مدیرکل دفتر آموزش دبستانی وزارت آموزش و پرورش:

سال تحصیلی جدید دانش‌آموزان اول مهر آغاز می‌شود

سال تحصیلی جدید دانش‌آموزان روز شنبه اول مهر آغاز می‌شود، با این حال دانش‌آموزان کلاس اولی روز چهارشنبه ۲۹ شهریور در قالب جشن شکوفه‌ها به مدرسه می‌روند.

زهـرا رضایـی نژاد

گروه علمی و آموزشی–سال تحصیلی جدید مدارس از روز شنبه اول مهر ۱۴۰۲ آغاز می‌شود و ۱۶ میلیون دانش‌آموز سراسر کشور آموزش حضوری را تجربه خواهند کرد.

هم‌اکنون ثبت‌نام دانش‌آموزان در مدارس در مراحل پایانی خود قرار دارد و تا به امروز ۹۱ درصد دانش‌آموزان در مدارس ثبت‌نام کرده‌اند.همچنین کار ثبت‌نام ۹۳ درصد کلاس اولی‌ها در مدارس نهایی شده است؛ امسال یک میلیون و ۶۰۰ هزار دانش‌آموز کلاس اولی در ۵۹ هزار مدرسه کشور روز چهارشنبه ۲۹ شهریور با برگزاری جشن شکوفه‌ها سال تحصیلی را آغاز می‌کنند.به گفته مسئولان وزارت آموزش و پرورش، سامانه ثبت سفارش کتاب‌های درسی تا پایان شهریور باز است و دانش‌آموزان می‌توانند نسبت به سفارش کتاب اقدام کنند. مدارس در فصل ثبت‌نام اجازه دریافت پول از خانواده‌ها ندارند و هر گونه دریافت کمک مالی پس از آغاز سال تحصیلی جدید است.

با این حال برخی دانش‌آموزان اتباع از الزام مدارس برای پرداخت شهریه خبر می‌دهند، به گفته مسئولان وزارت آموزش و پرورش، مقدار هزینه‌های ثبت‌نام اتباع خارجی در مدارس دولتی با توجه به شرایط اقتصادی و مخارج مدرسه و خانواده در هر استان در کارگروه توسعه مدیریت و منابع استانی تعیین می‌شود.

محمد محمدی مدیرکل دفتر آموزش ابتدایی درباره پرداخت شهریه توسط دانش‌آموزان اتباع بیان کرد: دانش‌آموزان اتباع باید طبق قانون شهریه پرداخت کنند و موضوع پرداخت شهریه و کمک‌های مردمی به صورت اقساطی در سطح توان هر منطقه به کارگروه توسعه مدیریت و منابع هر استان و مناطق تابعه سپرده شده است.

مدیرکل دفتر آموزش دبستانی وزارت آموزش و پرورش درباره ساماندهی معلمان هم گفت: ساماندهی معلمان انجام شده است و امسال ۱۲۰ هزار معلم را آموزش دادیم همچنین برای نخستین بار در طول تاریخ آموزش و پرورش، "نظام دوری" در ۶۵۰ کلاس درس کشور اجرا خواهد شد و دانش آموزان پایه اول تا سوم دبستان را با یک معلم طی می کنند. مدیرکل دفتر آموزش ابتدایی وزارت آموزش و پرورش با اشاره به اینکه جمعیت کلاس اولی‌ها در مقایسه با سال گذشته تقریباً ثابت است، ادامه داد: ۹ میلیون و ۱۵۰ هزار دانش‌آموز دوره ابتدایی از روز شنبه اول مهر سال تحصیلی جدید را آغاز می کنند.

ثبت‌نام نشدن ۲۳ درصد کلاس اولی‌ها مربوط به عدم ثبت اطلاعات آن‌ها در سامانه آموزش و پرورش بود که این موضوع برطرف شده است و اکنون ۹۲ درصد کلاس اولی‌ها در مدارس ثبت‌نام کرده‌اند و پیش بینی می‌کنیم تا هفته آینده روند ثبت‌نام به ۹۷ درصد برسد.

اعلام نتایج آزمون استخدام آموزگار امروز یا فردا

محمدی با تأکید بر اینکه مجوز تدریس نیروهای بازنشسته در دوره ابتدایی را دریافت کردیم و تعدادی از معلمان نیز بازنشستگی خود را به تأخیر انداختند، بیان کرد: نتایج آزمون استخدام آموزگار احتمالاً امروز یا فردا اعلام می‌شود و از این طریق حدود ۲۰ هزار نفر به عنوان آموزگار وارد مدارس کشور می‌شوند.

وی درباره آمار ثبت‌نام کلاس اولی‌ها و اینکه چند هفته قبل اعلام شده بود، ۲۳ درصد کلاس اولی‌ها هنوز ثبت‌نام نکرده‌اند، مطرح کرد: ثبت‌نام نشدن ۲۳ درصد کلاس اولی‌ها مربوط به عدم ثبت اطلاعات آن‌ها در سامانه آموزش و پرورش بود که این موضوع برطرف شده است و اکنون ۹۲ درصد کلاس اولی‌ها در مدارس ثبت‌نام کرده‌اند و پیش بینی می کنیم تا هفته آینده روند ثبت‌نام به ۹۷ درصد برسد.

مدیرکل دفتر آموزش ابتدایی وزارت آموزش و پرورش درباره اینکه «برخی دانش‌آموزان کلاس اولی اتباع با مشکل ثبت‌نام مواجه هستند و مدارس به آن‌ها می گویند که ظرفیت تکمیل است» گفت: با مناطقی مانند شهرستان‌های تهران، خراسان رضوی و اصفهان که بیشترین جمعیت اتباع را دارند، صحبت کردیم و دسترسی‌هایی به مدیر مدرسه داده شد تا بتواند اتباع را در سامانه ملی مهاجرت ثبت‌نام کند و با رفع خطاهای سامانه آموزش و پرورش نیز شاهد افزایش سرعت کار هستیم و امیدواریم در طول یک هفته ثبت‌نام را به اتمام برسانیم.

رئیس سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی:

۲۵ هزار نظر درباره تغییر کتاب‌های درسی دریافت شد

گروه علمی و آموزشی– رئیس سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی گفت: اشکالات مطرح شده ازسوی معلمان و دانش‌آموزان تا جایی که امکان دارد در کتاب‌های درسی اعمال می‌شود و تا به امروز ۲۵ هزار نظر دریافت شده است.

علی لطیفی درباره اینکه برخی معلمان نسبت به روش‌های ارتباط با مولفان کتاب درسی انتقاد دارند و این فرآیند را فرسایشی می‌دانند که در نهایت منجر به آن شده است تا نتوانند انتقادات و اشکالات درباره کتاب‌های درسی را به تیم مولفان منتقل کنند، افزود: در یک سال گذشته سامانه اینترنتی nazar.roshd.ir آماده دریافت نظرات معلمان و دانش‌آموزان درباره کتاب‌های درسی است، تا امروز ۲۵ هزار نظر دریافت شده است و اطلاع رسانی درباره این سامانه در ابتدای راه اندازی از طریق صفحه اصلی شبکه شاد انجام شد.

وی افزود: سامانه پس از ثبت نظر توسط معلمان و دانش‌آموزان به آنها پیام می‌دهد که نظر دریافت شد و پس از آن کارشناسان در بازه‌های زمانی مشخص، نظرات ثبت شده را جمع آوری و در اختیار گروه‌های تألیف کتاب‌های درسی قرار می‌دهند تا پس از تحلیل توسط آنها، بازخورد آن در فضای مدیریتی سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی ارائه خواهد شد.

رئیس سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی ادامه داد: پس از امضای تولید برخی کتاب‌های درسی، نظرات ثبت شده را مشاهده و حتی در برخی از موارد با دانش‌آموزان تماس گرفتم و از معلمان و دانش‌آموزان برای توضیح بیشتر به صورت حضوری دعوت کردیم.

وی گفت: برخی اشکالات مربوط به مباحث کلان است به عنوان مثال گفته می‌شود که کتاب مطالعات اجتماعی پایه نهم از نظر ساختار نیازمند ویرایش است، این موضوع صحیح است و در تغییر عناوین دروس بر مشکل متمرکز خواهیم شد اما برخی نظرات جزئی‌تر است به عنوان مثال گفته می‌شود که این عبارت به خوبی نمی‌تواند معنا را منتقل کند و این مباحث در چاپ کتاب درسی سال بعد اصلاح می‌شود.

لطیفی درباره تغییر عناوین دروس دوره ابتدایی مطرح کرد: با تمرکز بر ۴ شایستگی و تجارب سایر کشورها، تلاش می‌کنیم تا عناوین درسی دوره ابتدایی را محدودتر و تلفیق را بیشتر انجام داد همچنین بخشی از محتوا متناسب با نیازهای واقعی زندگی دانش‌آموزان ارائه خواهد شد، برای زمان اختصاص یافته به دروس نیز تدابیری در نظر گرفته شده و چند پیشنهاد مطرح است اما باید نهایی شود تا بتوانیم آن را اعلام کنیم.

وی درباره ۴ شایستگی گفت: این شایستگی‌ها شامل هویت اسلامی و ایرانی، تفکر و تعقل با مواردی همچون تقویت روحیه کنجکاوی و اکتشاف به ویژه در دوره ابتدایی، تفکر و بینش، استدلال و خلاقیت، ارتباط مسئولانه موثر چرا که هم اکنون یکی از زمینه‌های ضعف جدی دانش‌آموزان توان برقرای ارتباط مناسب است و خودسازی و مدیریت خود است.

کاوش برای یافتن نشانه‌هایی از حیات هوشمند در فضا

گروه علمی و آموزشی– دانشمندان علوم فضا و ستاره‌شناسی در حال بررسی نشانه‌های فناوری در فضا برای یافتن تمدن‌های بیگانه یا حیات هوشمند در سیارات دوردست هستند.

جست وجوی سازمان فضایی «ناسا» برای حیات فرازمینی اکنون شامل کاوش برای یافتن «اثر فناوری» (technosignatures) نیز می‌شود به معنی شواهدی از تمدن‌های پیشرفته در سیارات فراخورشیدی دوردست.

دانشمندان اکنون از طریق کاربرد هوش مصنوعی، شیوه‌های تحقیقاتی جدید و گسترده وسیع‌تر کار امیدوارند که بتوانند نشانه‌هایی از حیات خارج از سیاره زمین را کشف کنند.

اولین شواهد و مدارک ما از حیات خارج از زمین ممکن است اصلا در بر دارنده بیولوژی نباشد بلکه این احتمال وجود دارد که بتوانیم از طریق امواج الکترومغناطیسی مانند رادیو ارتباطات را رهگیری کنیم یا شواهد تلسکوپی با مهندسی پیشرفته را پیدا کنیم.هر چند که تمرکز جست وجو تا حد زیادی همچنان بر حیات غیرفناورانه باقی مانده است اما دانشمندان «ناسا» همچنین شروع به بررسی این مساله کرده اند که اثرات یا نشانه‌های حیات هوشمندانه چه شکلی خواهند داشت. این نشانه‌های فناوری از سیارات واقع در منظومه خورشیدی ما نخواهند آمد بلکه از سیارات فراخورشیدی در دوردست‌ها که قادر به دیدن نزدیک آنها نیستیم خواهند آمد. از جمله احتمالات مطرح، پالس‌های رادیویی یا لیزری، نشانه‌هایی از مواد شیمیایی مصنوعی در اتمسفر یک سیاره دوردست یا ساختارهای بزرگ احداث شده در پیرامون ستاره‌ها برای جذب انرژی آنها است.

به این ترتیب حوزه‌ای که زمانی به عنوان جست وجو برای یافتن «کوتوله‌های سبز فضایی» مورد تمسخر قرار می‌گرفت به تدریج علائمی از تبدیل شدن به یک تحقیق جدی و به تکامل رسیده از خود نشان میدهد.«جیل تارتر» از ستاره‌شناسانی که در چند دهه گذشته از هدایت کننده های کاوش برای حیات هوشمند در خارج از زمین بوده است می‌گوید: ما خیلی سخت روی این مساله کار کرده‌ایم تا بتوانیم مشروعیت کار خود را به کرسی بنشانیم و از مطالب شبه‌علمی فاصله بگیریم.

وی خاطرنشان کرد امروز یکی از بزرگترین چالشها این است که کاوش برای سیگنال‌های فناوری را از صرف سیگنالهای رادیویی فراتر ببریم و هنوز می‌خواهیم که در همه زمان‌ها همه گستره آسمان را در همه طول موجها از جمله برای یافتن پالسهای نور لیزری که ممکن است برای ارتباطات به کار برود رصد کنیم.

یکی دیگر از چالشها سیگنال‌های «زودگذر» و ناپایدار است که در میان منابع طبیعی بسیاری از چنین سیگنالهایی مانند اشعه‌های گاما یا ابرنواخترها، ممکن است سیگنالهای مصنوعی ناشی از تمدن‌های دوردست نهفته باشد که کمتر از چند دقیقه دوام دارند. اما آزمایش کردن آنها مستلزم صرف کارهای طولانی رایانه‌ای است.

به گفته تارتر، هم اکنون چگونگی انجام این کار یکی از نقاط تمرکز است و هوش مصنوعی ممکن است در این زمینه کمک کند.

کاوش برای یافتن نشانه‌هایی از حیات هوشمند در فضا

(یک گوی دایسون (Dyson sphere) یک ساختار بزرگ فرضی در پیرامون یک ستاره برای جذب انرژی آن است. «فریمن دایسون» فیزیکدان این نظریه را به عنوان یک راه تولید انرژی توسط تمدن‌های پیشرفته فضایی مطرح کرده است)

برخی دیگر از دانشمندان نیز در پی گسترش دادن مرزهای کاوش برای نشانه‌های فناورانه در فضا هستند. «راوی کوپاراپو» از محققان مرکز پرواز فضایی ناسا در مقاله‌ای استفاده از آلودگی دی‌اکسید نیتروژن به عنوان یک نشانه از فناوری را مورد بررسی قرار داده است.

یکی دیگر از مواد شیمیایی مصنوعی که می‌تواند نشانه‌ای از تمدن‌های بیگانه در فضا باشد مواد کلروفلوروکربن (CFCs) است که زمانی به عنوان سردکننده به کار می‌رفت اما به علت زیان شدید به لایه اوزون بعد از موافقتنامه مونترئال در اواخر دهه ۱۹۸۰ به تدریج استفاده آنها متوقف شد.دانشمندان همچنین «نور مصنوعی» مانند نور شهرها را علامتی از فناوری و حیات بیگانه می‌دانند که هر چند مشاهده و رصد آن دشوار است اما مشاهده آن در طرف «شب» یک سیاره سنگی به اندازه زمین یک نشانه روشن از وجود فناوری خواهد بود.

رونمایی از اولین خودروی شیائومی به همراه شیائومی ۱۴

گروه علمی و آموزشی– اولین خودروی شیائومی با هر بار شارژ شدن می‌تواند ۸۰۰ کیلومتر را طی کند.

طبق گزارش carnewschina به نقل از یک منبع ناشناس، شیائومی قرار است اولین خودروی الکتریکی خود را امسال همراه با سری Xiaomi ۱۴ معرفی کند.

پیش از این، فرض بر این بود که معرفی شیائومی ۱۴ باید قبل از فروش بزرگ در چین در ۱۱ نوامبر برگزار شود. طبق آخرین اطلاعات، کنفرانس خبری شیائومی ۱۴ باید در ماه اکتبر برگزار شود.

اولین خودروی الکتریکی شیائومی با ذخیره انرژی لازم برای طی کردن مسافت ۸۰۰ کیلومتری در هر بار شارژ کردن در ماه اکتبر به همراه شیائومی ۱۴ ارائه می‌شود.

شیائومی قبلا از کمیسیون توسعه و اصلاحات ملی مجوز تولید خودرو دریافت کرده است.

طبق آخرین داده‌ها، کارخانه شیائومی در پکن در حال حاضر حدود ۵۰ خودرو در هفته تولید می‌کند.

انتظار می‌رود سدان MS۱۱ حدود ۲۷۰۰۰ دلار قیمت داشته باشد و با تسلا مدل ۳، BYD Seal، Deepal SL۰۳ و ده‌ها خودروی برقی دیگر چینی رقابت کند. این خودرو یک باتری با ظرفیت ۱۰۱ وات ساعت خواهد داشت که به آن اجازه می‌دهد تا ۸۰۰ کیلومتر را بدون شارژ مجدد طی کند.

مصوبات مجلس برای بهبود معیشت اساتید

گروه علمی و آموزشی– رئیس کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس از بهبود مصوبات کمیسیون تلفیق برای آموزش عالی خبر داد.

علیرضا منادی سفیدان در دومین روز اجلاس روسای دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی، پژوهشی و فناوری گفت: مجلس در حمایت از علم برای ابتدا تا انتهای دوره آموزش افراد قانون گذاری کرده است و برای اجرای مصوبات نیز ایستادگی کرده است و اکنون ۱۲ درصد از بودجه عمومی دولت سیزدهم یعنی ۶۰ (همت) هزار میلیارد تومان از مصوبات کمیسیون آموزش و تحقیقات است.

وی در تشریح مصوبات کمیسیون آموزش و تحقیقات توضیح داد: ۳ نفر از اعضای کمیسیون تلفیق امسال از کمیسیون آموزش و تحقیقات و از نماینده های مرتبط به موضوعات آموزش عالی بودند که باعث شد وضع مصوبات آموزش عالی در کمیسیون تلفیق بهبود یابد.

نماینده مردم تبریز در مجلس ادامه داد: با وجود تلاش ها می بینیم وضعیت علوم پایه در کشور خوب نیست و به شدت تضعیف شده است و بیشتر دانش آموزان ضعیف سراغ آن می‌روند در حالیکه موتور محرکه علم در کشور، علوم پایه است و مقام معظم رهبری هم روی آن تاکید دارند.

منادی سفیدان افزود: روسای دانشگاه ها باید بدانند دانشجویان ورودی امسال با دانشجویان سال قبل فرق دارند زیرا هم آموزش و پرورش سال ۱۴۰۲ و هم روند کنکور امسال عوض شده است. از یک سو رتبه بندی معلمان با هزینه ۵۰همت برای دولت انجام شد و از سوی دیگر تاثیر قطعی معدل در کنکور تغییرات اساسی را ایجاد کرد.

نماینده مجلس ادامه داد: مواردی که اشاره کردم همه این ریشه در مصوبات مجلس و شورای عالی انقلاب فرهنگی دارد. ما با شورای عالی انقلاب فرهنگی تعامل داریم .

وی افزود: یک سری از مصوبات مجلس ناخوانا بود که اکنون با شورای‌عالی انقلاب فرهنگی جلساتی را برگزار کردیم و این مصوبات در حال منطبق شدن با هم هستند.

منادی در ادامه با تاکید مجدد بر علوم پایه گفت: آمریکا برای افزایش علاقه به علوم پایه و تحقیقات در این زمینه امسال بودجه بنیاد ملی علوم (NSF) را افزایش داد تا عقب ماندگی را جبران کند.

نماینده مجلس شورای اسلامی با اشاره به مصوبه تاسیس سازمان ملی تربیت کودک گفت: ما برای همه گروه های سنی در زمینه علم و دانش مصوبه داشتیم و برای صفر تا شش ساله ها با تاسیس سازمان ملی تربیت کودک، امور مهدکودک ها از دست سازمان بهزیستی خارج و تخصصی شد. رتبه بندی معلمان با هزینه ۵۰همت برای دولت انحام شد. قانون جهش تولید دانش بنیان نیز همه موانع را از سر راه شرکت های دانش بنیان برداشت.

وی در ادامه به مصوباتی برای بهبود معیشت استادان اشاره کرد و گفت: موضوع همسان سازی حقوق استادان وزارت علوم و وزارت بهداشت با هدف جلوگیری از خروج نخبگان از کشور در این مجلس و در کمیسیون آموزش و تحقیقات انجام شد.

منادی سفیدان ادامه داد: مسکن مهم ترین مشکل بسیاری از استادان جوان است و کمیسیون تلفیق به همه دانشگاه ها اجازه داد از محل بودجه کل خود و زمین های مازاد برای اعضای هیات علمی و کارکنان خود مسکن بسازند. بر همین اساس ۱۰ دانشگاهی که در گام اول موفق به قرارداد برای ساخت مسکن شوند، در کمیسیون تلفیق، بودجه آنها را برای سال بعد افزایش می دهیم.

وی از تلاش برای حفظ نخبگان و جلوگیری از مهاجرت آنها سخن گفت و تاکید کرد: موفق شدیم سقف حقوق را برای استادان در کمیسیون تلفیق برداریم و مالیات پلکانی را هم حذف کردیم و مالیات استادان ۱۰ درصد است.

منادی سفیدان با اشاره به تدوین آیین نامه های قانون جهش دانش بنیان نیز گفت: این آیین نامه ها در همه بخش ها تدوین شده است و می تواند به بهترین شکل در بهبود اقتصاد دانش بنیان کمک کند.

وی در پایان به تدوین قانون ۵ ساله ای برای ماموریت های وزارت علوم اشاره کرد و گفت: قانون خوبی در راستای حمایت جامع و قاطع از وزارت علوم در حال نگارش هستیم که ریل گذاری خوبی برای دانشگاه ها خواهد بود.

منادی سفیدان از روسای دانشگاه های مختلف خواست ارتباط خوبی با نمایندگان مجلس و کمیسیون داشته باشند تا برخی مشکلات به همین شکل حل شود.

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.

۴۲۹۶

جدول عادی

افقی:

۱ - سرفصل کتاب - از حبوب است و گیاهی دولپه‌ای
۲ - کنایه از شخص عبوس و غمگین - خارج ورزشی - یکی از صنایع دستی جنوب ایران
۳ - ازبه پاکردنی‌ها! - خریدوفروش - دست۱۰تادارد! - صحرای خشک
۴ - روادید - گل نومیدی - حرف مجهول ریاضی
۵ - شهری در استان همدان - شجاع و قوی - ناباب و ناخلف
۶ - مصیبت - مرکز استان مرکزی - مرد جوان
۷ - پیر شدن - واحد شمارش درخت - نبرد داس و علف!
۸ - کافی - کارگردان فیلم «چپ راست» (روی پرده سینما) - اصفهان سابق
۹ - سخنان نامربوط فرد تب‌دار - دختر خوش خبر! - شهرت طلب
۱۰ - شریعت، کیش - برزن و معبر - طرز و قاعده
۱۱ - بیشه‌زارنی - قطعه موسیقی برای یک یا دو نوازنده - گوسفند جنگی
۱۲ - گیاه سبزی برای تقویت بینایی - پشیمانی - خوشگل، قشنگ
۱۳ - خوش منش - مجال - عددی ترتیبی - دشمن سخت
۱۴ - طایفه - مجلس اعیان - پیامبر بت‌شکن
۱۵ - از مراسم نوروزی و گونه‌ای از گردشگری - سروده غرور آفرین

عمودی:

۱ - بازیکن سابق تیم ملی و مربی کنونی فوتبال - نابسامان
۲ - شهری در استان فارس - شاعر ایرانی نیمه دوم سده چهارم هجری - سرازیری
۳ - او - وسیله حمل مصالح - پرتابه ورزشی - شلوار جین
۴ - درس نگارشی - تخته و کتیبه - سرباز نیروی دریایی
۵ - جوی آب - آبگیر - فرمانروایی
۶ - دلسوزتر از مادر! - میوه‌ای شبیه شاه‌توت - صدای به هم خوردن دو چیز فلزی یا بلور
۷ - دندان بی‌ثبات - لکن - محله‌ای در تهران - ایستگاه راه‌آهن
۸ - سرمربی ایتالیایی سابق استقلال
۹ - پسوند محافظت - پنددهنده - شبه‌قاره آسیایی - از ویتامین‌ها
۱۰ - ورزش تسلط بر امواج ذهن - وسیله خنک نگهدارنده - زمانی بین امروز تا فردا
۱۱ - دارای رنگ سرخ درخشان - راهنمایی به راه راست - بیان کردن جزئیات
۱۲ - شهری در استان آذربایجان غربی - خجستگی - دهانه، مهار
۱۳ - اولین عدد - مرکز لیدیه بود - از رنگ‌ها - هر فصل یسنا
۱۴ - گرد و چاق - محصل هنرستان - شیطان
۱۵ - کشوری تجزیه شده در اروپا - فرهنگستان

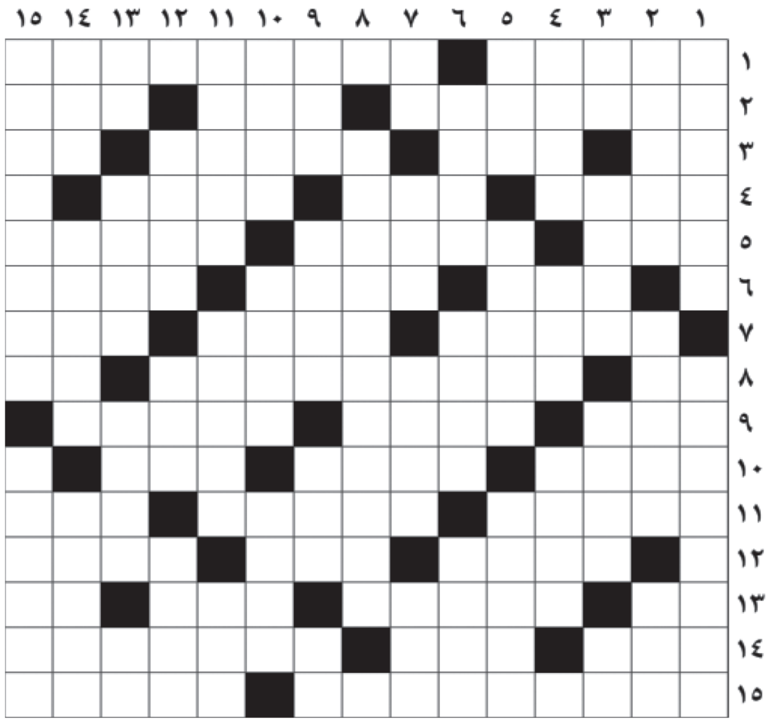
جدول ویژه

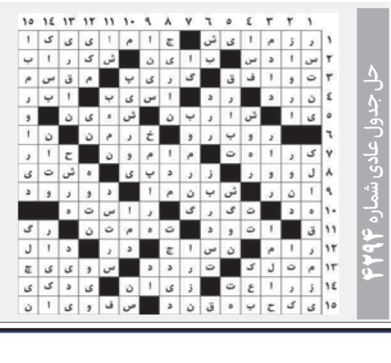
افقی:

۱ - آدم آب زیرکاه - دهی زیبا در «تربت جام»
۲ - اثر تاریخی «ساری» - قصد - وسیله آهار زدن لباس
۳ - جوال - گناه کوچک! - علم مطالعه گذشتگان - ژنرال جنگ‌های انفصال
۴ - مصون و سالم - مقیاس اندازه گیری - زبانی در برنامه‌نویسی
۵ - گل سیاه چسبنده - خودروی سنگین - داوطلب
۶ - فلز مرتجع - بهترین فوتبالیست جهان در سال ۲۰۰۷ میلادی - تکنولوژی جدید قرن
۷ - آرایش عادی صورت - برگه ورودی - لاف‌زنی
۸ - محلی در حومه تهران - آتشفشان «آرژانتین» - دهان‌کجی
۹ - راه زیرزمینی - دیگ سرگشاد - فلات آسیایی
۱۰ - رایانه کیفی - سراینده «گرشاسب‌نامه» - حرف عصایی
۱۱ - زیرساخت نقاشی - دامنه تپه - خمیازه
۱۲ - در سینما نمایش داده می‌شود - مستقبل - حد و حساب
۱۳ - مایه - نقره‌گون - صیقل دادن - خوک وحشی
۱۴ - نوشته غیرشعر - پراکنده - شهر بزرگ «موزامبیک»
۱۵ - نویسنده کانادایی معاصر و برنده جایزه نوبل - لایه‌ای در هواکره

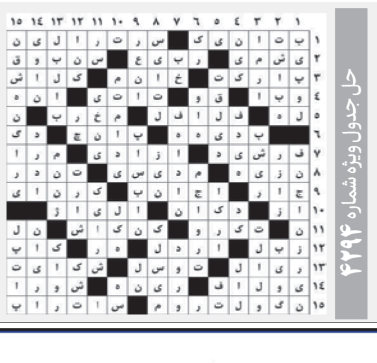
عمودی:

۱ - فیلمی با حضور «جودی دنچ» - کارگردان «سیندرلا»
۲ - روستای شگفت‌انگیزی در استان تهران - مایه فخر - همتا
۳ - کبک - نگاتیو - توپ میان تهی - چهارمن تبریز
۴ - گازی شبیه ازت - از بزرگترین نیروگاه‌های حرارتی خاورمیانه - ورزش «نادال»
۵ - بند و طناب - برگه‌های تبلیغاتی - گاز جوشکاری
۶ - بیماری پوستی - رونده - پر
۷ - اسب آذری - شیرینی تولد - عابد و زاهد - نمد زین
۸ - از نقاط دیدنی استان چهارمحال و بختیاری
۹ - خودروی ایرانی - بدون آستر - چراگاه عشایر - بی‌سابقه
۱۰ - پسر فریدون - پیام‌رسان ایرانی محبوب - دختر مازنی
۱۱ - سدی در تهران - دومین شهرستان پرجمعیت استان گیلان - تاجریزی
۱۲ - سفره طعام - اثر «جین اوستین» - کلاه لبه‌دار
۱۳ - به‌قدر کفایت - علم سرشماری - کبوتر دشتی - صدای مگس
۱۴ - پایتخت برنج ایران - طناب زندانی - پادگان
۱۵ - گونه‌ای رودوزی که در آن از نخ گلابتون استفاده می‌شود - ییلاق کرج





حل جدول عادی شماره ۴۲۹۴



حل جدول ویژه شماره ۴۲۹۴

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