آغاز ثبت نام کلاس اولی‌ها؛

متولدین چه سالی باید در کلاس اول ثبت نام کنند؟

■ معاون ابتدایی وزارت آموزش و پرورش گفت: متولدین ۲ مهر ۹۶ تا ۲ مهر ۹۷ می‌توانند نسبت به ثبت نام در پایه اول خود اقدام کنند.

گروه علمی و آموزشی- حمید طرفی حسینی، معاون ابتدایی وزارت آموزش و پرورش گفت: ثبت نام الکترونیکی کلاس اولی‌ها از دیروز ۱۹ اردیبهشت آغاز شد.

وی افزود: اگر مادر گواهی اشتغال داشته باشد می‌تواند فرزند خود را در نزدیکی محل کار خود ثبت نام کند.

او ادامه داد: کسانی که کار سنجش خود را انجام داده‌اند می‌توانند به سایت وزارت آموزش و پرورش مراجعه کرده و ثبت الکترونیکی انجام می‌شود البته این ثبت نام قطعی نیست و ممکن است مدیران ثبت نام را انجام ندهند.

معاون ابتدایی وزارت آموزش و پرورش ادامه داد: متولدین ۲ مهر ۹۶ تا ۲ مهر ۹۷ می‌توانند نسبت به ثبت نام در پایه اول خود اقدام کنند.

وی بابیان این که در دیدار با رهبر انقلاب انتظاراتی مطرح شد افزود: اولین انتظار رهبر از معلمان تحول بوده به طوری که نقشه راه مدرسه محور کار کیفیت بخشی انتظار بعدی توانمندسازی معلمان است که در همین راستا آموزش دوری با محوریت دانشگاه فرهنگیان و نیروهای آموزشی می‌شود.

او ادامه داد: تابستان امسال معلمان ابتدایی به صورت حضوری و غیرحضوری توانمندسازی می‌شود.

او ادامه داد: برای کشف استعداد یابی دانش آموزان ۱۰۰ ساعت قرار داده‌ایم؛ تصریح کرد: مدارس در این ۱۰۰ ساعت در جهت استعدادهایی فعالیت‌هایی انجام می‌دهند.

وی با بیان این که سال گذشته جذب معلمان تغییر پیدا کرده؛ افزود: ما در آزمون اخیر حدود ۲۸ هزار نفر جذب آموزش و پرورش می‌شوند امیدواریم تا خرداد امسال گزینش و مصاحبه به پایان رسیده و در تیر سازماندهی شوند. کار توانمند سازی نیز در تابستان انجام می‌شود.

او ادامه داد: ۱۹۶ هزار معلم جدید وارد وزارت آموزش و پرورش شده‌اند.

وی با بیان اینکه موضوع کیفیت مدارس دولتی از دغدغه‌های اصلی دولت و وزارت آموزش و پرورش است؛ گفت: در دو سال اخیر مجموعه استخدام‌ها چیزی حدود ۲۰۰ هزار استخدام بوده است. با این رویکرد این حجم از استخدام‌ها با رویکرد کیفی نوید بخش معلمانی است که می‌توانند تحول مد نظرمان را رقم بزنند. این معلمان با روند سخت و متفاوت جذب می‌شوند ما متفاوت‌ترین افراد جامعه را به عنوان معلم انتخاب می‌کنیم. ۲۸ هزار نفر از حدود ۶۰۰ هزار داوطلب انتخاب می‌شوند و ما حساب ویژه‌ای روی آنان باز کرده‌ایم.

وی با بیان این که ستاد پروژه مهر افزود: یکی دیگر از اقدامات این ستاد ساماندهی ثبت نام کلاس اولی‌ها است.

مجتبی هاشمی، مدیر کل ارزیابی عملکرد گفت: ثبت نام بیش از ۱۰ میلیون دانش آموز میان پایه پس از بارگذاری نمرات به صورت خودکار ثبت نام الکترونیکی‌شان انجام می‌شود مگر این که خانواده قصد انتقال دانش‌آموز خود به مدرسه دیگر را داشته باشند.

او ادامه داد: در دولت سیزدهم اقدامات ما باید عدالت محور و مردمی باشد در همین راستا ثبت نام دانش آموزان انجام می‌شود. ما باید شرایط ثبت نام را آسان کنیم.

او ادامه داد: در سال گذشته ۸۶ هزار بازدید مدارس صورت گرفته است

او ادامه داد: ثبت نام کلاس اولی‌ها ۳۱ مرداد پایان می‌یابد البته دانش آموزانی که بازمانده تحصیل و بازمانده ثبت نام هستند برای آن‌ها ادامه خواهد داشت.

ما در آزمون اخیر حدود ۲۸ هزار نفر جذب آموزش و پرورش می‌شوند امیدواریم تا خرداد امسال گزینش و مصاحبه به پایان رسیده و در تیر سازماندهی شوند. کار توانمند سازی نیز در تابستان انجام می‌شود.

در ماه های آینده؛

آغاز فروش هواپیمای برقی عمود پرواز ارزان تر از هلی کوپتر

گروه علمی و آموزشی- یک شرکت سازنده هواپیماهای برقی عمود پرواز از جولای سال جاری میلادی تحویل محصولاتش را آغاز می کند. بهای هواپیماهای شخصی این شرکت ۱۹۰ هزار دلار است.

پرواز با وسیله نقلیه شخصی هم اکنون به سرعت در حال پیشرفت است زیرا فناوری‌های جدیدی توسعه یافته‌اند. مرحله بعدی صنعت پروازهای شخصی به زودی آغاز می‌شود که شامل تولید نسخه‌ای از این نوع هواپیما است.

در سال ۲۰۱۶ میلادی هنگامیکه «فهرست جهانی هواپیماهای برقی عمود پرواز» (World eVTOL Aircraft Directory) اعلام شد، فقط تعداد کمی هواپیمای برقی با این مشخصات ثبت شده بودند. اکنون ۸ سال از آن تاریخ گذشته و بیش از هزار طرح اولیه هواپیمای برقی عمود پرواز ثبت شده اند.

بسیاری از هواپیماهای جدید قرار است در ۳۶ ماه آینده عرضه شوند اما به نظر می‌رسد شرکت Pivotal Helix زودتر از بقیه بازار را تصاحب کند. این شرکت قصد دارد به زودی ارسال محموله‌های نخستین هواپیمای برقی عمود پرواز تجاری خود را آغاز کند.

نخستین مرحله تحویل هواپیماهای برقی عمودپرواز این شرکت در ماه جولای سال جاری انجام می‌شود. البته فروش تجاری محصولات این شرکت از اکتبر ۲۰۲۳ میلادی آغاز شده و آزمایشگاه تحقیقاتی نیروی هوایی آمریکا ۴ هواپیما و همراه ۲ شبیه ساز پرواز را سفارش داد که در فوریه ۲۰۲۴ میلادی تحویل شدند.

این آزمایشگاه هم اکنون مشغول ارزیابی پتانسیل هواپیمای برقی عمود پرواز مذکور برای طیف وسیعی از ماموریت ها از جمله نظارت، عملیات نیروهای مخصوص، تأمین ذخایر برای مناطق دور افتاده و عملیات‌های نجات است.

این یکی از طرح‌های مربوط به خودروهای عمودپرواز است که تحت بررسی آزمایشگاه تحقیقاتی نیروی هوایی آمریکا قرار دارند. شرکت مذکور بخشی از نقشه مسیر توسعه محصول خود را منتشر کرده که شامل یک نسخه ۲ نفره از هواپیمای عمود پرواز هلیکس با ۱۲ پروانه (به جای هلیکس ۸ پروانه‌ای در حال تولید) و یک نسخه با قابلیت حمل بار ۴۵۰ بار یا فرد به طور خودران است.

هواپیمای برقی عمود پرواز این شرکت با بهای ۱۹۰ هزار دلار، نسبت به هلی کوپترهای معمول ارزان‌تر است.

ابداع نسل جدید ربات‌های نرم با توانایی خم شدن و خزیدن

گروه علمی و آموزشی- نوع جدیدی از ربات نرم که توسط پژوهشگران آمریکایی ابداع شده است، می‌تواند به راحتی خم شود، در پیچ‌وخم‌ها به حرکت درآید و به طور مستقل یا گروهی کار کند.

مهندسان «دانشگاه پرینستون» (Princeton University) و «دانشگاه کارولینای شمالی» (NCSU) یک ربات نرم ساخته‌اند که به راحتی در پیچ‌وخم‌ها حرکت می‌کند.

هدایت کردن ربات‌های نرم می‌تواند چالش‌برانگیز باشد زیرا به کار بردن تجهیزات بیشتر برای سیستم فرمان، اغلب استحکام ربات را بالا می‌برد و انعطاف‌پذیری آن را کاهش می‌دهد. «توو ژائو» (Tuo Zhao) پژوهشگر دانشگاه پرینستون گفت: طراحی جدید با ساختن سیستم فرمان مستقیما در بدن ربات، بر این مشکلات غلبه می‌کند.

پژوهشگران در مقاله این پروژه توضیح داده‌اند که چگونه این ربات را از بخش‌های مدولار و استوانه‌ای ساخته‌اند. بخش‌هایی که می‌توانند به طور مستقل عمل کنند یا به هم بپیوندند تا یک واحد طولانی‌تر را تشکیل دهند، همگی به توانایی ربات برای حرکت و مسیریابی کمک می‌کنند. سیستم جدید به ربات منعطف امکان می‌دهد تا به جلو و عقب حرکت کند، محموله را بردارد و به شکل بلندتر درآید.

پژوهشگران نوشتند: مفهوم ربات‌های نرم مدولار می‌تواند اطلاعاتی را درباره ربات‌های نرم آینده ارائه دهد که می‌توانند منبسط شوند، خود را تعمیر کنند و عملکردهای جدیدی را داشته باشند.

ژائو خاطرنشان کرد که توانایی ربات برای جمع و باز شدن هنگام حرکت کردن به آن امکان می‌دهد تا به طور مستقل یا با یک گروه کار کند.

وی افزود: هر قطعه می‌تواند یک واحد مجزا باشد یا با قطعات دیگر همکاری کند. قطعات می‌توانند به راحتی جدا شوند و ما برای متصل کردن آنها از آهن‌ربا استفاده می‌کنیم.

ژائو در آزمایشگاه «گلاوسیو پائولینو» (Glaucio Paulino) واقع در بخش مهندسی عمران و محیط زیست و موسسه مواد پرینستون کار می‌کند. پائولینو که استاد مهندسی است، اوریگامی را در طیف گسترده‌ای از کاربردهای مهندسی، از دستگاه‌های پزشکی گرفته تا هوافضا و ساخت‌وساز به کار می‌برد.

پائولینو گفت: ما یک ربات اوریگامی نرم مدولار را با الهام از محیط زیست ابداع کرده‌ایم که به واسطه تحریک الکتروترمال با سیستم‌های گرمایشی قابل خم شدن و سازگار فعال می‌شود.

این یک فناوری بسیار امیدوارکننده با قابلیت انتقال به ربات‌هایی است که می‌توانند رشد کنند، خود را ترمیم کنند و سازگاری داشته باشند.

یکی از چالش‌برانگیزترین جنبه‌های کار، ایجاد مکانیسمی برای کنترل حرکات خمشی و تا شدن بود که برای راندن و هدایت ربات استفاده می‌شود. پژوهشگران دانشگاه ایالتی کارولینای شمالی، یک راه حل را برای این مشکل ارائه دادند.

آنها از دو ماده شامل الاستومر کریستال مایع و پلی‌آمید استفاده کردند که هنگام گرم شدن به طور متفاوتی منقبض یا منبسط می‌شوند و آنها را به صورت نوارهای نازک ترکیب کردند.

پژوهشگران یک سیستم گرمایشی قابل کشش نازک را نیز نصب کردند که از یک شبکه نانوسیم نقره تشکیل شده بود.

جریان الکتریکی روی سیستم گرمایشی نانوسیم، نوارهای کنترل را گرم می‌کند و انبساط متفاوت دو ماده، چین‌هایی را در نوار به وجود می‌آورد. پژوهشگران با تنظیم کردن جریان و مواد مورد استفاده در نوارهای کنترل می‌توانند تا شدن و خم شدن را به دقت برای هدایت حرکت ربات کنترل کنند.

«یونگ ژو» (Yong Zhu) استاد بخش مهندسی مکانیک و هوافضا در دانشگاه ایالتی کارولینای شمالی گفت: نانوسیم نقره یک ماده عالی برای ساخت رساناهای کششی است. رساناهای قابل کشش، عناصر سازنده انواع دستگاه‌های الکترونیکی قابل کشش از جمله سیستم‌های گرمایشی قابل کشش هستند.

ما در این پژوهش، از سیستم‌های گرمایشی قابل کشش به عنوان مکانیسم تحریک برای حرکات خمشی و تا شدن استفاده کردیم.

پژوهشگران خاطرنشان کردند که نسخه کنونی این ربات، سرعت محدودی دارد و آنها در تلاش هستند تا حرکت را در نسخه‌های بعدی افزایش دهند.

تصاویر و مشخصات گوشی پرچمدار ۲۰۲۴ سونی بار دیگر لو رفت

گروه علمی و آموزشی- با نزدیک شدن به تاریخ رونمایی رسمی اکسپریا ۱ مارک ۶، تصاویر تبلیغاتی و مشخصات این گوشی باردیگر فاش شدند. ایوان بلس با انتشار پستی در ایکس، تصاویر تبلیغاتی رسمی گوشی موردانتظار Xperia ۱ VI را به‌اشتراک گذاشت. تصاویر گوشی سونی را از چند زاویه نشان می‌دهند و برخی از گزارش‌های قبلی را تأیید می‌کنند.

اکسپریا ۱ مارک ۶ از باتری ۵،۰۰۰ میلی آمپرساعتی بهره خواهد برد و دوربین پشتی آن برای کاهش بازتاب‌ها هنگام عکاسی و فیلم‌برداری، به لنز زایس مجهز خواهد شد. از دیگر ویژگی‌های گوشی سونی می‌توان به تراشه‌ی اسنپدراگون ۸ نسل ۳ و جک ۳،۵ میلی‌متری هدفون با پشتیبانی از صدای Hi-Res و LDAC اشاره کرد. این دستگاه از شارژ بی‌سیم و شارژ بی‌سیم معکوس پشتیبانی می‌کند.

یکی از تغییرات مهم اکسپریا ۱ مارک ۶ درمقایسه‌با نسل‌های قبلی، ظاهر این گوشی خواهد بود. مارک ۶ ازنظر طراحی رویکرد استانداردتری در پیش می‌گیرد و احتمالاً از نسل قبل عرض بیشتر و ارتفاع کمتری خواهد داشت.

طبق گزارش‌های قبلی، Xperia ۱ VI در ۱۷ می (۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۳) معرفی خواهد شد. قیمت گوشی سونی هنوز تأیید نشده است؛ اما براساس برخی شایعات با برچسب قیمت ۱،۲۲۴ دلار عرضه خواهد شد که تقریباً هم‌سطح قیمت گوشی پرچم‌دار رقبا است.

بازنگری و اصلاح قانون تاسیس و اداره مدارس غیردولتی

گروه علمی و آموزشی- رییس سازمان مدارس و مراکز غیردولتی و توسعه مشارکتهای مردمی وزارت آموزش و پرورش از راه اندازی و فعالیت بیش از ۳۰۰۰ پایگاه بسیج دانش آموزی در مدارس غیر دولتی خبرداد و گفت: به منظور ارتقای فضای معنوی در میان دانش‌آموزان مدارس غیرانتفاعی نیز ۱۱ هزار محفل انس با قران نیز در مدارس کشوربرگزار شده است.

احمد محمودزاده در گزارش عملکردی مهمترین اقدامات سال ۱۴۰۲ و برشی از برنامه‌های در دست اقدام سال جاری و گفت: در سال گذشته برنامه‌های سازمان مدارس و مراکز غیر دولتی و توسعه مشارکتهای مردمی وزارت آموزش و پرورش حول سه محور تقنینی، مدیرتی –سیاستی و مشارکتی با سایر سازمانها به سرانجام رسیده است. معاون وزیر آموزش و پرورش در راستای اجرای منویات مقام معظم رهبری(مدظله العالی) و سیاستها و مأموریتهای ابلاغی رئیس جمهور و تاکیدات مقام عالی وزارت گفت: این سازمان هر ساله تمهیداتی را فراهم می کند تا اهداف و سیاستهای ابلاغی به منظور تحقق با جهت گیری و بسترسازی مناسب و استفاده از ظرفیت‌های حوزه به مرحله اقدام و عمل برسد.

محمود زاده در ادامه به ارائه گزارشی در خصوص عملکرد این سازمان پرداخت و افزود: برنامه‌های عملیاتی سازمان در سال ۱۴۰۲ حول سه محور تقنینی، مدیریتی–سیاسی و مشارکتی با سایر معاونتها و برگزاری کارویژه ها و رویدادهای مهم به مرحله اجرا رسیده است. وی با اشاره به مهمترین خروجی‌های محور تقنینی بیان کرد: در این خصوص کارهای فراوان و اثربخشی انجام شده است که می توان به مهمترین آنها از جمله بازنگری و اصلاح قانون تأسیس و اداره مدارس و مراکز غیردولتی و توسعه مشارکتهای مردمی به منظور تثبیت و افزایش حمایت از حقوق مؤسسین، معلمین و رفع ضعفهای موجود، تدوین طرح و پیگیری تصویب واگذاری آموزش بزرگسال در بستر الکترونیک به مدارس مجازی، بازنگری اصلاح آیین نامه استقرارمدارس و مراکز غیردولتی مناطق، نواحی و محلات مختلف که منجربه تفکیک شرایط نوسازی برای ساختمان های استیجاری، خریداری و احداثی می شود، اشاره کرد.

معاون وزیر آموزش و پرورش در ادامه به محورهای شاخص مدیریتی –سیاستی پرداخت و گفت: مدیریت راهبردی سرمایه انسانی، توانمندسازی، پیگیری حقوق و بیمه و دستمزد معلمان مدارس غیردولتی، سنجش صلاحیت و شایستگی عمومی، تخصصی و حرفه‌ای، تغییر ساختار الگوی شهریه مطابق با قانون، اعطای گواهینامه معتبر توسط دانشگاه فرهنگیان، ریل گذاری مواد قانونی رها شده از جمله توسعه کمی و کیفی مدارس غیرانتفاعی و... از بارزترین اقدامات محور مدیریتی –سیاستی در سال گذشته بوده است.

محمودزاده به برنامههای مشارکتی محقق شده با رویکرد کنشگری سازمان پرداخت و افزود: در این حوزه به فعالیتهای متعددی از جمله مهندسی کیفیت و استناد به مرجعیت معلم و کتاب و کلاس درس و فعالیت های تربیتی و فرهنگی به صورت ویژه پرداخته شده است.

معاون وزیر آموزش و پرورش بیان کرد :در کنار فعالیت های فوق در سال گذشته ۷ کارویژه از جمله جشنواره آفرینو، رویداد ملی زبان های خارجی، تک نگاشته‌های میز هیات دولت و ... نیز به سرانجام رسیده است.

محمود زاده ضمن تاکید بر افزایش فعالیتهای تربیتی و فرهنگی از راه اندازی و فعالیت بیش از ۳۰۰۰ پایگاه بسیج دانش آموزی در مدارس غیر دولتی خبرداد و گفت: به منظور ارتقای فضای معنوی در میان دانش آموزان مدارس غیرانتفاعی نیز ۱۱ هزار محفل انس با قران نیز در مدارس کشوربرگزار شده است.

معاون وزیر آموزش و پرورش به راه اندازی مجازی پویش‌های دانش آموزی اشاره کرد و گفت: همزمان با برگزاری انتخابات مجلس و خبرگان سال گذشته، این سازمان اقدام به راه اندازی پویش دانش آموزی با هدف افزایش مشارکت هرچه بیشتر دانش آموزان و جامعه بزرگ فرهنگیان اقدام کرده است. محمودزاده افزود: این سازمان ضمن استمرار برنامه‌های عملیاتی شده درسال گذشته، برنامه‌های ویژه‌ای نیز برای سال جاری از جمله مدیریت راهبردی سرمایه‌انسانی، پیگیری تفاهم نامه‌ها، توسعه مدارس غیرانتفاعی، نکوداشت و اهتزاز پرچم جمهوری اسلامی و پررنگ کردن فعالیت‌های تربیتی و اردویی در دست اقدام دارد.

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.

۴۴۵۹

جدول عادی

افقی:

۱- شکیبایی و حوصله- سریالی در حال پخش از شبکه یک سیما به کارگردانی بهروز افخمی
۲- بازگشتن به وطن - غذای استان همدان - زیبا مانند پری
۳- پایتخت طبیعت ایران - حمله - هر نوع فلز
۴- دخترک کارتونی - نقشه انگلیسی - درخت جنگلی - اسکار تلویزیونی
۵- مقابل «جزر» - کارگزار - زاغ
۶- بندگان مقرب پروردگار- شهر هنری فرانسه- نقش هنرپیشه
۷- خورشت چرب - مغناطیس - هم‌شو
۸- خوراکی برای چارپایان اهلی - کشاورزی - تمسک جوینده
۹- بابابزرگ - همدستی - بیماری تتانس
۱۰- حرف گزینش - گوشه و پهلو - مجمع، مجلس
۱۱- شهر «افغانستان» - مشترک روزنامه - ناخن چارپا
۱۲- دهخدا - خلاف «مذکر» - امر به رفتن - بی غش و پاک
۱۳- جنگ‌افزار - خاک - خوش‌اخلاق
۱۴- مسافربر شهری کم‌جمعیت - مانند، نمونه - سرماآفرین تابستانی
۱۵- حشره خالدار - کتابچه معرفی کالا

عمودی:

۱- دانه روغنی و خوراکی - دفتر حساب
۲- بیخ ریواس - پروتئین گیاهی - مخالف، ضد
۳- پرتابه ورزشی نوک تیز - امانت‌داران - دستگاه تهویه
۴- چلمن - دریای ناآرام - ناشنوا - رشک
۵- اسبابی فلزی برای ورزش - دارای یک اسم - ضمیر بیگانه
۶- برکت برنج - راهکاری برای انتقال انبوه پول - میوه‌ای ریز و قرمز
۷- گریبان، یقه - اثر برجسته هنری یا ادبی - آهسته و یواش یواش
۸- چوبکار - پخش کردن - کالا، اسباب
۹- مهربان - انجام عمل ناروا - جای بنزین خودرو
۱۰- خوشایند - جای پختن نان در دکان نانوایی - میان چیزی
۱۱- مخفف دپرس - برادر خشایارشا بزرگ - دیوانگی
۱۲- پف‌کردگی - واحد سطح - بست لباس - مقیاس
۱۳- کم‌طاقت - میکسر - خودداری از پرداخت وجه چک
۱۴- صورتگر - سران و امرا - پادگان
۱۵- زیرانداز گرانبها - کشور کوچکی در اروپا

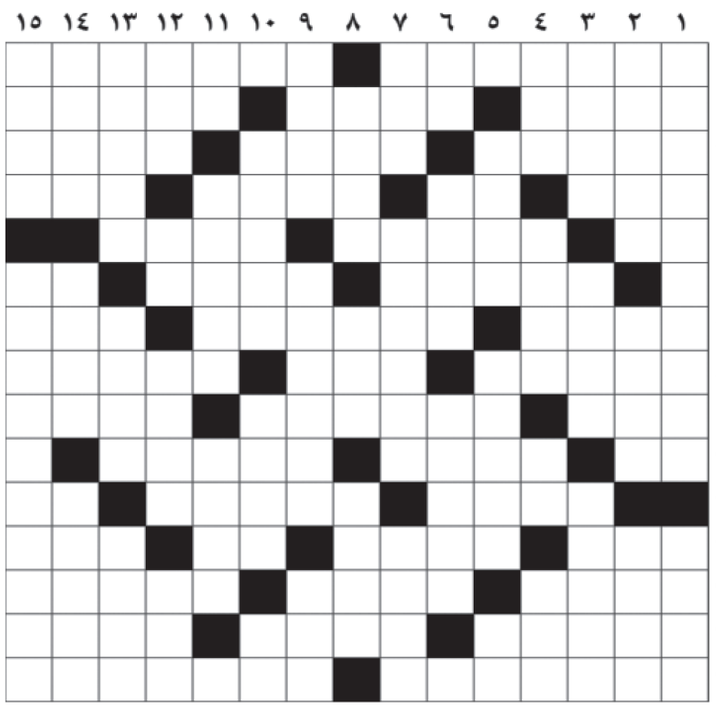
جدول ویژه

افقی:

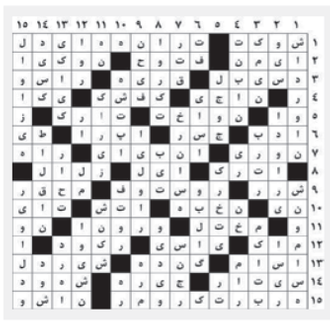
۱- اثر «هرمان ملویل» - متامورفوز
۲- وبگاه- روستایی در «پاوه» - به تنهایی
۳- جست‌وجو کردن - پادشاه بلندهمت - شهر خیالی!
۴- داروی هوشبری - بت دوره جاهلیت - لوله رابط مایعات - شخصیتی در شاهنامه
۵- آخرین یک رقمی - طرف صحبت - رخوت
۶- شیره خشکیده گون - تیمی در فرانسه - مرد سست و ضعیف
۷- نخ‌نورد آسانسور صفت - دانشگاه «هلند» - درس نخوانده
۸- بیخ ریواس - واحد توان - عددی دو رقمی
۹- متحد - رود پرآب امریکا - پنداری
۱۰- اطراف دهان - تأیید پست اینترنتی - تفنگ شکاری
۱۱- نام «کاسترو» - دیندار - عدد ورزشی
۱۲- شهر استان فارس - پناهگاه - تاکسی در کشویی - میغ
۱۳- زیبا - لقب پادشاهان روم - لنگه به لنگه
۱۴- وسیله‌ها و ابزارها - جاویدان - نوبت فیلم
۱۵- رود «تاجیکستان» - عنصر تهیه نوک خودنویس

عمودی:

۱- نوایی از موسیقی - جایز و روا
۲- آزمایش ثابت شده - نوعی دارو - برابر در قدر و مرتبه
۳- ۱۰۰۰ سانتی متر مکعب - میوه کرک‌دار - گول زننده
۴- مرد برفی - جمع متن - گام یک پا - دروغگو در غربت فراوان زند
۵- مزاج - لحظه به لحظه - گشاده‌روی
۶- گندم - غنی - سردسیر
۷- شکم‌پرست - پرنده‌ای در ایران - وسط
۸- شبی که در آنیم - تاب و قدرت - مقام و رتبه
۹- واسطه معامله - التهاب مفصل - دوش‌انداز
۱۰- باطل شده - حرکتی در فوتبال - دهان‌کجی
۱۱- سکوی بالا - پاره شده - نرمی
۱۲- دروازه - علامت صفت تفصیلی - خوش‌یمنی - اندوهگین
۱۳- مجال - آبسنگ خلقوی - دایر
۱۴- سبزمایل به خاکستری - یار «همایون» - شستن تن در آب
۱۵- نوعی از قایق باریک و کوچک - فیلسوف و ادیب مشهور هلندی



حل جدول عادی شماره ۴۴۵۷



حل جدول ویژه شماره ۴۴۵۷

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