معاون متوسطه وزارت آموزش و پرورش اعلام کرد:

# افزایش هشت دهم درصدی میانگین نمرات امتحانات نهایی

■ **معاون متوسطه وزارت آموزش و پرورش گفت: سهم مهارت آموزی در سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ به ۳۹.۷ درصد رسیده که امسال با برنامه ریزی در پایه دهم به ۴۵ درصد می‌رسد تا بتوانیم تا پایان برنامه هفتم به سهم ۵۰ درصدی برسیم.**

**گروه علمی و آموزشی-** محمدمهدی کاظمی معاون متوسطه وزارت آموزش و پرورش در برنامه‌ای تلویزیونی با بیان اینکه برآورد می‌شود شش میلیون و هفتصد هزار دانش‌آموز در دوره متوسطه وجود دارد که از این تعداد بالغ بر سه میلیون و ۸۰۰هزار نفر در دوره اول متوسطه و سه میلیون و بیست هزار نفر در دوره دوم متوسطه تحصیل خواهند کرد.

به گفته کاظمی، جمعیت دانش آموزان دوره متوسطه ۱۰۰ هزار نفر در مجموع نسبت به سال گذشته افزایش یافته است.

وی در پاسخ به اینکه یکی از مشکلات و چالش‌های خانواده‌ها و دانش آموزان بحث انتخاب رشته و هدایت تحصیلی است که به دلایل مختلف از جمله تصحیح دیر برگه‌های امتحانی تا شهریور طول می‌کشد گفت: بحث هدایت تحصیلی یک فرآیند است و اقدامات متفاوتی و ابزارهای مختلفی هم برای شناسایی استعدادهای دانش آموزان وجود دارد اعم از این که موضوع هدایت تحصیلی، علاقه و استعداد و هم نیازهای کشور است. طی آزمون‌هایی در این راستا، علاقه مندی دانش آموزان و توانمندی دانش آموزان سنجیده می‌شود .همچنین بخشی هم غیر از این وجود دارد که نظر مشاور، اولیاء، معلم و نظر خود دانش آموزان اخذ می‌شود؛ بخشی هم براساس نمرات و عملکرد تحصیلی دانش آموزان است که نهایتا منجر می‌شود، یک برگه هدایت تحصیلی در اختیار دانش آموزان قرار می‌گیرد.

کاظمی افزود: دانش آموزانی که در خردادماه نصاب قبولی را در امتحانات کسب کرده باشند، برگه هدایت تحصیلی نیمه تیرماه، در اختیارشان قرار می‌گیرد و دانش آموزان تقریبا از نیمه دوم تیرماه می‌توانستند ثبت نام خودشان را انجام دهند ولی اولویت بندی شده بود. اولویت الف و اولویت ب؛ دانش آموزان که اولویت الف را کسب کرده بودند، تا ششم مردادماه می‌توانستند ثبت نام خودشان را در همان رشته‌ای که مورد علاقه شان بود ثبت نام کنند چه در شاخه نظری، چه در شاخه فنی –حرفه‌ای و یا کاردانش، براین اساس ثبت نام دانش آموزان انجام شد.

به گفته وی، تعدادی از دانش آموزان نصاب قبولی را کسب نکرده بودند، در آن عملکرد تحصیلی و شرایط ارتقاء و گذر از پایه نهم به پایه دهم را نداشتند که این دانش آموزان باید در امتحانات شهریور ماه شرکت می‌کردند.

معاون متوسطه وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه برای این که فرآیند طولانی نشود و دانش‌آموزان بتوانند نتایج امتحانات شان را دریافت کنند، با درخواست از شورای عالی آموزش و پرورش، امسال مصوب شد که ما امتحانات جبرانی را تا پایان مردادماه انجام دهیم اظهار کرد: این مصوبه فرآیندش طی شد و نهایتا ما ابلاغ کردیم، برخی از استان‌ها تقریبا تا پایان مردادماه کار را انجام و اوراق امتحانی را تصحیح و مجددا برگه هدایت تحصیلی را در شهریور تقدیم شان کردیم از جمله اصفهان و یکی از استان‌های آذربایجان؛ آزمون‌ها تمام شده و نهایتا طی همین روزها و تا پایان این هفته برگه هدایت تحصیلی در اختیار دانش آموزان قرار می‌گیرد لذا دانش آموزان می‌توانند متناسب با برگه هدایت تحصیلی ثبت نامشان را انجام دهند.

وی با تاکید بر اینکه امسال سعی شد همه فرآیندهای ثبت نام دانش آموزان، کلاس بندی و امتحانات یک ماه زودتر انجام شود گفت: امسال نسبت به سال گذشته حدود بیست روز فرآیند ثبت نام‌مان نسبت به سال گذشته جلوتر است.

کاظمی ادامه داد: دیگر دانش آموزان مشکلی ندارند، آن دانش آموزان که برگه هدایت تحصیلی دراختیارشان نبود الان مراجعه کنند و برگه هدایت تحصیلی را دریافت کنند البته این تعداد حداکثر حدود ۲۰ تا ۳۰ درصد دانش آموزان هستند چراکه مابقی دانش آموزان مطابق عملکرد تحصیلی شان در خرداد برگه هدایت تحصیلی را دریافت کرده‌اند. برخی ازمدارس، مدارس خاص بودند و تابع آزمون که باید انجام می‌شد مثل مدارس استعدادهای درخشان و نمونه دولتی؛ این دانش آموزان هم تقریبا از مردادماه دیگر می‌توانستند ثبت نام شان در پایه دهم را درمدارسی که قبول شدند، داشته باشند.

وی با بیان اینکه طی سال‌های گذشته یک تقاضای کاذب برای ورود به رشته تجربی وجود داشت و ما یک توزیع نامتوازنی را در دوره متوسطه دوم هم در شاخه نظری و هم شاخه فنی حرفه‌ای و شاخه کاردانش مهارتی در هنرستان‌ها شاهد بودیم عنوان کرد:

با برنامه ریزی صورت گرفته هدف گذاری کردیم که یک توزیع متوازن بین شاخه‌ای داشته باشیم و آن هدف گذاری که در برنامه ششم و هفتم پیش بینی شده که سهم آموزش‌های فنی حرفه‌ای روند ۵۰ درصدی داشته باشد که سهم رشته‌های مهارتی در دو –سه سال گذشته حدود ۵ درصد افزایش پیدا کرده است و تقاضا در شاخه نظری هم در گذشته بیشتر برای رشته علوم تجربی بود که با برنامه ریزی و جلسات مشاوره‌ای الان رشته ریاضی فیزیک مورد استقبال قرار گرفته است. سهم رشته ریاضی فیزیک طی ۱۰ سال روند کاهشی داشت و حدود ۴ درصد است اما الان روند بیش از ۱۶ درصد و امسال به سهم ۱۸ تا ۱۹ درصد در رشته ریاضی فیزیک می‌رسیم.

به گفته کاظمی این در حالیست که استقبال از هنرستان‌ها به دلیل موضوع اشتغال، مهارت و بازار کار خیلی افزایش پیدا کرده است و خانواده‌ها و دانش آموزان به این نتیجه رسیدند که شاید مدرک دانشگاهی ملاک برای جذب افراد در بازار کار نیست بلکه مهارت‌هاست؛ از طرف دیگر نیاز بازار کار امروز اقتضا می‌کند که توجه بیشتری به رشته‌های مهارتی داشته باشیم. این مهارت‌ها، اعم از مهارت‌های شغلی،حرفه‌ای، ورزشی و ارتباطی هست که در دوره‌های مختلف متفاوت است. متناسب با اقتضا و سن دانش آموزان باید این برنامه ریزی صورت بگیرد و براساس هدفگذاری که انجام شد در اردیبهشت آیین نامه‌ای در دولت هیئت وزیران تصویب شد که براساس آن هدف گذاری شد که تا پایان برنامه هفتم، چه میزان سهم مهارتی دانش آموزان باشد.

> **برای سال ۱۴۰۳ هم طبیعتاً ما، چون هر ساله یک تعدادی نیروی خروجی در آموزش و پرورش داریم که همکارانمان به کسوت بازنشستگی نائل می‌آیند طبیعتاً باید نیروی انسانی جذب شود که برخی از طریق دانشگاه فرهنگیان و بخشی هم از طریق استخدام انجام خواهد شد.**

معاون متوسطه وزارت آموزش و پرورش ادامه داد: در دوره متوسطه اول ۱۰ درصد برنامه درسی باید به سمت مهارت‌ها سوق پیدا کند و سازمان پژوهش متناسب با این موضوع باید برنامه ریزی کند.

کاظمی در خصوص کمبود فضای آموزشی گفت: در شاخه نظری مشکلی نداریم، به دلیل این که در حال حاضر حدود ۶۰ درصد دانش آموزان در رشته نظری تحصیلی می‌کنند، قرار است در برنامه هفتم پیشرفت، سهم شاخه نظری به حدود ۵۰ درصد برسد و بالعکس در آموزش‌های فنی –حرفه‌ای و هنرستان‌ها این سهم افزایش پیدا کند طبیعتا باید فضای لازم را پیش بینی کنیم، هم فضاو هم امکانات دیگر از جمله نیروی انسانی و تجهیزات را در نظر بگیریم.

وی با اشاره به اینکه براساس پیش بینی صورت گرفته تا پایان برنامه هفتم باید حدود ۱۴۰۰ هنرستان ایجاد کنیم اظهار کرد: در دو سال گذشته بیش از ۲۱۳ هزار به جمعیت دانش آموزان هنرستانی اضافه شده است اما مالزوما توسعه کمی مدنظرمان نیست.

آموزش مهارتی، پرهزینه است و اصل این آموزش‌ها مبتنی بر مهارت‌هایی است که به دانش آموزان ارائه می‌شود و ما باید امکانات و تجهیزات لازم از جمله فضای کارگاهی و تجهیزات را داشته باشیم. برای مهر امسال حدود ۱۱۲۰ میلیارد تومان تجهیزات خریداری شده است که در اختیار هنرستان‌ها قرار خواهد گرفت. در طول دو سال گذشته حدود ۱۰ هزار نیروی انسانی برای هنرستان‌ها جذب شدند.

معاون وزیر آموزش و پرورش در ادامه گفت: امسال برای دوره متوسطه ۲۴ هزار و ۸۸۹ نفر نیرو جذب خواهیم کرد که بخشی از این‌ها در آزمون پذیرفته شدند و الان وارد دوره مهارت آموزی یک ساله شدند که از این تعداد حدود ۸۰۰۰ نفر هنرآموز و مربوط به هنرستان‌ها هستند.

کاظمی با تاکید بر اینکه در برنامه ریزی که انجام شد، سهم آموزش‌های هنرستانی در سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ به ۳۹.۷ درصد رسیده است که نزدیک به سهم ۴۰ درصدی است و امسال ان شاءالله با برنامه ریزی که صورت پذیرفته است، هدف گذاری کردیم که سهم دانش آموزان هنرستانی در پایه دهم به ۴۵ درصد برسد گفت: امید داریم بتوانیم تا پایان برنامه هفتم به این سهم ۵۰ درصدی برسیم که بالغ بر یک میلیون و هفتصد هزار دانش آموز خواهد بود و حدود ۵۰۰ هزار باید به جمعیت دانش آموزی ما اضافه شود تا این سهم را محقق کنیم.

وی گفت: بر اساس پیش بینی‌هایی که صورت گرفته ما در سال تحصیلی ۱۴۰۳، ۱۴۰۴ حدود ۴۹۰ هزار دانش آموز هنرستانی خواهیم داشت که ظرفیت‌های لازم ایجاد شده است. برخی از رشته‌ها در برخی منطقه‌ها ممکن است وجود نداشته باشد البته آموزش‌های مهارتی به گونه‌ای است که هم مبتنی بر آمایش و بوم منطقه صورت می‌گیرد و هم به دلیل اینکه پرهزینه است ما امکان این را نداریم که در همه مناطق همه رشته‌ها را ایجاد کنیم، چون اگر همه رشته‌ها در همه مناطق اجرا شود طبیعتاً بازار کارش اشباع خواهد شد و لذا مبتنی بر آمایش و برنامه‌ریزی‌هایی که صورت می‌پذیرد ما رشته‌ها را متناسب با بوم و آمایش منطقه‌ای ایجاد می‌کنیم.

وی افزود: در دو سال گذشته هنرستان‌های جوار را ایجاد کردیم و بیش از ۱۰۰ هنرستان جوار و وابسته در سراسر کشور ایجاد شد. در سال تحصیلی گذشته بیش از ۵۰ رشته‌ای که شاید برخی از مهارت‌ها و استانداردهای مهارتی‌اش منسوخ شده بود و نیاز بازار کار نبود حذف شدند.

کاظمی در خصوص میانگین نمرات امتحان نهایی که طبق برنامه هفتم قرار است سالانه نیم نمره افزایش یابد گفت: پذیرش دانشجو در مراکز آموزش عالی لزوماً کنکور نیست و از ۴۰ درصد شروع شد تا ۶۰ درصد تاثیر معدل که در کنکور ۱۴۰۳، ۵۰ درصد سوابق تحصیلی تاثیر قطعی دارد لذا ما تغییر در شیوه برگزاری امتحانات نهایی را داشتیم و امتحانات نهایی از خرداد ماه ۱۴۰۲ متفاوت با گذشته برگزار شد و بیشتر به سمت سطوح عمیق‌تر مفاهیم یادگیری رفت لذا ما سال گذشته با یک افتی در میانگین نمرات مواجه بودیم که این طبیعی بود، چون تغییر سبک برگزاری امتحانات نهایی را داشتیم اما بر اساس پیش بینی که صورت گرفت هدف گذاری شده بود که میانگین نمرات امتحانات نهایی در سال ۱۴۰۳ نیم نمره افزایش پیدا کند ولی در برخی از رشته‌هایمان تا یک نمره اضافه شد.

وی ادامه داد: با اقداماتی که انجام شد ما امسال شاهد افزایش میانگین هشت دهم درصد نمره‌ای نسبت به سال گذشته بودیم.

کاظمی در خصوص کمبود معلم در سال تحصیلی جدید نیز گفت: با برنامه‌ریزی که صورت گرفت ما در دو سال گذشته جذب قابل توجهی را داشتیم هم در ورودی دانشگاه فرهنگیان و دانشگاه تربیت دبیری شهید رجایی و همچنین از طریق آزمون استخدامی که ماده ۲۸ بود که از این عدد سال گذشته ۲۲۱۸۴ نفر در دوره متوسطه جذب شدند و امسال هم ۲۴۸۸۹ نفر در دوره متوسطه برای کسری نیروی انسانی جذب شدند. از طرفی دیگر خروجی دانشگاه فرهنگیان که حدود ۲۰ هزار نفر است و هر ساله حداقل ۲۰ هزار نفر به جمعیت معلمان ما اضافه می‌شود. از فارغ التحصیلان دانشگاه فرهنگیان کمک می‌کنند که ما مشکلی در بحث نیروی انسانی نداشته باشیم. موضوع نیروی انسانی در حال مدیریت است چرا که بخشی هم از طریق اضافه تدریس و یا حق التدریس نیروهای موظف تامین خواهد شد و در صورتی که ما در منطقه‌ای کمبود نیروی انسانی داشته باشیم از همکاران بازنشسته آموزش و پرورش استفاده خواهیم کرد.

معاون وزیر آموزش و پرورش در پاسخ به اسنکه امسال آزمون جدید استخدامی داریم یا خیر گفت: برای سال ۱۴۰۳ هم طبیعتاً ما، چون هر ساله یک تعدادی نیروی خروجی در آموزش و پرورش داریم که همکارانمان به کسوت بازنشستگی نائل می‌آیند طبیعتاً باید نیروی انسانی جذب شود که برخی از طریق دانشگاه فرهنگیان و بخشی هم از طریق استخدام انجام خواهد شد.

وی ادامه داد: ایده آل‌ترین شیوه جذب نیروی انسانی در آموزش و پرورش طبیعتاً از مسیر دانشگاه فرهنگیان است قانون برنامه هفتم هم طی یکی از مواد اشاره شده که آموزش و پرورش مسیر اصلی جذب نیروی انسانی‌اش از طریق دانشگاه فرهنگیان و دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی باشد. افزایش سهمیه ورودی دانشگاه فرهنگیان مد نظر است که با زیرساخت‌هایی که برای فضا باید پیش بینی شود این دارد صورت می‌گیرد که ما جذب بیشتری را از طریق دانشگاه فرهنگیان داشته باشیم. در شورای عالی انقلاب فرهنگی که شیوه‌های جذب را متفاوت کرده‌اند که گزینش نیروی انسانی بهتری را داشته باشند. همچنین تصویب شده که از بین نخبگان آموزش و پرورش و نخبگان قرآنی و علمی و ورزشی بتوانیم جذب داشته باشیم که این هم یکی از شیوه‌های پذیرش دانشگاه فرهنگیان است. بخش عمده ظرفیت ما البته از طریق کنکور سراسری بوده که استقبال خوبی هم امسال در کنکور ۱۴۰۳ نسبت به دانشگاه فرهنگیان شد و تقریباً فکر می‌کنم تمام ظرفیت‌هایی که پیش بینی شده، چون دو تا سه برابر ظرفیت به مصاحبه دعوت شدند و نفرات برتر طبق نتایجی که از هفته گذشته اعلام شده در دانشگاه فرهنگیان پذیرفته شده‌اند.

## تسلای جدید در راه است

**گروه علمی و آموزشی-** تسلا مدل Y را در سال ۲۰۲۰ عرضه کرد و آن را تحت پروژه ای به نام Juniper که پنج سرنشین دارد و در اوایل سال ۲۰۲۵ به جای امسال عرضه خواهد شد، بازطراحی کرده است. اضافه شدن مدل ۶ سرنشین بر فشار رقبای داخلی در چین تاکید می کند.

دو نفر با آگاهی مستقیم از این موضوع گفتند که تسلا قصد دارد مدلی با شش سرنشین از خودروی مدل Y خود را از اواخر سال ۲۰۲۵ در چین تولید کند، زیرا این خودروساز آمریکایی در تلاش است تا جذابیت خودروی برقی پرفروش و در عین حال قدیمی خود را افزایش دهد.

یکی از منابع ناشناس گفت که تسلا از تامین کنندگان خواسته است تا بر این اساس برای افزایش دو رقمی تولید مدل Y در کارخانه خود در شانگهای آماده شوند.

کراس اوور مدل Y با فروش ۲۰۷ هزار و ۸۰۰ وسیله نقلیه از ژانویه تا ژوئن، پرفروش‌ترین خودرو در چین است، اگرچه سدان Seagull از بی‌وای‌دی در حال افزایش است.

طبق این گزارش، تسلا مدل Y را در سال ۲۰۲۰ عرضه کرد و آن را تحت پروژه ای به نام Juniper که پنج سرنشین دارد و در اوایل سال ۲۰۲۵ به جای امسال عرضه خواهد شد، بازطراحی کرده است. اضافه شدن مدل ۶ سرنشین بر فشار رقبای داخلی در چین تاکید می کند.

در حالی که در ایالات‌متحده تسلا فناوری خودران و توسعه روباتاکسی را در اولویت قرار داده است، رقبای چینی از چهار رقیب مدل Y در سال جاری رونمایی کرده‌اند که شامل Onvo L۶۰ از نیو و vX از زیکر با فضای داخلی جادارتر و قیمت‌های پایین‌تر از مدل‌های پرچمدار است.

رویترز گزارش کرد که تسلا انتظار دارد به دلیل رشد قوی در شهرهای کوچکتر، فروش کلی خود در چین در سه ماهه سوم افزایش یابد، حتی اگر نیروی فروش خود را به عنوان بخشی از اخراج جهانی در ماه مه کاهش داد و به بهبود سودآوری اشاره کرد.

## مینی کامپیوتر جدید ایسوس با کلید اختصاصی هوش مصنوعی رونمایی شد

**گروه علمی و آموزشی –** مینی کامپیوتر جدید ایسوس که به پردازنده سری لونارلیک اینتل مجهز است، از کلید اختصاصی برای دسترسی به دستیار کوپایلوت مایکروسافت بهره می‌برد.

اینتل در کنار معرفی از لپ‌تاپ‌های جدید مجهز به پردازنده سری لونارلیک اینتل، از یک مینی کامپیوتر با تراشه Core Ultra ۲۰۰V رونمایی کرده است که از کلید اختصاصی برای دسترسی سریع و آسان به هوش مصنوعی کوپایلوت بهره می‌برد.

### مشخصات مینی کامپیوتر جدید ایسوس

پس از واگذاری برند NUC از سوی اینتل به ایسوس، این شرکت همواره سعی داشته است تا سری قدیمی از مینی کامپیوترها را با امکانات و قابلیت‌های جدید به‌روز کند. جدیدترین محصول ایسوس، از پردازنده تازه‌وارد لونارلیک اینتل استفاده می‌کند که قدرت مناسبی در زمینه پردازش‌های هوش مصنوعی را در اختیار کاربران قرار می‌دهد.

همچنین یک کلید اختصاصی برای دسترسی سریع‌تر به دستیار هوش مصنوعی مایکروسافت هم روی بدنه دستگاه قرار دارد که کاربر با فشردن آن، می‌تواند مستقیماً از ویژگی‌های کوپایلوت استفاده کند.

در قلب مینی کامپیوتر جدید ایسوس شاهد حضور پردازنده Core Ultra ۹، ۲۸۸V هستیم که یکی از قدرتمندترین تراشه‌های سری لونارلیک محسوب می‌شود. این پردازنده مجموعاً ۸ هسته پردازشی را درون خود جای داده است که ترکیب ۴ هسته کم‌مصرف و ۴ هسته قدرتمند را شامل می‌شود. واحد گرافیکی یکپارچه Xe۲ با ۸ هسته روی فرکانس ۲.۰۵ گیگاهرتز نیز وظیفه تأمین قدرت گرافیکی دستگاه را برعهده دارد. حافظه کش پردازنده هم ۱۲ مگابایت است و حداکثر توان مصرفی آن هم به ۳۳ وات می‌رسد.

از دیگر مشخصات مینی کامپیوتر جدید ایسوس می‌توان به حداکثر ۳۲ گیگابایت حافظه رم از نوع LPDDR۵x اشاره کرد که سرعت ۸۵۳۳ مگاترنسفر بر ثانیه را دارد. خریداران می‌توانند در بهترین پیکربندی از ۲ ترابایت حافظه داخلی از نوع NVMe SSD نسل ۴ بهره ببرند. وای‌فای نسخه ۷ و بلوتوث ۵.۴ از فناوری‌های ارتباط بی‌سیم دستگاه هستند. همچنین روی بدنه شاهد حضور پورت شبکه گیگابیتی، چند پورت USB-A در کنار پورت تاندربولت ۴، پورت HDMI و دیسپلی پورت ۲.۱ هستیم. منبع تغذیه ۱۲۰ وات مستقل هم برای تأمین انرژی دستگاه درون جعبه محصول قرار خواهد داشت.

به‌نظر می‌رسد که حضور کلید اختصاصی برای دستیار هوش مصنوعی کمی جنبه تبلیغاتی داشته‌باشد؛ زیرا با استفاده از میانبرهای کیبورد می‌توان به آسانی اقدام به اجرای کوپایلوت کرد و فشردن کلید قرار گرفته روی بدنه کمی غیرمنطقی خواهد بود. ایسوس اعلام کرده است که محصول جدیدش همراه با نسخه هوم یا پرو ویندوز ۱۱ عرضه می‌شود و مایکروسافت هم در اواخر سال جاری میلادی اقدام به انتشار آپدیت تازه برای دستگاه‌های کوپایلوت پلاس مجهز به پردازنده‌های لونارلیک خواهد کرد.

## 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.

**۴۵۴۳**

### جدول عادی

**افقی:**

۱- خوشگل و خوبرو - از خدمات دانشگاه‌ها برای دانشجویان
۲- غیرت - زندگانی - سابقاً پهناورترین کشور جهان بود
۳- عدد فوتبالی - می‌گویند نیمی از دیدار است - مراسم
۴- باغ دیدنی شیراز - سخن صریح - سرزمین - ضمیر عربی
۵- روستا - نوه‌زاده - نسب‌شناس
۶- مأمور انتظامی - ماه رومی - رمزینه
۷- سنجش - آرمانی، رؤیایی - نوبت بازی
۸- سوره هفتم - شهر «سوئیس» - سیاهی لشکر فیلم‌ها
۹- گهواره - ارمغان - اجرا کننده
۱۰- دهان‌کجی - افسانه‌سرا - نادرست و نامربوط
۱۱- جاوید - آجیل محبوب - سلیقه همگان
۱۲- هر نوع پرنده - جمع شیء - آخرین بازمانده نازی‌ها - رواندازی برای خواب
۱۳- سخن زشت - آهنگر انقلابی - نقش زینتی گچ‌بری شده
۱۴- نوشتن - سیاهرگ - منسوج
۱۵- گرداگرد - از صنایع دستی تبریز

**عمودی:**

۱- بازیگر نقش «ماه منیر» در سریال در حال پخش مستوران - شهری در آذربایجان شرقی
۲- نفس برانگیزاننده بدی - واژه توضیح - بی‌پرده سخن می‌گوید
۳- هیمه - دیوار قلعه - دیگران
۴- همراه «داد» در معامله - بزرگترین سازمان فضایی - بددهانی - چه کسی را؟
۵- واحد فرکانس - نماز تنهایی - عملی گردید
۶- ترش و شیرین - دختر مازندرانی - گیاهی خاردار و پیچنده
۷- اشاره نزدیک - نهر - سرگرد سابق
۸- آسان - وظیفه داس - یقین
۹- گل زینتی - مغناطیس - حرف سکوت
۱۰- اسم دخترانه - چشم ادبی - دایره زنگی
۱۱- غذای مریض - کتاب فقیهان - رسم کننده
۱۲- ماری غیرسمی - واحد مساحت - سخن‌چین - پیش از این
۱۳- وضعیت دشوار - مرتبه نظامی - مرکز کشور «جمهوری چک»
۱۴- وقت - مارکی بر ساعت مچی - بیزار و دل‌زده
۱۵- شکوه - رفت و آمد زیاد از حد، به کدورت و دل آزردگی می‌انجامد

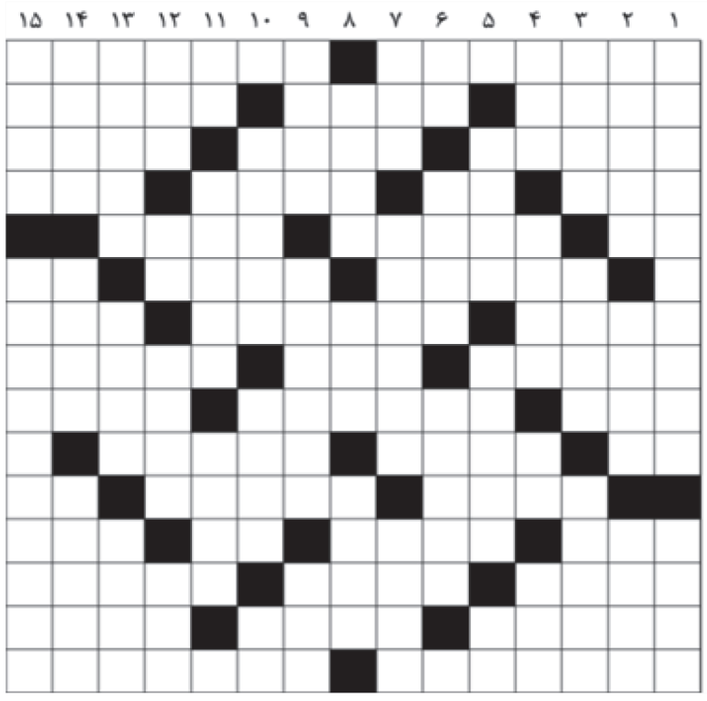
### جدول ویژه

**افقی:**

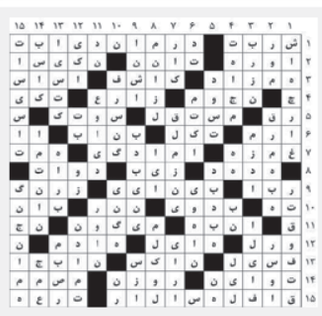
۱- مدافع تیم تراکتور - از منظومه‌ها و اشعار حمید مصدق
۲- آباد - حاکم سیستان در زمان یزدگرد - نتیجه کارنامه دانش‌آموز تنبل
۳- نوار تزئینی - پشم درون دوات - ستون دروازه
۴- زنجیره - نیز - دور از انتظار - اندامی در دستگاه تنفسی
۵- پیاپی - ورزشی شبیه بیس‌بال - تیم اسپانیایی
۶- عروق قلب - عارضه پوستی - بله آلمانی
۷- ریسیدن پنبه با دوک - پیش‌پرده اپرا - حاصل گندم
۸- لذیذ - شامگاهان - از حواریون
۹- گرو - یکی از حواس پنجگانه - مهار
۱۰- گاه با تخته جور می‌شود! - شکر متبلور - مرضی که از یکی به دیگری سرایت کند
۱۱- جزر و مد - از علائم نگارشی - ویتامین مغز بادام
۱۲- مخفف از ما - دور کننده - کلاه فرنگی - از احشام مفید
۱۳- پلی در سوادکوه - دل‌درد از پری معده - مرض پوستی
۱۴- گلی رنگارنگ - تازه - نوعی آنزیم
۱۵- شهر «کره جنوبی» - اولین بخش روده کوچک

**عمودی:**

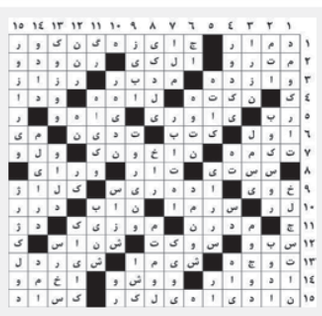
۱- اثر تاریخی شهرستان «خواف» - بیماری پوستی
۲- مدد - همسر زن - ممنونم
۳- کشوری در آفریقای شمالی - گیاه پارچه‌ای! - کم کردن
۴- عقاید شمردنی - گوشه فوتبال - ریاضیدان نابغه - خرد کردن با دندان
۵- انقلابی هند - آن که بستنی و خامه درست می‌کند - ساز پر سوز
۶- انگشت‌شمار - مرغ مقلد - مجبور شده
۷- خس‌خس - تنها سنگ معدن کروم - شهر «قلعه رودخان»
۸- شکوه - صدای کافی - بی‌شمار گشتن
۹- انتظار - جهان بانو - از القاب اروپایی
۱۰- غوغا - سخن بیهوده - بی‌سابقه
۱۱- شهر بی‌دفاع! - بی‌باکی - فیلمی با هنرنمایی حمیدرضا آذرنگ
۱۲- بی‌قانون - نغمه و غنا - متین - چماق رزم
۱۳- روز تعطیل هفته - دریای سرخ - آسیب و آفت
۱۴- رود «لبتوانی» - حنا - شیرینی رمضان
۱۵- زاپاس خودرو - اثر «مارگارت اتوود»



حل جدول ویژه شماره ۴۵۴۲



حل جدول عادی شماره ۴۵۴۲



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