یادداشت

## وضعیت بارش‌ها در کشور طی اسفند و فروردین

● **ایسنا:** رئیس مرکز ملی خشک‌سالی و مدیریت بحران سازمان هواشناسی کشور ضمن بیان اینکه بارش‌ها در کشور از ابتدای سال آبی تاکنون نسبت به میانگین بلندمدت تقریبا در محدوده نرمال بوده، گفت: پیش‌بینی می‌شود در اسفند امسال و فروردین سال آینده بارش در غرب و جنوب‌غرب کشور تقویت شود. احد وظیفه با بیان اینکه براساس آخرین پایش‌های صورت‌گرفته، بارش‌ها در برخی استان‌های غربی و شمال‌غربی کمتر از حد نرمال بوده، اظهار کرد: بارش‌ها در استان آذربایجان شرقی از ابتدای سال آبی تاکنون نسبت به سال گذشته ۳۱ درصد و نسبت به میانگین بلندمدت ۳۸ درصد زیر حد نرمال بود. در استان آذربایجان غربی نیز بارش‌ها حدود ۲۳ درصد کمتر از میانگین بلندمدت بود. وی ادامه داد: در استان اردبیل نیز بارش‌ها نسبت به میانگین بلندمدت ۳۸ درصد کاهش یافته است و در استان‌های چهارمحال‌وبختیاری و خراسان شمالی نیز شاهد کاهش بارش‌ها بوده‌ایم. به گفته رئیس مرکز ملی خشک‌سالی و مدیریت بحران سازمان هواشناسی کشور، در استان‌های جنوبی کشور مانند سیستان‌وبلوچستان، کرمان، کرمانشاه، هرمزگان و فارس، بارش‌ها بیش از حد نرمال در بلندمدت بود و درمجموع می‌توان گفت که بارش‌ها به‌طور میانگین در کل کشور در محدوده نرمال است. وظیفه با اشاره به اینکه بر اساس خروجی مدل‌های عددی، در دی و بهمن‌ماه، بارندگی‌ها در مناطق غربی و شمال‌غربی کشور کمتر از حد نرمال خواهد بود، اظهار کرد: بر اساس همین مدل‌ها، در اسفند امسال و فروردین سال آینده بارش‌ها در غرب و جنوب‌غرب کشور تقویت خواهد شد. وی در پایان درباره وضعیت دمایی کشور طی سال آبی جاری توضیح داد: به طور کلی دمای کشور نسبت به میانگین بلندمدت حدود یک درجه بیشتر از حد نرمال بوده است.

### نفوذ سامانه بارشی به کشور

در همین حال و در خبری مرتبط با وضعیت هوا در روزهای پیش‌رو، سازمان هواشناسی با صدور اطلاعیه‌ای با اشاره به نفوذ سامانه بارشی به کشور از چهارشنبه (۱۸ دی) از وقوع رگبار و رعدوبرق در جنوب ایران خبر داد. بر اساس اطلاعیه سازمان هواشناسی، بارش باران و برف چهارشنبه بعدازظهر (۱۸ دی) برای جنوب آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، کرمانشاه، کردستان، کهگیلویه‌وبویراحمد،چهارمحال‌وبخت یاری، لرستان، همدان، بخش‌هایی از استان‌های مرکزی، زنجان و قزوین، پنجشنبه (۱۹ دی) برای استان‌های ساحلی دریای خزر، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل، کرمانشاه، کردستان و جمعه (۲۰ دی) برای استان‌های گلستان، مازندران، غرب گیلان، شمال خراسان شمالی و جنوب آذربایجان غربی پیش‌بینی می‌شود. بر اثر وجود این شرایط جوی، لغزندگی جاده‌ها، کولاک و برف، تشکیل مه و کاهش دید رخ می‌دهد، بنابراین احتیاط در تردد جاده‌ای و مجهزکردن خودروها به تجهیزات زمستانی توصیه می‌شود. در ادامه این اطلاعیه آمده است: رگبار باران و رعدوبرق و احتمال بارش تگرگ، چهارشنبه (۱۸ دی) برای نیمه شرقی خوزستان، جنوب ایلام، پنجشنبه (۱۹ دی) برای جنوب و غرب فارس، بوشهر، شرق هرمزگان و جمعه (۲۰ دی) در استان‌های سیستان‌وبلوچستان، هرمزگان، کرمان، خراسان جنوبی و جنوب فارس پیش‌بینی می‌شود.

# غربت‌های خاک‌سفید؛ از بولدوزر درمانی تا طردشدگی

مرکز توانمندسازی حاکمیت و جامعه با همکاری معاونت رفاه اجتماعی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی قصد دارد در قالب مجموعه‌ای از گزارش‌های موردی و میدانی نمودهای آشکار و حاد فقر و نابرابری در جامعه را به تصویر بکشد تا از این طریق مسائل و مصائب فقرا را به گوش سیاست‌گذاران و نهادهای حاکمیتی و عمومی برساند. شاید از این طریق روزنه‌ای برای ساماندهی و رسیدگی و مقابله با ریشه‌های بروز این وضعیت گشوده شود. در گزارش پیش‌رو به وضعیت زندگی غربت‌های محله خاک‌سفید پرداخته شده است.

غربت‌ها یا به‌اصطلاح عامیانه همان غربتی‌ها دسته‌ای از کولی‌های هندی به شمار می‌آیند که در گذشته در منطقه خراسان شمالی و بابل ساکن بوده‌اند و به مشاغلی مثل آهنگری، خراطی (چوب‌تراشی) و تولید ابزارآلات ساده می‌پرداخته‌اند. زنان غربت محصولات تولیدی خود را به روستاییان، کشاورزان و عشایر با روش‌های خاص خود که به آن هادوری (نوعی فروش همراه با سماجت) می‌گویند، می‌فروختند. غربت‌ها هیچ‌گاه تن به کار دائمی و استخدام طولانی‌مدت نمی‌داده‌اند و به‌لحاظ تاریخی همواره خویش‌فرما بوده‌اند و کسب‌وکارشان مبتنی بر مبادله سازمان بوده است. خدمت مشخصی را در ازای دریافت پولی ارائه کرده و زمان آن را هم خودشان معلوم می‌کردند. با اصلاحات ارضی و گسترش شهرنشینی این مشاغل از بین رفت و غربت‌های مازندران در شهرهای بزرگ به دست‌فروشی و اسفند دودکردن و گدایی مشغول شدند. غربت‌های مهاجر به تهران در آغاز به‌صورت عمده در محله خاک‌سفید حکیمیه در حاشیه شمال شرقی تهران، جنوب اتوبان زین‌الدین ساکن شدند و این محله را در اواخر دهه ۵۰ شکل دادند. گرچه زمین رایگان در این منطقه و نیز امکان ساخت‌وسازهای غیرقانونی و غیراصولی به مرور این محله را به مقصد مناسبی برای مهاجران شهرستانی و طبقات فرودست و آسیب‌دیده تهرانی مانند معتادان و بزهکاران تبدیل کرد، اما غربت‌ها به علت ویژگی‌های فرهنگی و الگوهای شغلی‌شان همواره همچون اقلیتی پیوندناپذیر با جامعه اکثریت باقی ماندند و مناسبات و روابط درونی و سنتی خود را حفظ کردند.

این محله در سال ۷۹ به‌دلیل شیوع بیش از حد بزه و اعتیاد، تخریب و از نو ساخته می‌شود. امروزه خیابان‌های اصلی این محله مثل خیابان زهدی و خیابان بیست متری ولیعصر در ظاهر تفاوت چندانی با سایر مناطق جنوب شهر و حاشیه تهران ندارند، خیابان‌هایی شلوغ و پر از مغازه‌های صافکاری، نقاشی، سوپرمارکت و... . این خیابان‌های اصلی چیزی از گذشته و زندگی پنهان ساکنان کنونی محله به ما نمی‌گویند. سرنوشت محله را باید در جای دیگری جست‌وجو کرد. به یکی از پارک‌های اصلی محله به نام پارک غربت می‌رویم تا با اهالی هم‌صحبت شویم. از زنی که می‌گوید از اهالی قدیمی محله است، از وضعیت گذشته و امروز غربت‌ها در محله می‌پرسیم:

«این محله قدیم‌ها این شکلی نبود. محله را زیر و رو کردند. بیست سال پیش اگر در جزیره (جزیره نام قدیمی محله غربت‌نشین خاک سفید بوده است که سال ۷۹ تخریب شد) قدم می‌گذاشتی، بچه سه ساله جلویتان را می‌گرفت و می‌گفت: «چی می‌خواهی؟» یعنی منظورش این بود که چه موادی می‌خواهی؟ در جزیره زن‌های غربت ردیف جلوی در خانه‌هایشان می‌نشستند تا به کسی که به محله می‌آید، مواد بفروشند. من خودم جوان که بودم، بارها برادرم را تا جزیره دنبال کردم تا نگذارم مواد بخرد؛ اما زورم به او نمی‌رسید، آخرش هم آن‌قدر مواد کشید که اوردوز کرد و مرد.

خانه‌های این غربت‌ها مثل لانه مورچه همگی به هم راه داشت، می‌گفتند از زیر خانه‌هایشان کانال کَنده‌اند تا وقتی مأمور می‌آمد بتوانند فرار کنند. یک شب کلی مأمور آمد، ریختند و جزیره را خراب کردند. شب سه تا کانتینر آمد، در یکی مردها را، در یکی زن‌ها را و در یکی هم بچه‌ها را جمع کردند و بردند و تا صبح با بولدوزر خانه‌هایشان را خراب کردند. چند نفری‌شان را گرفتند و حکم‌های سنگین دادند.

بقیه را هم که آزاد کردند و نفری چند میلیون به‌عنوان پول زمین‌هایشان دادند. آن غربت‌ها آمدند در جاهای مختلف محله پخش شدند. فکر کردند این‌طوری همه‌چیز حل شده است. درحالی‌که همه‌چیز را بدتر کردند. این غربت‌ها مثل یک غده سرطانی بودند، وقتی همه‌شان در همان جزیره جمع شده بودند، همان‌جا بودند و با کسی کار نداشتند، اما الان این غده همه‌جا پخش شده است، همه‌جا هستند. همه‌کاره این محله همین غربت‌ها هستند، از همه پول‌دارترند. بچه‌های ما را خراب می‌کنند. جوان‌هایمان را دزد و معتاد می‌کنند. وقتی هوا تاریک می‌شود، جوان‌ها همین‌جا ردیف می‌نشینند و مواد می‌کشند. همین پارک را نگاه کنید. دو قسمت است؛ آن قسمت مال غربت‌هاست، این طرف برای ما و افغان‌هاست».

از لحن و صحبت‌های این زن و اطرافیانش که گفته‌هایش را تأیید می‌کنند، پیداست هیچ دل خوشی از غربت‌ها ندارند و اظهارنظرهای‌شان نمی‌تواند خالی از پیش‌داوری‌هایی که درباره این جماعت دارند، باشد.

به سراغ دو، سه نفری که از ظاهرشان پیداست، غربت هستند و آن سوی پارک نشسته‌اند، می‌رویم؛ اما گویا تمایلی به گفت‌وگو ندارند و با اکراه به سؤال‌ها پاسخ می‌دهند. ظاهر و پوشش افراد این سوی پارک تفاوت چندانی با اهالی ایرانی و افغان محله ندارد و فقط از جثه درشت و رنگ پوست‌شان می‌توان حدس زد که غربت هستند. از یکی از آنها می‌پرسم با وجود سکونت ۴۰ساله‌شان در این محله از اینکه هنوز به آنها غربت می‌گویند، ناراحت نیست؟ با تمسخر می‌گوید: «چرا باید ناراحت باشیم؟ ما غربت هستیم دیگر. مگر تایی‌بودن چه افتخاری دارد که ما از غربت‌بودن‌مان ناراحت باشیم؟» تایی در زبان غربت‌ها به معنای غیرغربت است. به نظر می‌رسد برخلاف ذهنیت عمومی که در آن لفظ غربتی برای نوعی تحقیر و توهین به افراد به کار برده می‌شود، در بین خود غربت‌ها این لفظ هیچ‌گونه سویه منفی ندارد و اصالت آنها را بیان می‌کند. آنها هم با افتخار این غریب‌بودن و تمایزیافتگی از جامعه اکثریت را اعلام می‌کنند.

> **درّی، از اعضای تیم روان‌شناسی و مددکاری جمعیت، درباره وضعیت غربت‌ها در محله چنین می‌گوید: «برعکس آنچه در اذهان عموم درباره این محله وجود دارد، خاک‌سفید بیشتر از آنکه درگیر فقر مادی باشد، درگیر فقر فرهنگی و فکری است. وضعیت مادی غربت‌های خاک‌سفید به اندازه غربت‌های محله‌های دروازه غار و لب خط بغرنج نیست**

برای پرس‌وجو از وضعیت زندگی غربت‌ها و آسیب‌های‌شان به خانه علم جمعیت امام علی در محله می‌رویم که شاید ۱۰ سالی است در این محله فعالیت دارد و کم‌وبیش بین بعضی اهالی شناخته شده است.

با یکی از مددکاران جمعیت همراه می‌شویم تا نگاه دقیق‌تری به محله بیندازیم. در کوچه‌پس‌کوچه‌های محله علاوه بر اینکه بافت معماری بناها غیررسمی‌تر و نخراشیده‌تر می‌شود، هر چند متر در میان دالان‌هایی به چشم می‌خورد که یک نفر به زحمت می‌تواند از آن عبور کند و در انتهای آن در یک خانه قرار دارد. همراه‌مان از جمعیت امام علی می‌گوید این کوچه‌ها از دوران قبل از بولدوزردرمانی به یادگار مانده است و گویا پیش‌ترها هر کوچه یک در هم داشته؛ اما به‌تازگی درها را برداشته‌اند. پسربچه‌هایی در کوچه‌ها مشغول بازی هستند که شاید بزرگ‌ترین‌شان هشت سال داشته باشد؛ اما با وجود سن کم‌شان چنان خلاقیتی در ترکیب ناسزاها به خرج می‌دهند و خانواده‌های همدیگر را چنان مورد عنایت قرار می‌دهند که شنونده را به تعجب وامی‌دارند. گویی در این سن از بر بودن ناسزاهای رکیک‌تر نشانه‌ای از قدرت و بلوغ باشد. درّی، از اعضای تیم روان‌شناسی و مددکاری جمعیت، درباره وضعیت غربت‌ها در محله چنین می‌گوید: «برعکس آنچه در اذهان عموم درباره این محله وجود دارد، خاک‌سفید بیشتر از آنکه درگیر فقر مادی باشد، درگیر فقر فرهنگی و فکری است. وضعیت مادی غربت‌های خاک‌سفید به اندازه غربت‌های محله‌های دروازه غار و لب خط بغرنج نیست. به یک معنا می‌توان گفت غربت‌های خاک‌سفید جزء اقشار مرفه این طایفه هستند؛ مثلا از میان غربت‌های این محله کمتر کسی هست که دست‌فروشی کند یا زن و بچه‌اش را سر چهارراه بفرستد. اگر به خانه یکی از این افراد بروید، می‌بینید که وضعیت زندگی‌شان چندان بد نیست. در خانه‌های‌شان ال‌سی‌دی ۴۰اینچی و گوشی‌های آن‌چنانی دارند؛ اما خب همین خانواده فرزندانش را به مدرسه نمی‌فرستد. درآمد اکثر غربت‌های این منطقه از راه فروش مواد بوده است. کلا میلی به کارکردن ندارند. الگوی کار، الگوی روابط خانوادگی، الگوی هویت و خیلی مسائل دیگر برای غربت‌ها بسیار متفاوت با پیش‌فرض‌های پذیرفته‌شده برای ماست؛ مثلا الگوی فعالیت اقتصادی بین غربت‌ها غالبا چنین است که مرد یا کار نمی‌کند یا اگر درآمدی هم داشته باشد، اکثرا از همین راه فروش مواد است. در عوض زنان و نوجوانان کار می‌کنند. پسربچه‌ها از سنین کودکی در همین کارخانه‌های اطراف سرتپه کار می‌کنند؛ اما هرچه بزرگ‌تر می‌شوند، با توجه به الگوهای پیش‌چشم‌شان در محله و درگیرشدن‌شان با مواد مخدر و همین‌طور آشنایی با راه‌های آسان‌تر پول‌درآوردن به سمت کارهای خلاف کشیده می‌شوند. ابتدا از دله‌دزدی و کیف‌قاپی شروع می‌شود که اینها برای نوجوانان از یک‌سو تفریح و از یک‌سو معیار به رسمیت شناخته‌شدن از سوی دوستان و خانواده محسوب می‌شود و با بزرگ‌ترشدن هم کمّیت و هم کیفیت این دزدی‌ها جدی‌تر می‌شود».

درّی درباره الگوی روابط خانوادگی غربت‌ها این‌چنین ادامه می‌دهد: «مفهوم خانواده در میان غربت‌ها در مقایسه با معنایی که این مفهوم نزد ما دارد، بسیار متفاوت است. این موضوع مسئله‌ای پذیرفته‌شده برای آنهاست. به‌طورکلی فاصله‌ای که بین بلوغ جنسی و ازدواج کودکان و نوجوانان وجود دارد، بسیار کوتاه و بعضا نزدیک به صفر است.

به این شکل که یک کودک ۱۰-۱۲ ساله در نخستین آشنایی خود با جنس مخالف، او را به خانواده معرفی می‌کند، اگر خانواده زندگی مشترک این دو را پذیرفتند که هیچ، اما اگر نپذیرند این دو نوجوان باهم فرار می‌کنند. اکثرا به همان شمال کشور و منطقه بابل می‌روند و بعد از بازگشت، خانواده خواه‌ناخواه باهم بودن آنها را به رسمیت قبول می‌کند. البته کمتر پیش می‌آید که خانواده‌ای انتخاب فرزندش را رد کند، مگر اینکه فرد مورد نظر غیرغربت باشد که غربت‌ها با آنها سر ناسازگاری داشته باشند.

اغلب این زندگی‌های مشترک بدون ثبت رسمی انجام می‌شود که این به‌خودی‌خود به آن معناست که کودکی که به‌دنبال این رابطه در فاصله‌ای کوتاه به دنیا می‌آید، صاحب شناسنامه و هیچ اوراق هویتی دیگری نخواهد بود.

ادامه در صفحه ۱۳

نگاه

## اطلاعیه آموزش‌وپرورش درباره نتایج پذیرفته‌شدگان آزمون استخدامی

● **شرق:** وزارت آموزش‌وپرورش با توجه به اطلاعیه سازمان سنجش برای اعلام نتایج اولیه چندبرابر ظرفیت آزمون استخدامی آموزش‌وپرورش در هفتمین آزمون متمرکز دستگاه‌های اجرائی کشور اطلاعیه‌ای صادر کرد. وزارت آموزش‌وپرورش با صدور اطلاعیه‌ای مواردی را به آگاهی پذیرفته‌شدگان آزمون استخدام پیمانی سال ۱۳۹۸ در مرحله چندبرابر ظرفیت رساند. متن اطلاعیه به شرح زیر است: «معرفی داوطلب برای انجام مصاحبه استخدامی به‌منزله قبولی فرد تلقی نمی‌شود بلکه در پذیرش نهایی با توجه به شغل - محل انتخابی و بر اساس مجموع نمرات فصلی داوطلبان معرفی‌شده با وزن هفتاد درصد (۷۰٪) آزمون کتبی و سی درصد (۳۰ ٪) مصاحبه استخدامی به تعداد یک‌برابر ظرفیت (به ترتیب نمره فضلی) و سایر شرایط مندرج در دفترچه راهنمای آزمون استخدام مذکور صورت خواهد گرفت. معرفی‌شدگان در این مرحله (چندبرابر ظرفیت) موظفند با مراجعه به سامانه‌های استانی اداره کل آموزش‌وپرورش محل موردتقاضا (لیست پیوست)، از زمان و مکان بررسی مدارک و مستندات، مصاحبه استخدامی و... خود مطلع شوند. عدم مراجعه معرفی‌شدگان به هر دلیل جهت انجام مراحل مزبور در زمان مقرر به‌منزله انصراف بوده و داوطلب در این خصوص حق اعتراض نخواهد داشت. گذراندن دوره یک‌ساله مهارت‌آموزی و موفقیت در آزمون جامع دوره مزبور، مطابق ضوابط و مقررات اعلام‌شده از سوی دانشگاه مجری دوره برای پذیرفته‌شدگان نهایی دارای سهمیه (ایثارگران، معلولین) و سایر داوطلبان الزامی است، محل برگزاری دوره یک‌ساله مهارت‌آموزی بعد از قبولی نهایی، توسط دانشگاه‌های مجری دوره مهارت‌آموزی اعلام خواهد شد. مطابق شرایط و ضوابط مندرج در دفترچه آزمون استخدامی مربوط بخشی از هزینه‌های برگزاری دوره یک‌ساله مهارت‌آموزی (خدمات آموزشی و رفاهی) برعهده داوطلب خواهد بود. داوطلبان معرفی‌شده برای مصاحبه استخدامی موظفند «فرم اطلاعات فردی» را از پرتال دبیرخانه هیأت مرکزی گزینش به نشانی: http://www.gozinesh.medu.ir دریافت و نسبت به تکمیل دقیق آن و الصاق یک قطعه عکس اقدام و به همراه یک قطعه عکس پرسنلی، تصویر کلیه صفحات شناسنامه و کارت ملی، همزمان با تحویل سایر مدارک در زمان مصاحبه استخدامی، تحویل نماینده هسته گزینش کنند. چنانچه پذیرفته‌شدگان در طول برگزاری دوره یک‌ساله مهارت‌آموزی از ادامه تحصیل و اشتغال منصرف شوند؛ وزارت آموزش‌وپرورش به تشخیص خود نسبت به محاسبه و اخذ هزینه آزمون، مصاحبه استخدامی و برگزاری دوره اقدام خواهد نمود.

دانشگاه مجری دوره یک‌ساله مهارت‌آموزی مسئولیتی در قبال اسکان و تغذیه مهارت‌آموزان ندارد. در صورت وجود امکانات و تقاضای مهارت‌آموز، ارائه خدمات با اخذ هزینه مربوط امکان‌پذیر خواهد بود. رعایت کلیه شرایط و ضوابط دفترچه راهنمای آزمون استخدامی وزارت آموزش‌وپرورش در هفتمین آزمون متمرکز دستگاه‌های اجرایی مندرج در سایت سازمان سنجش آموزش کشور و اطلاعیه‌های بعدی آن از سوی داوطلبان الزامی است».

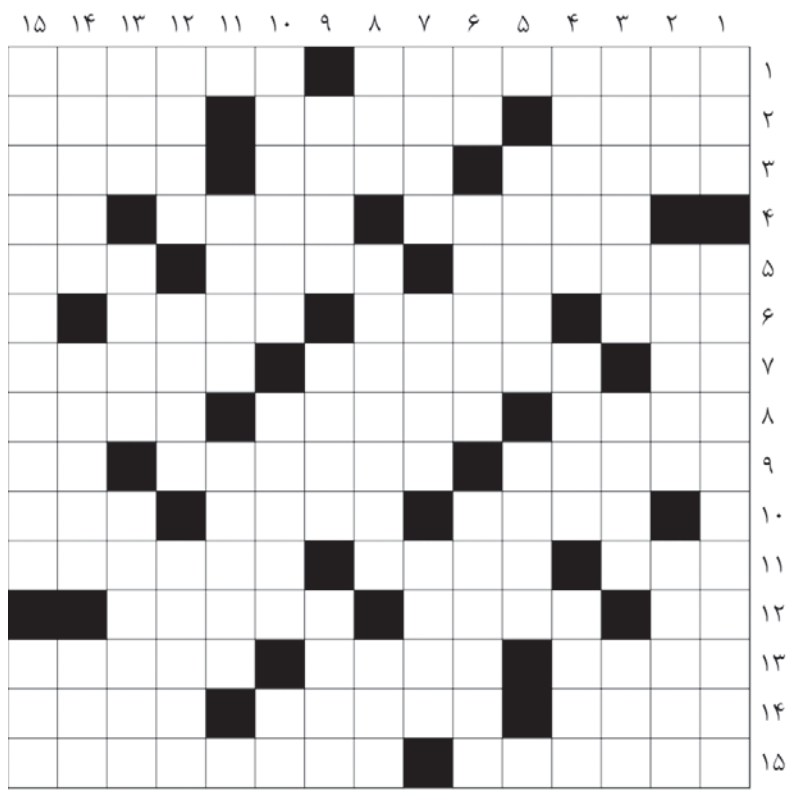
### جدول ۳۵۷۷ ■ طراح: بیژن گورانی

**افقی:**

۱- واسطه انجام کاری- گیاه بدون دانه ۲- عقیم- چراغ نفت‌سوز قدیمی- لقب حضرت عیسی(ع) ۳- میگرن- باور- نوعی پارچه ضخیم و خشن ۴- بنایی مشهور در پاریس به یاد پیروزی‌های ناپلئون- رشته‌ای در شمشیربازی- راز بی‌پایان! ۵- پایتخت اسپانیا- محافظ مدارهای الکتریکی- پایتخت یونان ۶- چهره- جادوگر- مسابقه اتومبیل‌رانی ۷- عدد قرن- ظالم- پیامبری که در سالخوردگی صاحب فرزند شد ۸- طحال- از نام‌های دوزخ- یکدنده ۹- آفریدگار- دارایی شخصی- سخن صریح ۱۰- یار همایون- باد ملایم- از الفبا ۱۱- گویشی در غرب ایران- از پهنا- ملیت ما ۱۲- لانه پرنده- جانشین وضو- مربوط به هندسه ۱۳- سخن، گفتار- برچسب- شترمرغ آمریکایی ۱۴- انسان- نامی برای بلدرچین- آوای حزین ۱۵- آگاهی‌داشتن- چاشنی غذایی مازندرانی.

**عمودی:**

۱- خسیس- از بزرگ‌ترین آثار منثور عرفانی فارسی اثر نجم‌الدین رازی ۲ - فراوان‌ترین خزنده- بندری در اوکراین- از شاگردان میرعماد خوشنویس ۳- گوشت سرخ‌کرده که تخم‌مرغ روی آن بشکنند- قرض- بدون خطر ۴- نویسنده فرانسوی نمایش‌نامه دست‌های آلوده- تحیت- ورزش توپ و راکت ۵- دوتا صدتایی- چوپان ۶- رها- دنباله- حروف ادغام در زبان عربی ۷- کامیاب- فرمانروایان- باطن انسان ۸- تاب و توان- کثرت- از مصالح ساختمانی ۹- فلاکت - سرکرده- خورشید ۱۰- تأمین‌کننده معاش افراد خانواده- کیسه پول قدیمی- غیر از ۱۱- خرده‌فروش پارچه- تکیه‌دادن۱۲- واحد اندازه‌گیری شدت جریان الکتریکی- پرنده‌ای با پاهای بلند- هادی الکتریسیته ۱۳- ذریه- برادر سلم و تور- همه موجودات جهان ۱۴- به اماکن متبرکه رفتن- مهد تمدن مغرب‌زمین- سطل آبکشی از چاه ۱۵- هافبک ملی‌پوش تیم فوتبال تراکتورسازی- خفت.



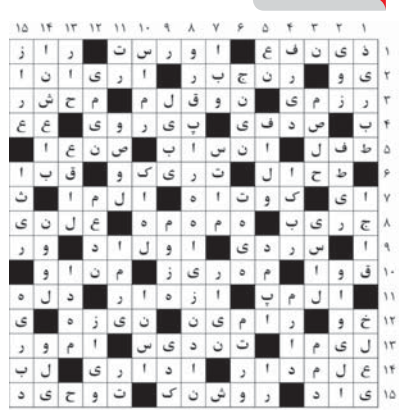
### حل سودوکو سخت

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۸ | ۹ | ۵ | ۱ | ۲ | ۴ | ۳ | ۷ | ۶ |
| ۱ | ۷ | ۳ | ۹ | ۶ | ۸ | ۴ | ۲ | ۵ |
| ۶ | ۲ | ۴ | ۳ | ۷ | ۵ | ۹ | ۸ | ۱ |
| ۹ | ۴ | ۸ | ۶ | ۵ | ۳ | ۲ | ۱ | ۷ |
| ۳ | ۶ | ۱ | ۲ | ۹ | ۷ | ۵ | ۴ | ۸ |
| ۲ | ۵ | ۷ | ۸ | ۴ | ۱ | ۶ | ۹ | ۳ |
| ۷ | ۳ | ۶ | ۴ | ۱ | ۹ | ۸ | ۵ | ۲ |
| ۴ | ۱ | ۲ | ۵ | ۸ | ۶ | ۷ | ۳ | ۹ |
| ۵ | ۸ | ۹ | ۷ | ۳ | ۲ | ۱ | ۶ | ۴ |

### حل سودوکو ۲۵۷۲

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | ۹ | ۲ | ۵ | ۳ | ۴ | ۷ | ۸ | ۶ |
| ۵ | ۷ | ۸ | ۱ | ۹ | ۶ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ | ۶ | ۲ | ۷ | ۸ | ۱ | ۵ | ۹ |
| ۶ | ۱ | ۳ | ۹ | ۴ | ۷ | ۵ | ۲ | ۸ |
| ۷ | ۲ | ۴ | ۸ | ۵ | ۱ | ۹ | ۶ | ۳ |
| ۸ | ۵ | ۹ | ۶ | ۲ | ۳ | ۴ | ۷ | ۱ |
| ۲ | ۶ | ۵ | ۴ | ۸ | ۹ | ۳ | ۱ | ۷ |
| ۹ | ۳ | ۱ | ۷ | ۶ | ۵ | ۸ | ۴ | ۲ |
| ۴ | ۸ | ۷ | ۳ | ۱ | ۲ | ۶ | ۹ | ۵ |

### جدول ۳۵۷۶



### سودوکو سخت ۲۵۷۳

زمان پیشنهادی: ۴۰ دقیقه

**قانون‌های حل جدول سودوکو:**

۱- در هر سطر و ستون باید اعداد یک تا ۹ نوشته شود. بدیهی است که هیچ عددی نباید تکرار شود.

۲- در هر مربع ۳×۳ اعداد یک تا ۹ باید نوشته شود و در نتیجه هیچ عددی نباید تکرار شود.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ۱ | | ۵ | | | ۸ | |
| | ۹ | | | ۱ | | | | ۷ |
| | | | ۷ | | ۳ | | | |
| | | ۵ | | | ۲ | ۶ | | ۱ |
| | | ۲ | | ۴ | | ۵ | | |
| ۷ | | ۹ | ۵ | | | ۳ | | |
| | | | ۶ | | ۷ | | | |
| ۴ | | | | ۸ | | | ۱ | |
| | ۶ | | | ۳ | | ۸ | | |

### سودوکو ساده ۲۵۷۳

زمان پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

**سودوکو**

سودوکو Sudoku یک واژه ترکیبی ژاپنی به معنای عددهای بی‌تکرار است و امروزه به جدولی از اعداد گفته می‌شود که به عنوان یک سرگرمی رایج در نشریات کشورهای مختلف به چاپ می‌رسد.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ۱ | ۷ | | | | | ۳ |
| ۵ | | | | ۴ | | | ۲ | |
| ۸ | | ۴ | ۱ | ۳ | ۲ | | | ۷ |
| ۴ | ۲ | ۵ | | | | | ۷ | ۸ |
| | ۱ | | | | | | ۵ | |
| ۷ | ۸ | | | | | ۶ | ۴ | ۱ |
| ۱ | | | ۲ | ۷ | ۵ | ۸ | | ۹ |
| | ۷ | | | ۶ | | | | ۵ |
| ۶ | | | | | ۸ | ۷ | | |