاز به دریافت شهریه هستند، باید بر اساس دستورالعمل ابلاغی سازمان ملی تعلیم و تربیت کودک اقدام کنند.

تبصره ۲: مدیریت واحدهای آموزشی دولتی و دولتی با مشارکت مردم با توجه به ردیف یک بند (ب) بخشنامه ۸۴۲۲۵ مورخ ۱۳۹۷/۰۵/۱۰ و شیوه نامه ۳۰۱ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۲۴ خواهد بود.

حداقل سن ثبت‌نام در پایه اول/شرایط ثبت‌نام در پیش از دبستانی و دبستان

- مدیران مراکز تربیت کودک (مهدهای کودک و پیش‌دبستانی‌ها) و مدارس ابتدایی موظف‌اند اطلاعات نوآموزان پیش‌دبستانی و دانش‌آموزان (به‌ویژه پایه اول) را در اسرع وقت و حداکثر تا پایان خردادماه ۱۴۰۱ در سامانه‌های سنجش بدو ورود و سیدا ثبت کنند.

تبصره ۱: مدیران مدارس، نوآموزان بدو ورود به پایه اول دبستان فاقد تجربه پیش‌دبستانی را شناسایی کنند تا مناطق در اسرع وقت برای برگزاری کلاس‌های آمادگی در بهار و تابستان ۱۴۰۱ برنامه‌ریزی کنند.

تبصره ۲: به منظور پیشگیری از تداخل برنامه آموزش‌های آمادگی پیش‌دبستانی تابستانی با آغاز سال تحصیلی، شایسته است به گونه‌ای برنامه‌ریزی شود تا تداوم یادگیری و کلاس‌های آمادگی بهار و تابستان ۱۴۰۱ و نیز پیش‌دبستانی ویژه آموزش و مداخله بهنگام، حداکثر در نیمه اول شهریور ۱۴۰۱ به اتمام برسد.

- حداقل سن ثبت نام در پایه اول دبستان، شش سال تمام است.

ثبت‌نام کلیه کودکان پیش از دبستان در سامانه سیدا به تفکیک کدهای دولتی، دولتی با مشارکت مردم و غیر دولتی الزامی بوده و مسئولیت ثبت‌نام بر عهده مدیر مرکز تربیت کودک (از جمله مهدکودک و پیش‌دبستانی) است.

تبصره ۱: سایر شرایط سنی ثبت نام دانش آموزان دوره های مختلف تحصیلی مطابق مفاد فصل سوم آیین نامه اجرایی مدارس انجام می‌پذیرد.

- از آنجایی که در دوره ابتدایی فرآیند ارزشیابی کیفی- توصیفی دانش‌آموزان در افزونه‌های ارزشیابی سامانه سیدا درج می‌شود، ارتقای دانش‌آموزان به پایه بالاتر (به جز پایه اول) و با تکرار پایه به صورت متمرکز از طریق سامانه و با تایید مدیر مدرسه انجام خواهد شد.

- تمامی نوآموزان بدو ورود به پیش‌دبستانی و پایه اول دبستان ملزم به شرکت در برنامه سنجش سلامت جسمانی و آمادگی تحصیلی هستند و شرکت نوآموزان دو سال قبل از دبستان در برنامه سنجش مطابق دستورالعمل اجرایی برنامه سنجش سال ۱۴۰۱ انجام می‌شود.

تبصره ۱: با توجه به اینکه نوآموزان دو سال قبل از دبستان در برنامه سنجش سلامت جسمانی و آمادگی سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱، مورد ارزیابی قرار می‌گیرند و برخی از آنها دیرآموز تشخیص داده می‌شوند، برنامه‌ریزی برای آموزش و مداخله بهنگام در طی سال تحصیلی برای این نوآموزان ضروری است.

تبصره ۲: به استناد ماده ۷ اساسنامه مدارس عشایری مصوبه شماره ۹۰۸ شورای عالی آموزش و پرورش مورخ ۱۳۹۳/۱۲/۱۱ سنجش سلامت بدو ورود دانش آموزان عشایری الزامی و رایگان است و با توجه به کوچ‌رو بودن عشایر بازه زمانی سنجش بدو ورود آنان تا پایان مهرماه خواهد بود.

مقررات ثبت‌نام در مقاطع متوسطه اول، دوم و هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای

- ثبت‌نام دانش‌آموزان در پایه دهم با تأکید بر رعایت اولویت‌های تعیین شده در نمون برگ‌های هدایت تحصیلی و تشکیل کارگروه مشاوره‌ای انتخاب رشته به منظور بهره‌برداری و تکمیل ظرفیت اسمی کلاس‌ها با رعایت مفاد بخشنامه‌های مربوط و همچنین راهکارها و سیاست‌های توسعه متوازن رشته‌ای با رویکرد توسعه آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش در دوره دوم آموزش متوسطه به شماره بخشنامه‌های ۱۱۲/۱۴۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۰۵ و ۱۰۴/۴۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۱۵ صورت پذیرد.

تبصره ۱: به هنگام ثبت‌نام دانش‌آموزان در هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش برای پایه‌های ورودی، شرایط جسمی دانش‌آموزان متناسب با هر رشته، به صورت جدی مورد توجه مشاوران و مدیر مدرسه قرار گیرد.

تبصره ۲: نحوه ثبت‌نام دانش‌آموزان ورودی پایه دهم و هنرجویان میان‌پایه شاخه کاردانش به شیوه آموزش‌های برون‌سپاری، متعاقبا از طریق معاونت آموزش متوسطه (دفتر آموزش متوسطه فنی و حرفه‌ای و کاردانش) اعلام خواهد شد.

تبصره ۳: مدیران مدارس شبانه‌روزی اطلاعات مربوط به دانش‌آموزان بیتوته‌ای را در سامانه مربوطه (فیلد خوابگاهی) ثبت و تایید کنند.

- ثبت‌نام و پذیرش دانش‌آموزان در مدارس نمونه دولتی (دوره دوم متوسطه نظری و هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای) تابع شرایط و ضوابط مندرج در دستورالعمل اجرایی مربوط و دستور العمل آزمون ورودی پایه دهم مدارس نمونه دولتی در سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ به شماره ۱۰۶/۴۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۰ است.

دانشجویان متاهل ترکیب آموزش حضوری و مجازی را ترجیح می دهند

گروه علمی و آموزشی- رئیس مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی با اشاره به پژوهشی گفت: دانشجویان متأهل، آموزش مجازی و حضوری را به‌عنوان آموزش ترکیبی ترجیح داده و دانشجویان دختر، آموزش حضوری را ترجیح می‌دهند. علی باقر طاهری‌نیا در گفتگو با اشاره به ظرفیت‌های آموزش مجازی در دانشگاه‌ها گفت: یکی از پدیده‌هایی که خیلی جامعه را غافل گیر کرد همه گیری کرونا بود، کرونا فضاهای مختلفی مانند نظام‌های آموزشی، مدارس و دانشگاه‌ها را تحت‌الشعاع خود قرار داد و همین موضوع باعث شد، نظام کم رونق آموزش مجازی، پررونق شود.

وی ادامه داد: نظام آموزش مجازی پیش‌از این وجود داشت، ولی خیلی احساس نیاز به آن در جامعه وجود نداشت و بعد از همه‌گیری کرونا، آموزش مجازی به‌عنوان یک نظام آموزشی دارای قابلیت به رسمیت شناخته شد و بعد از این نیز از آموزش مجازی بیشتر استفاده خواهد شد. رئیس مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی ادامه داد: یکی از پژوهشگران مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی در پژوهشی که داشت نشان می‌دهد دانشجویان متأهل، آموزش مجازی و حضوری تحت عنوان آموزش ترکیبی را ترجیح می‌دهند و دانشجویان دختر ما آموزش حضوری را ترجیح می‌دهند، بنابراین ما طیفی از تقاضاها را داریم که بر آیند آن این است که بعد از کرونا هم آموزش مجازی باید به عنوان یکی از نظام‌های آموزشی دارای قابلیت و رسمیت ادامه یابد.

وی افزود: تجربه گذشته و نیازهای آینده ما را به سمتی می‌برد که آموزش مجازی را به‌عنوان یک واقعیت بپذیریم و کاستی‌های آن را ببینیم و به یاد داشته‌باشیم آموزش مجازی در بهترین حالت جایگزین خوبی برای انتقال دانش است ولی کارکرد مدرسه و دانشگاه فقط انتقال دانش نیست، دانشجو و دانش‌آموز علاوه بر دانش، مهارت‌های دیگری در دانشگاه و مدرسه کسب می‌کنند که در آموزش مجازی قابل کسب کردن نیست لذا باید آموزش مجازی را به‌عنوان یک روش جایگزین به رسمیت بشناسیم و نقص‌ها و کاستی‌های آن را برطرف کنیم. وی ادامه داد: در حال حاضر دانشگاه‌ها زیرساخت‌های خوبی در حوزه آموزش مجازی ایجاد کرده‌اند به‌طوری که در دوره کرونا دانشگاه‌ها توانستند همه درس‌ها را در فضای مجازی ارائه دهند بدون این که در زیرساخت‌های فناوری و اینترنتی آنها اختلالی ایجاد شود.

کراس اوور جدید «ب ام و»

گروه علمی و آموزشی- کراس اوور جدید ب ام و تلاش دارد تا هر چه بیشتر خود را به استانداردهای بدنه و طراحی این کلاس نزدیک کند که اتفاقا حاصل کار نیز بسیار موفق بوده است...

اکس ۱ محصولی از ب ام و است سابقه حضور آن در خط تولید به ۲۰۰۹ بازمی گردد. از آن زمان تا کنون این محصول در کلاس کراس اوور لوکس ساب کامپکت روانه بازار شده و در مقایسه با دیگر شاسی بلندهای این کمپانی اندازه بسیار جمع و جور تری دارد که اگر بخواهیم از یک عنوان قابل درک برای مخاطب ایرانی استفاده کنیم، می توانیم آن را به عنوان کراس مورد اشاره قرار دهیم.

در نسل قبلی اکس ۱؛ خودرو از منظر ابعاد برابر با ۴۵۰۰ میلیمتر در طول، ۱۸۴۵ میلیمتر در عرض و ۱۶۴۲ میلیمتر در ارتفاع توسعه یافته است. فاصله بین محورها نیز ۲۶۹۲ میلیمتر است.

اکنون ب ام و مدل ۲۰۲۳ این خودرو را معرفی کرده که مهمترین تغییر آن در مقایسه با نسل قبلی به درشت تر شدن اندام خودرو مربوط می شود. این تغییرات اندازه حتی در جزئیاتی مانند چراغ ها، جلوپنجره و سپر اصلی نیز کاملا مشهود و قابل درک است.

اکس ۱ مدل ۲۰۲۳ از منظر طول ۴۳ میلیمتر، عرض ۲۳ میلیمتر و ارتفاع ۴۲ میلیمتر در مقایسه با نسل قبلی افزایش ابعاد دارد.

در کابین نیز فناورانه ها جذاب تر شده اند. نمایشگر ۱۰,۲۵ اینچی اطلاعات کیلومتر کنار نمایشگر ۱۰,۷ اینچی تنظیمات سیستم سرگرمی زیر یک قاب شیشه ای قرار گرفته اند تا ظاهری یکپارچه را شکل دهند. سایر جزئیات نیز کیفیت بالایی در حد استانداردهای ب ام و دارند.

از دیگر امکانات کابین باید به شارژ بی سیم، نگهدارنده ۲ لیوان در کنسول میانی، پورت یو اس بی تایپ- سی، سوکت ۱۲ ولت در کنسول میانی و همچنین قسمت بار عقب، بلوتوث، سیستم صوتی ۲۰۵ وات با ۱۲ اسپیکر از برند حرفه ای هارمن کاردون، دوربین داخلی هماهنگ با اپلیکیشن اختصاصی تلفن هوشمند و ... اشاره کرد.

در بخش پیشرانه برای بازار امریکا فقط ۱ آپشن در نظر گرفته شده که شامل نمونه ۴ سیلندر توربو ۲ لیتری می شود. این پیشرانه برابر با ۲۴۱ اسب بخار خروجی و ۴۰۰ نیوتن متر گشتاور دارد که در نوع خود مورد بسیار جذابی را شکل داده است. در بخش جعبه دنده نیز از نمونه ۷ سرعته دوکلاچه در هماهنگی با سامانه اختصاصی اکس درایو تمام چرخ محرک استفاده شده است.

خودرو طی ۶,۲ ثانیه از حالت توقف به سرعت ۹۶ کیلومتر برساعت می رسد.

استفاده از پکیج ام اسپرت موجب شده تا فرمان پذیری بهتر و تعلیق نرم تری را مشتریان در این خودرو تجربه کنند. تعویض سریع دنده ها و عملکرد بهینه جعبه دنده در هماهنگی با موتور بخش دیگری از ویژگی های بسته ام اسپرت است.

فروش اکس ۱ مدل ۲۰۲۳ از سه ماهه چهارم سال جاری میلادی در بازار آمریکا آغاز می شود و قیمت پایه در نظر گرفته شده برای آن ۳۸۶۰۰ دلار است.

ربات‌ی که بلد است ۵۰ مدل پیتزا درست کند

گروه علمی و آموزشی- شرکت پیتزایولا قصد دارد فرآیند پیتزا فروشی را هوشمند کند.

باز کردن یک پیتزا فروشی به زودی می‌تواند به سادگی اجاره یک فضای تجاری کوچک و سپس گذاشتن یک ربات در آن باشد. این ایده از سیستم Pizzaiola است که قصد دارد، آشپزهای انسانی و سایر کارکنان آشپزخانه را از بازار خارج کند.

Pizzaiola که توسط Nala Robotics مستقر در ایلینوی ساخته شده‌است، اساساً یک آشپزخانه مستقل ۱۲ در ۱۲ فوت (۳.۷ x ۳.۷ متر) است که دارای مکان‌های ذخیره‌سازی/تهیه غذا، اجاق‌ها و یک بازوی رباتیک ۷ محوره است که در سراسر فضا حرکت می‌کند. مشتریان می‌توانند به صورت شفاهی از طریق یک کیوسک سلف سرویس مجاور یا از طریق صندوقدار انسانی که به صورت الکترونیکی سفارشات را به آشپزخانه ارسال می‌کند، سفارش دهند. علاوه بر این، سفارش‌ها را می‌توان به صورت آنلاین برای تحویل درب منزل انجام داد؛ وظیفه‌ای که قبلاً توسط ربات‌ها انجام می‌شد.

در هر صورت، ربات بین چهار نوع خمیر، چهار سس، به اضافه ۳۵ پنیر و سایر مواد رویه انتخاب می‌کند. سپس خمیر را فشار می‌دهد، سس و مواد را اضافه می‌کند، سپس پیتزا را می‌پزد، برش می‌دهد و جعبه می‌کند. به گفته این شرکت، این ربات می‌تواند تا ۵۰ پیتزا در ساعت در اندازه‌های ۸، ۱۰، ۱۲، ۱۴، ۱۶ یا ۱۸ اینچی تهیه کند.

صاحبان کسب‌وکار می‌توانند ایستگاه‌های آماده‌سازی غذا را به همراه وسایلی مانند کباب‌پز یا سرخ‌کن‌ها اضافه کنند و سپس سیستم عامل مبتنی بر یادگیری ماشینی Pizzaiola را برای تهیه غذاهایی مانند همبرگر، سیب‌زمینی سرخ‌کرده، بال، پاستا و سالاد آموزش دهند. ادعا می‌شود که ربات هر چه بسازد، بیش از ۱۲۰۰ پارامتر کیفیت دارد و ایمنی غذا را در هر میکروثانیه بررسی می‌کند.

بسته‌های اجاره برای Pizzaiola از ۷۰۰۰ دلار آمریکا در ماه شروع می‌شود.

باتری ماشینی که در دمای زیر صفر مثل ساعت کار می کند

گروه علمی و آموزشی- الکترود ناهموار باعث می‌شود که باتری در دمای زیر صفر کار کند.

عملکرد باتری، اهمیت فراوانی در وسایل خصوصا اتومبیل ها دارد. به عنوان منبع نیرو برای خودروهای برقی و بسیاری دیگر از روش‌های حمل و نقل پاک، پیشرفت‌ها در فناوری باتری‌ها به چند روش مهم به عملکرد خودرو کمک می‌کند. همانطور که تحقیقات جدید در مورد جزئیات طراحی باتری امیدوارکننده زیر صفر نشان می‌دهد.

دماهای شدید که به انجماد نزدیک می‌شوند می‌توانند برای باتری‌های لیتیوم یون کاملاً مشکل‌ساز باشند و منجر به تلفات قابل توجه انرژی شوند. در زمینه وسایل نقلیه الکتریکی، این می‌تواند به معنای شارژ آهسته و کاهش برد باشد، در حالی که بر سیستم‌هایی مانند ترمز احیا کننده تأثیر می‌گذارد.

خودروسازانی مانند فورد با سیستم‌های مدیریت حرارتی طراحی شده برای رفع این کاستی‌ها آزمایش کرده‌اند و همچنین شاهد هستیم که گروه‌های تحقیقاتی راه‌حل‌های ابداعی ارائه می‌کنند.

این باتری، شامل حسگرهای دمایی یکپارچه است که جریان‌های الکتریکی را برای گرم کردن باتری‌ها از داخل تغییر می‌دهد و آن‌ها را بالاتر از دمای انجماد می‌برد تا بتوانند در محیط‌های شدید عملکرد عادی داشته باشند.

نمونه دیگری از سال گذشته بررسی کرد که چگونه دماهای سرد را می‌توان در طراحی‌های نسل بعدی در نظر گرفت و نشان داد که چگونه باتری‌های فلزی لیتیوم می‌توانند با الکترولیت‌های اتصال ضعیف مجهز شوند که آن‌ها را در دماهای زیر صفر نگه می‌دارد.

در دستیابی به این دستاورد جدید، دانشمندان یکی از دو الکترود موجود در یک باتری لیتیوم یونی به نام آند را هدف گرفته اند. به طور معمول، این‌ها از گرافیت ساخته می‌شوند، و تحقیقات اخیر نشان داده است که ماهیت مسطح این آندها به کاهش توانایی باتری در انتقال شارژ در سرما کمک می‌کند؛ بنابراین تیم شروع به آزمایش برخی از گزینه‌های جایگزین کرد و به راه‌حل امیدوارکننده‌ای دست یافت. طراحی جدید با ماده‌ای به نام چارچوب ایمیدازولات زئولیت حاوی کبالت (ZIF-۶۷) آغاز می‌شود که برای ایجاد نانوکره‌های کربنی ۱۲ طرفه تا دمای بالا گرم می‌شود.

این سازه‌های کوچک دارای سطوح ناهمواری هستند که اتفاقاً توانایی انتقال بار الکتریکی بسیار خوبی دارند، بنابراین به سرعت به عنوان یک ماده آند در یک باتری سکه‌ای شکل با کاتد لیتیوم-فلز به کار گرفته شدند.

این آزمایش‌ها نشان داد که باتری می‌تواند هنگام شارژ و دشارژ در دماهای مختلف از ۷۷ درجه فارنهایت (۲۵ درجه سانتی‌گراد) تا منفی ۴ درجه فارنهایت (۲۰- درجه سانتی‌گراد) پایداری خود را حفظ کند. در دمای زیر صفر، باتری ۸۵.۹ درصد از ظرفیت ذخیره سازی خود را حفظ کرد.

این آزمایش‌ها در کنار سایر طرح‌های باتری لیتیوم یونی انجام شد که مشخص شد در دمای انجماد تقریباً هیچ شارژی در خود نگه نمی‌دارند. حتی با کاهش دما به منفی ۳۱ درجه فارنهایت (۳۵- درجه سانتیگراد)، باتری با آند ناهموار همچنان می‌توانست شارژ شود و تقریباً تمام شارژ خود را در حین تخلیه آزاد کند.

دانشمندان می‌گویند این نتایج نشان می‌دهد که چنین طراحی می‌تواند عملکرد باتری‌های لیتیوم یونی را به محیط‌های شدید گسترش دهد و این ممکن است فقط برای وسایل نقلیه الکتریکی صدق نکند، بلکه همه چیز از هواپیماهای بدون سرنشین گرفته تا فضاپیماها و بسیاری چیزهای بین‌المللی را شامل می‌شود.

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.

۳۹۷۵

جدول عادی

افقی:

۱- دارای الوان مختلف- ذکاوت، زیرکی
۲- جمع امر- گل هفت سین- اعتبار
۳- ینگه دنیایی - پایتخت «بنگلادش» - شهر استان چهارمحال وبختیاری
۴- دانه انگور- مخفف اگر- پیشه وران- بیماری
۵- گربه عربی- سمبل عدالت- جنس بعضی از ظروف
۶- گاهنامه- نان یا غذایی که مدتی مانده باشد- فلزرسانا
۷- بی آبرو- دلچسب وخوشایند- قصد
۸- همدوره- قوت لایموت- خدای هندی
۹- اشاره به نزدیک- شفای بیمار- نزدیک بین
۱۰- عود- از ماهیان پرورشی- به معنی پرنقش ونگار
۱۱- تن وپیکر- سرخ رنگ- حتماً به دنبالش خوردمی آید
۱۲- حرف فاصله‌انداز- پارسنگ ترازو- پیاپی- جدا
۱۳- پیدا کرد- فریاد بلند- فاکتور معروف خون
۱۴- حفره‌ای در قلب- نوعی آنزیم- سکوی پرتاب موشک
۱۵- غذای سنتی ایرانی- عمارت

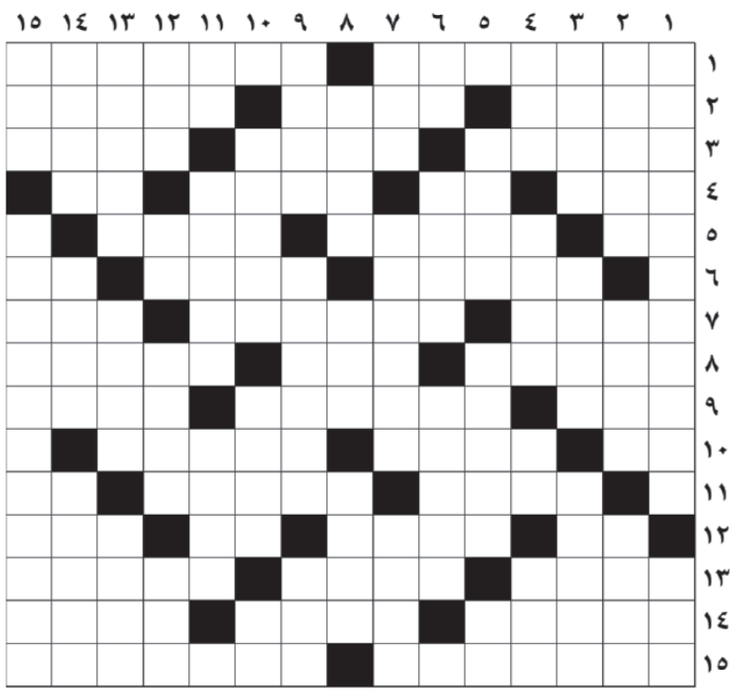
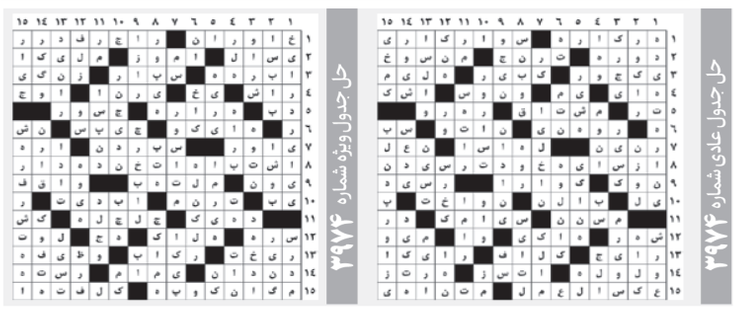
عمودی:

۱- از شاخه‌های پزشکی جایگزین- وسیله روز مبادا
۲- دورنگار- نام مردانه- همسر گزیدن
۳- یک طرف صورت- قدرت- کاروان
۴- قلعه مرکزی- معامله به مثل کردن- بزرگمرد- از تقسیمات ارتش
۵- فلانی- غذای شیرازی- به معنی زایش
۶- گرداگرد لب ودهان- مرسوم- پرنده‌ای شکاری وحلال گوشت
۷- بوی بد- وقت گیر- مواد زائد خون
۸- پایتخت «جمهوری آذربایجان»- کشتی جنگی- ظن وشک
۹- دستگاه مخابراتی- نوارچسب- غاردیدنی «نیاسر»
۱۰- هوله- دنباله رو عروس- بوی کهنگی
۱۱- طلا- جارو جنجال- زبان دارو متکلم
۱۲- زنده به آنیم!- الفبای ساز- سوی راست- محکم
۱۳- گلزن وستاره «لسترسیتی»- امر به نشستن- برگه‌های شرکتی
۱۴- عاشق- جزیره‌ای در اروند رود- گوشه‌ها
۱۵- سال ترکی- کنایه از زرنگ بودن

جدول ویژه

افقی:

۱- اثر «عین‌القضات همدانی»- آفتاب‌گیر
۲- نام «شعبان نژاد» بازیگر آقا- خوردنی اطفال!- محله‌ای در تهران
۳- طلوع کردن- مژده دهنده- آپارتمان زنبور عسل
۴- آزمایش- زهر- تشرزدن- امر به زدن
۵- از خواهران برونته- تارنگار- چهارمین کشور پهناور آفریقا
۶- ایست انگلیسی- خردوشکسته- مخفف مگر
۷- گرد آمدن- نوعی سردرد- عادت، خوی
۸- مرکز «مالت»- خودروی کره- در قدیم کارگچ شکسته‌بندی را می کرد
۹- صدای ناراحتی زن!- ستاره‌شناس و اقتصاددان لهستانی- نغمه
۱۰- گیاهی خاردار- یکی از انواع صنایع دستی- شب‌های عرب
۱۱- اسلوب- مادر- صدمه
۱۲- محله‌ای در تهران- پارچه عریض- پرچانگی- رتبه وپایه
۱۳- شب گذشته- اندیشیدن- زن گندمگون
۱۴- پیشرفت کردن- بیزاری- جسارت وپردلی
۱۵- رئیس جمهور «لائوس»- اثر «حسین آهی»

عمودی:

۱- فیلمی در ژانر هجو به کارگردانی «بن استیلر»- نوبت بازی
۲- حیوان درخت زی- روا- امضای چک
۳- نزدیکتر از همان- بهشت گیلان- واحد زلزله
۴- آموزش- پهنا، دامنه- پهلوان- ثبات
۵- خویشاوندی- علامت نگارشی- کلاهک دودکش
۶- پرسفید- صفت گربه- شمعک
۷- درپارک بجویید- قشرخارجی پوست- نفرین
۸- خوشنما- تلفظ «ن»- آگاه
۹- آفتاب نیست!- میزتدوین فیلم- از القاب اروپایی
۱۰- بدون دغدغه- واحد وزن- مرطوب
۱۱- پول کشور آفتاب تابان- وسیله دست پلیس- نشانی خانه
۱۲- فیلم «اسپیلبرگ»- میوه- شیدا- شهر «آبشارهای روان»
۱۳- رنگ سرخ مایل به قهوه‌ای- پرخون- از توابع بجنورد
۱۴- مراجعت کردن- نرم افزاری برای طراحی سه بعدی و انیمیشن‌سازی- مردان بلندپایه
۱۵- مخفف نیکو- اپرت «اسکار اشتراوس»