یوسف نوری وزیر آموزش و پرورش:

آموزش و پرورش با کمبود نیروی انسانی مواجه است

وزیر آموزش و پرورش با اشاره به ورود حدود ۸۰۰ هزار دانش آموز جدید ایرانی و اتباع به مدارس کشور در سال تحصیلی پیش رو گفت: با توجه به افزایش ورودی مدارس و افزایش تعداد معلمان بازنشسته و کاهش ورودی دانشگاه فرهنگیان طی چند سال گذشته، نظام آموزش و پرورش با مشکل کمبود نیروی انسانی مواجه است.

گروه علمی و آموزشی- یوسف نوری وزیر آموزش و پرورش بامداد امروز دوشنبه ۱۳ تیر ۱۴۰۱ در نخستین کنگره معلمان انقلاب اسلامی که با حضور رئیس مجلس شورای اسلامی در اردوگاه شهید باهنر تهران برگزار شد، با اشاره به تصویب آیین نامه اجرایی قانون رتبه بندی معلمان از سوی هیئت وزیران و ابلاغ آن طی روز گذشته خاطر نشان کرد: شهادت می‌دهم که مجلس شورای اسلامی به ویژه آقای قالیباف با وسواس و دقت فراوان و پیگیری جدی در مراحل حاکمیت است برای حکمرانی متعالی مختلف تصویب این طرح حضور فعال داشتند و ارتقای نظام تعلیم و تربیت و ارتقای صلاحیت حرفه‌ای معلمان را بطور جدی پیگیری می کردند.

وی با بیان اینکه «این آیین نامه مابه‌ازای مادی هم خواهد داشت» اظهار کرد: یکی از مهمترین مولفه‌های دستیابی به اهداف سند تحول بنیادین، احزاب طرح رتبه‌بندی معلمان است. معلمان انقلاب اسلامی قطعاً به عنوان حلقه واسطه بین معلمان عزیز و وزارت آموزش و پرورش که بخشی از همکاری فرهنگیان محقق خواهد شد.

نوری گفت: از هم‌گرایی بین دولت، مجلس و شورای نگهبان در بررسی طرح رتبه‌بندی ایجاد شد و شایسته بهترین گزینه هستند.

وزیر آموزش و پرورش خاطر نشان کرد: امروز انتظار داریم در رابطه با اجرای سند تحول بنیادین که مهمترین دغدغه نظام تعلیم و تربیت کشور و مهمترین تاکید و توصیه مقام معظم رهبری و مهمترین خواسته دست‌اندرکاران تعلیم و تربیت است، برای گفتمان سازی این سند گام بردارند؛ مهم‌ترین اقدامی که می تواند سند را برای اجرا به عرصه بیاورد، گفتمان سازی این سند است که با و صبوری فرهنگیان تشکر می‌کنم. ان‌شاءالله شیوه‌نامه این آیین نامه که آماده است و فقط نیاز به ویرایش نهایی دارد، هفته آتی تصویب شود تا به اجرا درآید.

وی تاکید کرد: رتبه بندی معلمان شروعی برای ارتقای بخشی به نظام تعلیم و تربیت است که مهمترین عنصر کلیدی آن معلمان هستند. رتبه بندی مهمترین اقدام مصوبه‌ای بود که در رابطه با اجرای سند تحول بنیادین انجام شده است و ان‌شاءالله در مراحل بعد شاهد اجرای کامل سند خواهیم بود.

وزیر آموزش و پرورش در ادامه با اشاره به ورود حدود ۸۰۰ هزار دانش آموز جدید ایرانی و اتباع به مدارس کشور در سال جدید تحصیلی اظهار کرد: امسال حدود ۵۵۰ هزار دانش‌آموز ایرانی و بر اساس گزارش وزارت کشور حدود ۲۵۰ هزار نفر دانش‌آموزان اتباع به دانش‌آموزان کشور اضافه می‌شوند. از طرف دیگر امسال از ۸۸ هزار نفر الی ۱۲۰ هزار نفر بازنشسته خواهیم داشت؛ همچنین به دلیل اینکه ورودی دانشگاه فرهنگیان طی چند سال کاهش یافته، این مساله موجب شده که با کمبود نیروی انسانی مواجه باشیم.

نوری افزود: با مهاجرت‌هایی که انجام شده، در اطراف شهرهای بزرگ جمعیت دانش‌آموزی در کلاس‌های درس بیش از دو برابر آنچه در سند تعیین شده است در کلاس‌های درس تعیین شده است در کلاس‌های درس قرار دارند که این موجب شده شاهد کاهش کیفیت نظام تعلیم و تربیت مواجه باشیم. از طرفی دیگر با کمبود فضا مواجهیم و امروز جا برای تربیت نیروی معلم مورد نیاز کشور وجود ندارد.

وی گفت: از ریاست مجلس درخواست داریم که ان‌شاءالله برنامه هفتم توسعه، رفع مشکلات آموزش و پرورش را مورد توجه قرار دهند؛ باید برای رفع مشکلات نیروی انسانی و فضای مورد نیاز نظام آموزش و پرورش بر اساس نگاه جمعیتی در برنامه هفتم احکامی تعیین شود. همچنین سند تحول بنیادین نیاز به مصوباتی دارد و امیدواریم بتوانیم این مصوبات را در سند هفتم قرار دهیم تا بتوانیم این سند را بخوبی اجرا کنیم.

وزیر آموزش و پرورش در پایان با اشاره به اقدامات معلمان در دوران شیوع کرونا خاطر نشان کرد: معلمان کسانی بودند که در همه دوران از جمله دفاع مقدس خوش درخشیدند. این قشر از جامعه در دوران کرونا نیز زحمات بسیاری کشیدند اما نتوانستیم آنطور که شایسته است زحمات آنها را جبران کنیم.

با مهاجرت‌هایی که انجام شده، در اطراف شهرهای بزرگ جمعیت دانش‌آموزی در کلاس‌های درس بیش از دو برابر آنچه در سند تعیین شده است در کلاس‌های درس قرار دارند که این موجب شده شاهد کاهش کیفیت نظام تعلیم و تربیت مواجه باشیم. از طرفی دیگر با کمبود فضا مواجهیم و امروز جا برای تربیت نیروی معلم مورد نیاز کشور وجود ندارد.

سرپرست اداره کل رفاه و پشتیبانی وزارت آموزش و پرورش:

ثبت نام متقاضیان بیمه تکمیلی فرهنگیان از مرز یک میلیون نفر گذشت

گروه علمی و آموزشی- سرپرست اداره کل رفاه و پشتیبانی وزارت آموزش و پرورش گفت: ثبت نام افراد متقاضی برای استفاده از خدمات بیمه تکمیلی فرهنگیان از مرز یک میلیون نفر گذشت.

سیدسعید مقدم‌زاده درباره تعداد متقاضیان برای بیمه تکمیلی فرهنگیان افزود: تعداد افراد متقاضی جهت استفاده از خدمات بیمه تکمیلی فرهنگیان تا ساعت یک ظهر امروز یک میلیون و ۱۰ هزار نفر بوده است.

وی ادامه داد: ثبت نام برای بیمه تکمیلی فرهنگیان که از اول تیرماه آغاز شده است، ۱۵ تیرماه پایان می یابد.

سرپرست اداره کل رفاه و پشتیبانی وزارت آموزش و پرورش خاطرنشان کرد: حق بیمه تکمیلی در قرارداد جدید ۲۷۵ هزار تومان است که حدود ۹۰ هزار تومان آن توسط فرهنگیان پرداخت می‌شود.

با امضای تفاهم‌نامه‌ای بین وزارت آموزش و پرورش و بیمه دانا، قرارداد بیمه تکمیلی فرهنگیان از روش «صندوقی» به «بیمه‌گری» تغییر یافت و این قرارداد از اول تیرماه، بدون سقف پرداختی در بسیاری از بیماری‌ها و با فرانشیز ۱۵ درصد اجرا می‌شود.

براین اساس، افزایش تعهدات بیمه‌ای از اهداف این تفاهم‌نامه است؛ بخشی از حق بیمه تکمیلی از سوی دولت و بخش دیگر توسط بیمه‌گر پرداخت خواهد شد. همچنین خدمات عینک و دندانپزشکی از جمله مواردی است که در این تفاهم‌نامه آمده است.

نسخه اولیه شیوه‌نامه ارزیابی معلمان آماده می‌شود

گروه علمی و آموزشی- وزیر آموزش و پرورش گفت: در دولت ۳۸ هزار میلیارد تومان برای اجرای قانون رتبه بندی معلمان در نظر گرفته شده است.

نوری گفت: همکاران شرکتی و پیمانی شامل قانون رتبه بندی معلمان خواهند شد.رتبه بندی یکی از ارکان کیفیت نظام تربیت است. در زمینه رتبه بندی گام‌هایی برداشته شده است.دولت ۳۸ هزار میلیارد تومان برای اجرای این طرح در نظر گرفته شده است.

او گفت: رتبه بندی معلمان سبب ارتقای کیفیت نظام تعلیم و تربیت خواهد شد.هر معلمی که جای مشخصی ندارد در شهر خود ساماندهی می شود. در آیین نامه پیش بینی شده به دلیل کمبود نیروی انسانی افرادی وارد ادارات شوند لذا این عده شامل طرح رتبه بندی می‌شوند و باید در همان مدرسه بمانند. اواعلام کرد: اگر معلمان در دو دوره ارزیابی، رتبه‌ای را کسب نکنند در فرایند اداری قرار می گیرند و در ادارات مشغول به کار خواهند شد. نوری ادامه داد: در گذشته از شایستگی‌های عمومی غفلت شده است. ارزیابی‌ها در حوزه‌های مختلف صورت می گیرد تا شایستگی معلمان در زمینه‌های مختلف سنجیده شود.شیوه نامه های ما بر اساس کارهای پژوهشی است لذا ملاک ما مدرک گرایی نیست .

نظام تعلیم و تربیت را از تک ساعتی به سمت شش ساعتی سوق داده ایم. اگر معلمان احراز رتبه نکنند، مهلتی به آنها داده می شود تا رتبه مدنظر را کسب کنند.

او گفت: تبدیل وضعیت همکاران منوط به این است که رتبه مربی را کسب کنند اما در جریان رتبه بندی قرار خواهند گرفت. لایه بندی جهت انجام رتبه بندی طوری است که کم ترین شکایت انجام شود.

او گفت:یکی از چرخه های رتبه بندی فعال کردن بیشتر دانشگاه فرهنگیان است . معلمان در سال ارزیابی می شوند لذا همکاران باید دانش روز را بیاموزند تا در کلاس های درس با آمادگی کامل حضور پیدا کنند.

او گفت: افزایش نظام تعلیم و تربیت و شایستگی های معلمان در حوزه های متعدد باید نتیجه رتبه بندی فرهنگیان باشد. رتبه بندی مطالبات متعددی داشت و انتظار این بود که سریع اجرا شود و ما هم به این انتظارات احترام می گذاریم.

وزیر آموزش و پرورش گفت: در طول این مدت در ارتباط با رتبه‌بندی گام‌هایی برداشته شد اما منجر به رتبه‌بندی نشد و هر بار رتبه‌بندی به میدان می آمد و یک بخشی به نام رتبه‌بندی اجرا می‌شد که در واقع افزایش حقوق و مزایا بود.

وی گفت: رتبه‌بندی به این معنی که در ماده یک قانون رتبه‌بندی آمده است، اجرا نشد تا آنکه آیت‌الله رئیسی در شعارهای انتخاباتی خود در جمع فرهنگیان با صراحت اعلام کرد که در تصویب نظام رتبه‌بندی معلمان تسریع خواهد شد و اتفاق هم افتاد. حتی بودجه پایداری برای آن معادل ۲۵هزار میلیارد تومان پیش‌بینی کرد که به ۳۸ هزار میلیارد تومان ارتقا پیدا کرد.

نوری گفت: نسخه اولیه شیوه‌نامه ارزیابی معلمان آماده می‌شود چون با سازمان امور استخدامی و سازمان برنامه و بودجه، مقدمات تدوین آن آغاز شده بود؛ جلسه مشترک شیوه‌نامه برگزار می‌شود و برای تدوین نهایی آن، حدود یک هفته بیشتر متصور نیستیم.

وی گفت: آموزش و پرورش در تبصره ۳ ماده ۴ آیین‌نامه رتبه‌بندی معلمان، مکلف شده است شیوه‌نامه‌ای برای فرایند اجرای آیین‌نامه و قانون رتبه‌بندی معلمان با همکاری سازمان امور استخدامی و سازمان برنامه و بودجه تدوین کند.

به گفته نوری، برخی تکالیف دیگر در آیین‌نامه مشخص شده است که چون از قبل در دست بررسی بود، آماده سازی شده است و ان‌شاءالله رتبه‌بندی وارد مرحله اجرا در نظام آموزش و پرورش می‌شود.در رتبه‌بندی، معلمان مدارس استثنایی، ابتدایی و مناطق محروم هر سال، سه ماه ارفاق می‌گیرند؛ به عبارت دیگر، هر دوره برای آنها، یک سال کوتاه خواهد شد اما برای نخبگان یکبار و بار اول، ۳ سال ارتقای رتبه بعدی را خواهند داشت.

به گفته وزیر آموزش و پرورش، از جمله افرادی که مشمول رتبه‌بندی نمی‌شوند شامل افرادی است که مأمور به سایر دستگاه‌ها هستند، مأمور به تحصیل هستند و یا کسانی که کد شناسه کارمندی ندارند؛ همچنین کسانی مازاد باشند یعنی در مدرسه برایشان کاری نیست و تمایل هم ندارند به جایی بروند که ما نیاز داریم؛ یعنی چه در دوره‌های تحصیلی دیگر و چه در همان دوره تحصیلی در جای دیگر کار کنند.

وی گفت: به دلیل اینکه تعداد دانش‌آموزان زیاد شده و تعداد بازنشستگی هم بیشتر داریم، تمام معلمان را می توانیم سازماندهی کنیم؛ اگر هر معلمی جایی مازاد باشد و به اداره آموزش و پرورش مراجعه کند، در همان شهر سازماندهی می‌شود.

مرسدس بنز ویژن جی اس تی؛ ۲۰ سال پیشی که هنوز خیلی ها به آن نرسیده اند!

گروه علمی و آموزشی- در واقع مرسدس با معرفی ویژن جی اس تی به دنبال ایجاد یک سگمنت جدید از منظر کلاس بدنه در بازار جهانی خودرو بود... مرسدس بنز در ژانویه سال ۲۰۰۲ و طی نمایشگاه بین المللی خودروی آمریکای شمالی در دیترویت، خودرویی را معرفی کرد که ویژن جی اس تی (GST) نام داشت.

حضور نام جی اس تی در واقع کوتاه شده عبارت گرند اسپرتس تورر بود و عملا ترکیبی فعال از یک خودروی اسپرت و خانوادگی را ارائه داد. فضای کابین بسیار جادار با ۶ صندلی برای سرنشین ها در نوع خود طراحی خلاقانه ایی برای آن سال ها داشت. حتی به ام پی وی نیز می توان آنرا نزدیک دانست اما بسیار چابک تر و در سطح یک واگن تند و سریع.

در واقع مرسدس با معرفی جی اس تی به دنبال ایجاد یک سگمنت جدید از منظر کلاس بدنه در بازار جهانی خودرو بود. خودرو از منظر ابعاد برابر با ۵۱۵۰ میلیمتر در طول توسعه یافته و فاصله بین محورهای آن نیز ۳۲۲۰ میلیمتر است.

ویژن جی اس تی و ایده ای برای دیگران!

طراحی شیشه ای سقف و همچنین چراغ های اصلی عقب برای آن دوران بسیار جذاب و شاخص بود. جالب آنکه با مشاهده چنین محصولات مفهومی از سال های گذشته می توانیم اثرگذاری آنها را در صنعت خودروی امروز کاملا درک کنیم و این بحث در حالت فرا برندی مطرح می شود و لزوما مختص به کمپانی ارائه دهنده آن محصول مفهومی نمی شود. برای نمونه اینجا می توانید شباهت چراغ های عقب محصولات جدید جنسیس مثلا شاسی بلند جی وی ۸۰ را با این طراحی مرسدس بنز مشاهده کنید.

رینگ های آلومینیومی حجیم در اندازه ۲۲ اینچی زیر نمونه اولیه مرسدس بنز ویژن جی اس تی قرار گرفت. لاسیک های جلو در اندازه ۲۷۵ و عقب ۲۹۵ انتخاب شدند.

فضای داخل کابین برای سال ۲۰۰۲ یک رویکرد کاملا لوکس و انقلابی بود. همه چیز در بهترین کیفیت ممکن کنار یکدیگر قرار گرفتند مخصوصا صندلی ها که کابین را تبدیل به یک سوئیت لوکس ۵ ستاره کرده اند. در رابطه با فناورانه و بخش نمایشگر سیستم سرگرمی قطعا در دوران کنونی هیچ چیز خاصی به چشم نمی آید اما در زمان سفر کرده و به ۲۰۰۲ برویم تا این بخش هم در نوع خود عالی و کامل، جلوه کند.

پخش دیسک فشرده استریو، رادیو، دکمه های تنظیمی، نمایشگر تنظیمات سرگرمی با افکت های ۳ بعدی، نمایشگرهای سیستم سرگرمی با پخش دی وی دی و بازی ویدئویی برای ردیف عقب و ... از ویژگی های کابین محسوب می شوند. با توجه به حذف ستون وسط (B) در سمت شاگرد، درب عقب در حالت خودکشی تا ۹۰ درجه باز می شود و فضای سالن را در اختیار سرنشینان قرار می دهد. همین حالت در سمت راننده نیز مشاهده می شود اما دیگر حالت سالن وجود ندارد.

پیشرانه مرسدس بنز آ م گ

در بخش پیشرانه از نمونه ۵٫۵ لیتری ۸ سیلندر آ م گ با ۳۶۰ اسب بخار خروجی و گشتاور ۵۳۰ نیوتن متر استفاده شد. این مجموعه با جعبه دنده ۶ سرعته اتوماتیک همانگ بوده و سامانه تمام چرخ محرک با کنترل الکتریکی نیز در وضعیت فعال قرار دارد.

خودرو طی ۷ ثانیه از حالت توقف به سرعت ۹۶ کیلومتر برساعت می رسد. سیستم تعلیق ایرماتیک تطبیقی و همچنین سیستم ترمز جدید فشار-بالا SBC با دیسک های بزرگ کربن-سرامیک از دیگر فناوری های حاضر در این خودرو بودند. در بخش ایمنی نیز آخرین دستاوردهای مرسدس در آن زمان مانند سنسورهای هشدار برخورد مورد استفاده قرار گرفتند.

ماهی که میکروپلاستیک‌ها را از سطح دریا پاکسازی می کند

گروه علمی و آموزشی- ربات ماهی شکل فعال با نور، میکروپلاستیک‌ها را از سطح آب ها جذب و جمع آوری می‌کند. هنوز مطالب زیادی برای یادگیری در مورد خطرات میکروپلاستیک‌ها برای محیط زیست و سلامت موجودات زنده وجود دارد، اما یک نکته واضح است؛ حضور آن‌ها گسترده است و فقط روز به روز بیشتر می‌شود. دانشمندان راه حل جدیدی برای پاکسازی ابداع کرده‌اند که نشانه‌های خود را از طبیعت می گیرد. به شکل یک ربات ماهی مانند که می‌تواند در آب حرکت کند و قطعات پلاستیکی کوچک را در حین حرکت انتقال دهد. این ماهی فعال شده با نور، کار دست دانشمندان چینی است که به دنبال بهبود رویکردهای فعلی در مورد ربات‌های نرم هستند که برای تمیز کردن آب‌های آلوده طراحی شده اند. این‌ها اغلب با هیدروژل‌ها و الاستومرها ساخته می‌شوند که در این محیط‌ها به خوبی نمی‌ایستند؛ بنابراین دانشمندان به مروارید مادر یا خرچنگ روی آوردند. ماده مرکبی که برخی از نرم‌تن‌ها مانند صدف‌ها به عنوان لایه‌ای برای پوسته داخلی خود ترشح می‌کنند. این ماده دارای یک گرادیان میکروسکوپی است که از کامپوزیت‌های معدنی-پلیمر کربنات کلسیم در یک طرف به سمت دیگر منتقل می‌شود و عمدتا حاوی پرکننده پروتئین ابریشم است.تیم تحقیقاتی توانست این ساختار گرادیان را با ایجاد نانوصفحات مرکب ساخته شده از مولکول‌هایی با فضای داخلی آبگریز و بیرونی آبدوست همراه با گرافن سولفونه بسازد.این ورق‌ها با غلظت‌های متفاوتی از مخلوط‌های لاتکس پلی‌اورتان ساخته شدند و سپس لایه‌به‌لایه مونتاژ شدند تا شیب مرتبی ایجاد کنند.در نهایت این ربات به شکل یک ماهی کوچک با اندازه ۱۵ میلی‌متر (۰.۶ اینچ)، با نور لیزر مادون قرمز نزدیک در دم و دوام و انعطاف‌پذیری چشمگیر ساخته شده‌اند.روشن و خاموش کردن این لیزر باعث می‌شود دم بال بزند و ماهی را با طول بدن ۲.۶۷ در ثانیه به جلو سوق دهد. این تیم می‌گوید این ماهی سریع‌تر از ربات‌های شناگر نرم مشابه و سرعتی تقریباً برابر با فیتوپلانکتون‌ها دارد. تیم از طریق آزمایشات خود توانستند نشان دهند که این ربات می‌تواند به طور مکرر میکروپلاستیک‌های پلی استایرن را جذب کرده و آن‌ها را به مکان‌های دیگر منتقل کند. به طرز چشمگیری، می‌تواند پس از بریده شدن، توانایی‌های جذب، خود را بهبود بخشد.دانشمندان می‌گویند این دوام، که با سرعت و توانایی ربات در جذب ذرات پلاستیکی مطابقت دارد، می‌تواند آن را به ابزاری ارزشمند برای مقابله با آلودگی میکروپلاستیک در محیط‌های خشن آبی تبدیل کند و ممکن است طرحی برای سایر ربات‌های چند منظوره برای کاربردهای مشابه ارائه دهد.

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.

۳۹۹۳

جدول عادی

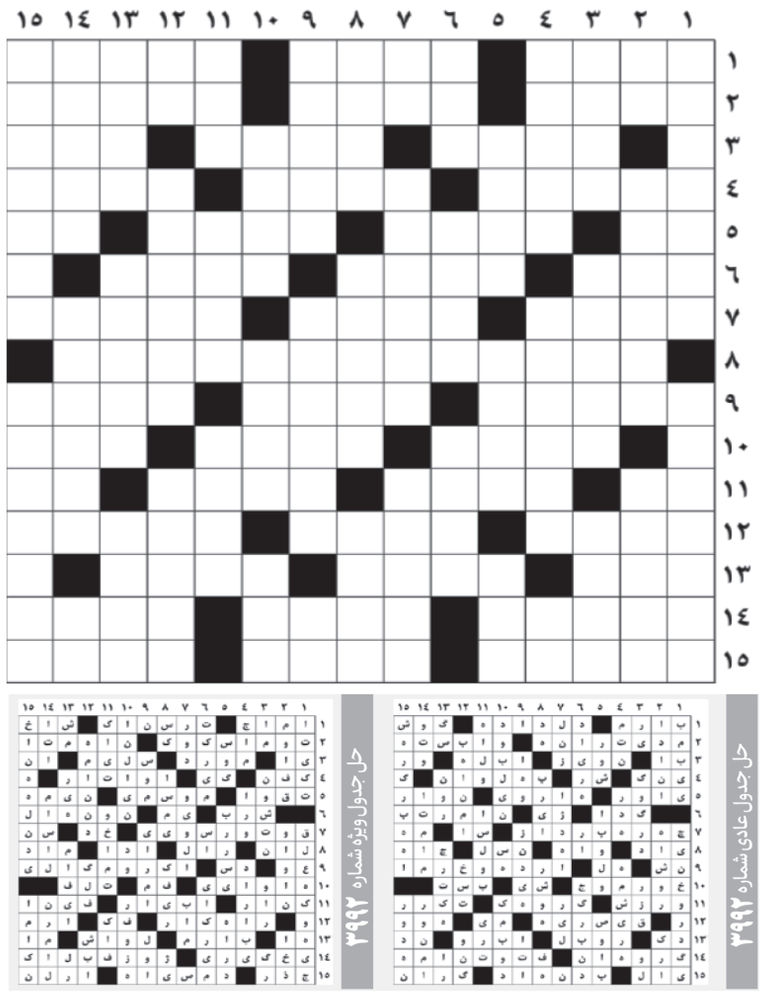
افقی:
۱- صفحه آهنی گرد- سرچشمه- پرش از جایی مرتفع در آب
۲- به ذهن افکندن- شهر استان کرمان- زن گندمگون
۳- بیکارگی و تنبلی- عظمت، شکوه- درختی سبز
۴- ساحر بنی اسرائیل- میوه‌ای درختی- سازمان خواربار و کشاورزی جهانی
۵- جشن مردم ویتنام- نام «گاگارین»- ترمز کشتی- ترک خفیف استخوان
۶- کلمه سؤالی- جنگ- رفیق شفیق
۷- مژده- کنکاش- چهاول
۸- بازیگر فیلم «عطر شیرین، عطر تلخ» (روی پرده سینما)
۹- یار «فرهاد»- اسباب بازی قدیمی- شکر خودمانی
۱۰- همسر گزیدن- داستان بلند- مادر وطن
۱۱- خاک عهد عتیق- همیشه- نوعی پنیر سفت- از اساطیر مصر
۱۲- نمونه و نماد- امپراطور مؤنث- قسمت پایین جامه
۱۳- درخت و نهال رز- بنیانگذار پروتستانتیسم- خبیث و ناتو
۱۴- کتاب مقدس زرتشت- واحد پول «ترکمنستان»- نوزاد در زبان اطفال
۱۵- فلوت- شهر استان سمنان- ستون خیمه

عمودی:
۱- مقامی قضایی- ولایت
۲- پهلوان- کشور «آدیس آبابا»- آسمانی
۳- بیمار- دریچه قلب- یدک کشیدن وسیله نقلیه
۴- واحد سنجش گرما- کنایه از بخشنده و بزرگوار- همراه «لرز»
۵- یک نوع موسیقی در هرمزگان- ضمیر جمع- زینت ناخن
۶- سُرخنای- واضح- از مرکبات
۷- رمق- ورزشگاهی در تهران- التماس کننده
۸- دهمین ماه سال قمری- سزاوار- گوشه فوتبال
۹- مرکز اقلیم کردستان عراق- نام غذایی- صوت رنج
۱۰- کشور «آمستردام»- جمع ماده- آفت درخت
۱۱- قلاب ماهیگیری- شاعر آلمانی- پادشاه کمیاب
۱۲- دریا- فرایند نابودی تدریجی رویه یک ماده- از بخش‌های بسیار مهم کاشان
۱۳- پسر مازنی- بازسازی- چیزی که دیده بشود
۱۴- گناه و خطاها- مرکز «ترکیه»- جنس پرزور!
۱۵- مبهوت- احساساتی و خیالپرداز

جدول عادی

افقی:
۱- صفحه آهنی گرد- سرچشمه- پرش از جایی مرتفع در آب
۲- به ذهن افکندن- شهر استان کرمان- زن گندمگون
۳- بیکارگی و تنبلی- عظمت، شکوه- درختی سبز
۴- ساحر بنی اسرائیل- میوه‌ای درختی- سازمان خواربار و کشاورزی جهانی
۵- جشن مردم ویتنام- نام «گاگارین»- ترمز کشتی- ترک خفیف استخوان
۶- کلمه سؤالی- جنگ- رفیق شفیق
۷- مژده- کنکاش- چهاول
۸- بازیگر فیلم «عطر شیرین، عطر تلخ» (روی پرده سینما)
۹- یار «فرهاد»- اسباب بازی قدیمی- شکر خودمانی
۱۰- همسر گزیدن- داستان بلند- مادر وطن
۱۱- خاک عهد عتیق- همیشه- نوعی پنیر سفت- از اساطیر مصر
۱۲- نمونه و نماد- امپراطور مؤنث- قسمت پایین جامه
۱۳- درخت و نهال رز- بنیانگذار پروتستانتیسم- خبیث و ناتو
۱۴- کتاب مقدس زرتشت- واحد پول «ترکمنستان»- نوزاد در زبان اطفال
۱۵- فلوت- شهر استان سمنان- ستون خیمه

عمودی:
۱- گرمادرمانی- گونه‌ای پارچه نخی سبک
۲- باریک‌تر از آن نیست- اساسی- گیاهی خاردار و پیچنده
۳- خطاب بی ادبانه- سرایيدن و شعر گفتن- چیزها
۴- واحد پول «نپال»- بیچاره- ماه برفی
۵- ناراحتی- خانه‌های ریزعکس- شیرینی سنتی ایرانی
۶- لباس- از قهرمانان شاهنامه- شتر بی کوهان
۷- ویتامین جوانی- سبزمایل به زرد- کوتاه و ناقص
۸- طرز برخورد- درحال نالیدن- سرزمین
۹- پرونده- بستنی خوشمزه- قمر مشتری
۱۰- مسیر- میراث خواران- دوراندیشی
۱۱- بدون درنگ- نیرو- انتقال دهنده
۱۲- فرتوت- سرحددار- روساخت
۱۳- شک- دوچرخه محبوب- از مرکبات
۱۴- مورن- فلز را با حرارت داغ کردن- یکی از امکاناتی که در پنل اس ام اس وجود دارد امکان ارسال... است
۱۵- بازیگر «جیغ ۴»- حشره پرصدا



جدول ویژه

افقی:
۱- هلاک- قطب منفی یک پیل- میوه پاییزی
۲- صدای شادی!- انبارنگهداری مواد خوراکی- مهربان و ملایم
۳- از مرورگرهای وب- پرداخت نوبتی بدهی- رود سرحدی
۴- بازگفت- کشور «کینشاسا»- نگاتیو
۵- تیم فرانسوی- تقویم مسلمانان- بخاری گلخانه- بن وبیخ

حل جدول عادی شماره ۳۹۹۲

حل جدول ویژه شماره ۳۹۹۲