گزارش روز

صورت‌حساب مرگبار آلودگی هوا در ایران

هر ۱۷ دقیقه یک قربانی

شرق: در خیابان‌های پرهیاهوی تهران، نفس‌کشیدن به سادگی گذشته نیست. هوایی که روزی زندگی می‌بخشید، حالا آرام و بی‌صدا جان می‌گیرد. آلودگی هوا، این قاتل خاموش، بی‌آنکه صدایی داشته باشد یا تصویری از خود نشان دهد، هرساله ده‌ها هزار نفر را به کام مرگ می‌کشاند. کودکان پیش از آنکه فرصت زندگی پیدا کنند، قربانی ذرات مرگبار می‌شوند و سالمندان پیش از آنکه پیر شوند، به دلیل بیماری‌های تنفسی و قلبی با زندگی وداع می‌گویند. آمارهای رسمی از مرگ بیش از ۳۰ هزار نفر در ایران در سال گذشته به دلیل آلودگی هوا خبر می‌دهند؛ رقمی که از مجموع جان‌باختگان سوانح رانندگی و حوادث کار نیز بیشتر است. با این حال، این بحران همچنان در سایه بی‌عملی، استانداردهای عقب‌مانده و وعده‌های نیمه‌جان باقی مانده است. گزارش پیش‌رو نگاهی دارد به ابعاد انسانی، اقتصادی و زیست‌محیطی این فاجعه خاموش که حالا دیگر نمی‌توان آن را نادیده گرفت. آلودگی هوا در ایران به یکی از بحران‌های جدی سلامت عمومی تبدیل شده است. طبق گزارش‌های رسمی، در سال ۱۴۰۳ بیش از ۳۰ هزار نفر در ایران به دلیل آلودگی هوا جان خود را از دست دادند. این رقم به معنای آن است که به‌طور میانگین، هر ۱۷ دقیقه یک نفر در کشور قربانی آلودگی هوا می‌شود. این برآورد با تقسیم تعداد کل مرگ‌ومیرهای سالانه (۳۰ هزار نفر) بر تعداد دقایق یک سال (۵۲۵،۶۰۰ دقیقه) به دست می‌آید که حاصل آن رقمی حدود هر ۱۷ دقیقه برای یک مورد مرگ است. این محاسبه ساده، ابعاد انسانی و ملموس بحران آلودگی هوا را روشن‌تر و ضرورت اقدام فوری برای کاهش این مرگ‌ومیر خاموش را برجسته می‌کند. این رقم نسبت به سال ۱۴۰۲ که حدود ۲۶ هزار نفر بود، افزایش قابل‌توجهی را نشان می‌دهد. در سطح جهانی، آلودگی هوا به‌عنوان دومین عامل مرگ‌ومیر پس از فشار خون بالا شناخته می‌شود. طبق گزارش مؤسسه Health Effects Institute که در سال ۲۰۲۴ منتشر شده، آلودگی هوا در سال ۲۰۲۱ باعث مرگ ۸.۱ میلیون نفر در سراسر جهان شده است. این گزارش که برای نخستین بار با همکاری یونیسف تهیه شده است، نشان می‌دهد کودکان زیر پنج سال به‌ویژه آسیب‌پذیر هستند و تحت تأثیر مشکلات سلامتی متعددی قرار می‌گیرند؛ ازجمله زایمان زودرس، وزن کم هنگام تولد، آسم و بیماری‌های ریوی. در سال ۲۰۲۱، آلودگی هوا با بیش از ۷۰۰ هزار مورد مرگ کودکان زیر پنج سال ارتباط مستقیم داشت و پس از سوءتغذیه، به دومین عامل اصلی مرگ این گروه سنی در سطح جهان تبدیل شد.

هزینه‌های اقتصادی و اجتماعی

براساس گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس و بانک جهانی در بهمن ۱۴۰۲، آلودگی هوا سالانه حدود ۲.۶ میلیارد دلار خسارت اقتصادی به شهروندان تهران وارد می‌کند که سرانه آن برای هر تهرانی حدود ۳۰۰ دلار در سال برآورد شده است. جعفر جندقی، رئیس مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت، در دی‌ماه ۱۴۰۲ اعلام کرد مرگ‌ومیر ناشی از آلودگی هوا در ایران بین سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ حدود ۳۰ درصد افزایش یافته است. همچنین داریوش گل‌علیزاده، رئیس مرکز ملی هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست، در آذر ۱۴۰۲ گزارش داد که در همان سال بیش از ۲۶ هزار نفر در ایران جان خود را به دلایلی مرتبط با آلودگی هوا از دست داده‌اند. خسارت اقتصادی این مرگ‌ها بالغ بر ۱۱.۳ میلیارد دلار برآورد شده است. آلودگی هوا در ایران، به‌ویژه در کلان‌شهرهایی همچون تهران و استان‌هایی مانند خوزستان، به دلیل عوامل متعددی مانند ترافیک سنگین، فعالیت‌های صنعتی و پدیده‌های طبیعی مانند توفان‌های گردوغبار تشدید شده است. این وضعیت منجر به افزایش بیماری‌های تنفسی، قلبی و سرطان ریه شده و سلامت جامعه را به‌شدت تهدید می‌کند. اگرچه قانون هوای پاک در سال ۱۳۹۶ تصویب و برنامه‌هایی مانند محدودیت تردد خودروها، معاینه فنی و توسعه حمل‌ونقل عمومی طراحی شده‌اند، اما براساس گزارش‌ها اجرای این اقدامات ضعیف بوده و نیاز به راهکارهای عملی و مؤثرتر وجود دارد. روز گذشته مجید مختاری، عضو هیئت‌علمی دانشگاه علوم‌پزشکی شهید بهشتی، در گفت‌وگو با ایسنا اعلام کرد حدود ۸۰ درصد آلودگی هوای کلان‌شهرها ناشی از وسایل نقلیه مانند خودروها و موتورسیکلت‌ها و ۲۰ درصد مربوط به صنایع است. او با اشاره به اینکه خودروهای داخلی فاقد استانداردهای ضدآلایندگی هستند، تأکید کرد که استفاده از خودروهای برقی و انرژی‌های تجدیدپذیر مانند خورشید و باد می‌تواند به کاهش قابل‌توجه آلودگی کمک کند. مختاری به خطر ذرات معلق کمتر از ۲.۵ میکرون هم اشاره کرد که به‌راحتی وارد ریه و حتی جریان خون می‌شوند و عامل بیماری‌هایی مانند سرطان ریه، انسداد مزمن ریه (COPD) و تشدید آسم هستند. او افزود که آلودگی هوا همچنین باعث افزایش مشکلات قلبی و عروقی و شدت بیماری‌های مزمن می‌شود.

عکس: سارا عبداللهی، برنا

گزارش «شرق» از همایش بین‌المللی زنان، قدرت و مدیریت سیاسی در ایران

موانع را بشکنید

شرق: زنان ایرانی در عرصه سیاست خوش درخشیده‌اند، با این حال همواره موانع اجتماعی و سیاسی سد راهشان بوده؛ روندی که سال‌هاست ادامه دارد. این همبستگی سیاسی پس از آن هم ادامه داشت و آنها در این مسیر نقاط قوت خود را به خوبی نشان دادند. حتی نمونه‌های مشابه آن در کشورهای دیگر و در سطح بین‌الملل هم نشان از آن دارد که هر کجا زنان پای کار بودند، موفقیت در حوزه‌های سیاست و قدرت بیشتر خودنمایی کرده است. یکی از این زنان، زهرا شجاعی است که در سال‌های حیاتش در حوزه سیاست نقش‌آفرینی‌های بسیاری داشته؛ موضوعی که در همایش بین‌المللی زنان، قدرت و مدیریت سیاسی در ایران به آن پرداخته شد تا علاوه بر تأکید بر موفقیت‌های زنان، برای موانع پیش‌روی زنان چاره‌جویی شود. این همایش در دانشکده حقوق دانشگاه تهران برگزار شد تا با پاسداشت نام زهرا شجاعی به نقش زنان در مدیریت سیاسی آنها بپردازد.

باید موانع را بشکنیم

در شروع، الهه کولایی، استاد علوم سیاسی دانشگاه تهران، به نقش زنان در فعالیت‌های سیاسی و احزاب پرداخت و گفت: «تجربه نشان داده در کشورهایی که برای بهبود موقعیت زنان و دیدن ظرفیت‌های انسانی زنان توجه و تمرکز جدی وجود داشته، تحول در جامعه آنها با سرعت بیشتری پیش رفته است. اما این موضوع شاید در کشور ما تجربه پایدار و موفقی نباشد؛ چون چیزی که ما در کشور می‌بینیم، بیشتر برآمده از تلاش و سختکوشی‌های زنان ایرانی در برابر مانع‌تراشی‌ها و موانع سنتی و تاریخی است که این تلاش همچنان ادامه دارد. جوامعی موفق بوده‌اند که آن اراده سیاسی برای رفع تبعیض‌های تاریخی در آنها شکل گرفته است. برای ما مهم بود تا پیوندی بین زنان و مردان که در عرصه‌های علمی، سیاست و قدرت تلاش می‌کنند، شکل گیرد».

مشارکت زنان، امری ثانوی

یکی دیگر از سخنران‌های این همایش، زهرا بهروزآذر، معاون رئیس‌جمهوری در امور زنان بود. او گفت: «مشارکت زنان در عرصه‌های مختلف سیاسی تنها یک مطالبه جنسیتی یا گروهی نیست، بلکه یکی از شاخص‌های اصلی کیفیت مردم‌سالاری به شمار می‌آید. کشورهایی که حضور فعال زنان را در سطوح مختلف دارند، از انسجام اجتماعی و عملکرد بهتری برخوردارند. در ایران نیز شاهد نقش‌آفرینی زنان در انقلاب اسلامی، حوزه‌های کارآفرینی، علم و پژوهش بودیم که نشان‌دهنده توانمندی و استعدادهای زنان است. اگرچه حضور زنان در عرصه‌های مختلف پذیرفته شده، اما این حضور هنوز در ساختارهای قدرت به شکل ثابت و مستمر تثبیت نشده است. حضور زنان باید نه‌تنها براساس جنسیت، بلکه از طریق نهادهای بالادستی و به‌صورت نهادینه‌شده تقویت و تضمین شود». او ادامه داد: «در تبیین علل و موانع ساختاری مشارکت ناکافی در عرصه قدرت مدیریت سیاسی در ایران می‌توان دو رویکرد ناکارآمد را شناسایی کرد؛ نخست، رویکرد نمادین و نمادگرایانه که در آن به انتصاب محدود مقطعی و گاهی نمایشی بسنده می‌کند و در مناصب‌های غیرکلیدی و تشریفاتی بیشتر کارکرد تزئینی دارد و هدف اصلی آن پاسخ‌گویی به افکار عمومی است و دوم رویکرد تعلیقی است که مشارکت زنان یک امری ثانوی تلقی می‌شود. هر دو رویکرد به دلیل کمبود نظام‌های تربیتی و تضاد گفتمانی نتوانسته‌اند بستر مناسبی برای حکمرانی زنان فراهم کنند. نتیجه این رویکردها منجر به ایجاد شکاف جنسیتی شده است، اما دولت چهاردهم نسبت به حضور زنان در عرصه جامعه رویکردی کاملا شفاف دارد و از توانایی آنان در تمام بخش‌ها بهره می‌برد».

براساس اعلام او، مشارکت سیاسی زنان فقط یک مسئله جنسیتی نیست، بلکه بازتابی از ساختار کلان حکمرانی کشور است. تحقق مشارکت واقعی زنان در فرایند تصمیم‌سازی مستلزم حرکت از شعار به سمت نهادسازی واقعی، تدوین قوانین مؤثر، شایسته‌گزینی و اصلاح فرهنگ سیاسی است، این امر بدون همکاری دانشگاه‌ها، نهادهای مدنی، رسانه‌ها و روابط‌عمومی‌ها امکان‌پذیر نخواهد بود. تحقق ایران قوی نیازمند پرواز با دو بال است و تا زمانی که نیمی از جامعه یعنی زنان در مدیریت کشور مشارکت مؤثر نداشته باشند، این پرواز یا ناقص یا پرخطر خواهد بود. بهروزآذر همچنین ادامه داد: «سیاست‌ورزی زنانه صرفا به معنای حضور در رقابت‌های قدرت نیست، بلکه کنشگری آگاهانه، مسئولانه و متعهدانه در مسیر خدمت به جامعه و ارزش‌هاست». معاون رئیس‌جمهوری در امور زنان به نقش زهرا شجاعی در عرصه سیاسی پرداخت و گفت: «زهرا شجاعی نمونه‌ای روشن از الگوی سوم زن مسلمان بود و توانست در عرصه سیاست و مدیریت، الگویی متفاوت و در عین حال اصیل ارائه دهد. شجاعی با بهره‌مندی از دانش در حوزه فلسفه، تعلیم و تربیت و با سابقه فعالیت‌های گسترده فرهنگی و اجتماعی، سیاست را نه ابزار قدرت‌ورزی، بلکه عرصه‌ای برای تربیت، مراقبت و ساختن جامعه می‌دانست. او همواره به نگرش جنسیتی عادلانه باور داشت. از نگاه او تفاوت‌های زن و مرد نه عامل تبعیض، بلکه سرچشمه تفاوت در نحوه اثرگذاری است». بهروزآذر ادامه داد: «راه‌اندازی نظام ملی شناسایی، پرورش و ارزیابی مدیران در دستور کار قرار گرفته و اکنون طرح ۵۰۰ مدیر زن جوان و کارآمد کلید خورده است. در این طرح، علاوه بر تعریف شاخص‌های شایستگی مدیریتی، دوره‌های توانمندسازی، مشاوره حرفه‌ای، تجربه‌ورزی میدانی و ارزیابی مستمر نیز برای این زنان طراحی شده است».

برنامه تلویزیونی پرحاشیه

زهرا شجاعی، زن سیاست‌مداری بود که پس از تحمل دوره‌ای بیماری، فروردین سال قبل درگذشت. او در دوران حیات خود مسئولیت‌های بسیاری را در دولت‌های مختلف بر عهده داشت؛ از معاون امور زنان تا مشاور وزیر کشور و وزیر آموزش و پرورش. شجاعی علاوه بر این، عضویت در شورای فرهنگی اجتماعی زنان، ریاست شورای فرهنگی اجتماعی و ریاست مراکز امور مشاوره زنان دولت سیدمحمد خاتمی را هم بر عهده داشت. زهرا شجاعی اولین زنی بود که توانست با وجود موانع بی‌شمار، به کابینه دولت راه پیدا کند. با وجود چالش‌های اجتماعی و سیاسی برای حضور و فعالیت زنان در عرصه‌های سیاسی و فعالیت احزاب، او نه‌تنها در این حوزه با استقامت ایستاد، بلکه باعث شد تا زنان دیگر هم طی این سال‌ها به فضای سیاست راه پیدا کنند. موانع برای فعالیت زنان، بارها برای شجاعی چالش‌آفرینی کرد همچون برنامه تلویزیونی از صداوسیما که بهمن‌ماه ۱۴۰۰ در ذهن بسیاری ماندگار شد. در آن برنامه زهرا شجاعی، معصومه ابتکار و شهیندخت مولاوردی به یک برنامه تلویزیونی دعوت شدند تا درباره اقدامات خود در دوران مسئولیت برای حمایت از زنان، دختران و خانواده یک گزارش به مردم دهند و همچنین پاسخ انتقادات واردشده در دوران مسئولیت‌شان را بدهند. برنامه فقط با حضور زهرا شجاعی و شهیندخت مولاوردی برگزار شد. در این برنامه به اقدامات زهرا شجاعی، معصومه ابتکار و شهیندخت مولاوردی درباره موضوعاتی مانند سیاست‌گذاری در حوزه زنان، اجرای برنامه اقدام محلی-تغییر جهانی، کودک‌همسری و روسپی‌گری، سلامت زنان و رفتارهای پرخطر با تمرکز بر تن‌فروشی، اجرای برنامه یونیسف برای حمایت از کارگران جنسی و مسائل بسیاری اشاره شد. زهرا شجاعی و شهیندخت مولاوردی پس از خلف وعده مجریان برنامه در اختصاص زمان کافی برای پاسخ‌گویی و مصاحبه تلفنی با منتقد قبلی، برنامه زنده تلویزیونی را ترک کردند. آنها به ترک برنامه اکتفا نکردند تا جایی که یک وکیل دادگستری از شکایت آن دو به اضافه معصومه ابتکار از رئیس صداوسیما خبر داد. زهرا شجاعی همان زمان اعلام کرد مسئله اتهاماتی که در برنامه قبل زده شد، قضائی خواهد شد: «قصد دارم از اتهام‌زنندگانی که در برنامه قبلی جهان‌آرا حضور داشتند شکایت کنم؛ آزادی بیان حد و حدودی دارد و اتهامی که زده شد، در فقه اسلامی مجازات دارد».

خبرهای روز

پابند الکترونیکی برای نپرداختن ۱۴ سکه

مهر: عضو کمیسیون حقوقی و قضائی مجلس گفت: «طرح جدید مهریه، حبس برای عدم پرداخت تا ۱۴ سکه را با پابند الکترونیکی جایگزین می‌کند». عثمان سالاری با تأکید بر اینکه تعیین میزان مهریه همچنان توافقی است، افزود: «براساس طرح جدید، در صورت پرداخت‌نکردن مهریه تا سقف ۱۴ سکه، به‌جای مجازات حبس از پابند الکترونیکی استفاده خواهد شد». او ادامه داد: «اساسا هر میزان که مهریه تعیین شود، جنبه حقوقی و مدنی آن به قوت و اعتبار خود باقی است و زوجه می‌تواند کلیه اموال و املاک منقول و غیرمنقول زوج را در هر جای ایران که شناسایی کند، توقیف کرده و به حیطه وصول درآورد. زوجین در نهایت تعیین‌کننده میزان مهریه هستند و کمیسیون حقوقی و قضائی مجلس در این خصوص دخالتی نکرده و زوجین را مکلف به تعیین سقف خاصی برای مهریه نکرده است». براساس اعلام او، اگر زوج مهریه تعیین‌شده توسط زوجین را تا سقف ۱۴ سکه پرداخت نکند، این موضوع ماهیت کیفری خواهد داشت که البته نوع مجازات آن با استفاده از پابند الکترونیکی پیش‌بینی شده است تا از آسیب به بنیان خانواده و لطمه جدی و اساسی به ادامه زوجیت جلوگیری شود.

نیاز تهران به ۱۳ هزار کلاس جدید

ایسنا: عباس زارع، مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان تهران با بیان اینکه ۱۴.۲ درصد مدارس استان تهران نیازمند تخریب و بازسازی هستند، گفت: «۲۵ درصد مدارس نیز نیازمند مقاوم‌سازی‌اند، یعنی مدرسه قابل استفاده است اما باید مشکلات موجود در سال‌های پیش‌روی آن حل شود». او با بیان اینکه بیشترین تعداد مدارس نیازمند تخریب و بازسازی در شهر تهران قرار دارند، افزود: «از رقم ۱۴.۲ درصد اعلام‌شده استان تهران، ۸۵.۷ درصد آنها در شهر تهران قرار دارد. این یعنی در شهرستان‌ها این آمار کمتر است». مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان تهران ادامه داد: «حدود هشت‌هزارو ۸۰۰ کلاس درس نیازمند تخریب و بازسازی و حدود ۱۵ هزار کلاس درس نیز نیازمند مقاوم‌سازی است که با توجه به نیاز آموزش و پرورش و از منابع مشارکت خیرین و منابع دولتی بهسازی و بازسازی این فضاها در دستور کار قرار دارند». زارع با بیان اینکه در قسمت‌هایی از استان تهران که انبوه‌سازی در حال انجام است، شهرهای جدید و همچنین انبوه‌سازان مکلف به تأمین فضای آموزشی به نسبت واحدهای مسکونی در حال ساخت هستند، ادامه داد: «در این بین نقش وزارت راه و شهرسازی نیز بسیار با اهمیت است».

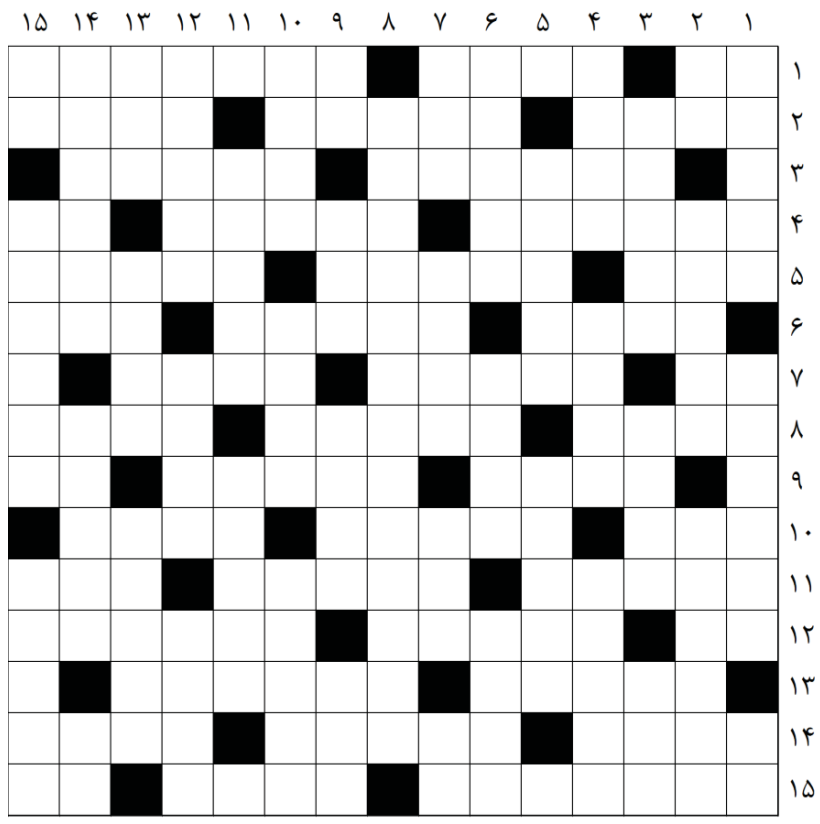
جدول ۵۰۵۳ طراح: بیژن گورانی

افقی:

۱- نام آذری- خواب کودکانه- تحسین‌کننده ۲- کشتی ژاپنی- آفرین فرنگی- خوشحال و خندان ۳- جذاب و زیبا- زنان عرب ۴- اظهار همدردی با کسی- اعمال انعکاسی- حیوان وحشی ۵- متحیر- پروردگار- پیوند ۶- کشمش درشت و سیاه- شیطان- جنگ و نبرد ۷- تکرار حرفی- ویروس مهلک قرن- دومین ماده معدنی فراوان در بدن ۸- انجمن بین‌المللی حمل‌ونقل هوایی- مهم‌بودن- درآمد نامشروع با امکانات دولتی ۹- تنه درخت- تکیه‌دادن- ماه کارگری ۱۰- خالص- علم طلسمات- سازمان بین‌المللی استاندارد ۱۱- صادق و بی‌ریا- معمار قصر خورنق- گوارا ۱۲- ویتامین انعقاد خون- علم بررسی خواص ماده و انرژی-کتابی جذاب و هیجان‌انگیز نوشته میکا والتاری ۱۳- از رایج‌ترین قالب‌های ارائه آثار در خوشنویسی- پایتخت آنگولا ۱۴- ماهی‌فروش- پیروز مسابقه- نام تجاری ۱۵- رئیس شکارچیان- چهره‌نما- نشانه مفعولی

عمودی:

۱- فارغ‌البال- گردش دسته‌جمعی- زهر ۲-کوچک‌ترین عدد اول- چراغ نفت‌سوز قدیمی- باغ افلاطون ۳- نوجوان بزهکار که در مرکز اصلاح و تربیت نگهداری می‌شود- خودخواهی- فانوس دریایی ۴- در را به چارچوب متصل می‌کند- آحاد- کشتی حمل سوخت‌های مایع ۵- نوعی یخچال- ملال‌آور ۶- سرشار- سست و بی‌بنیاد- مثل ماه شب چهارده ۷- پاسخ مثبت- تخم گیاه- ستاره فوتبال آرژانتین- تکرار حرفی ۸- شانزدهمین رئیس‌جمهور آمریکا که اعلامیه آزادی بردگان را صادر کرد ۹- نور اندک- خاصیت ارتجاعی دارد- کبوتر دشتی- کتاب هندو ۱۰- دالانه- فتوادهنده- روزنامه چاپ ژاپن ۱۱- بزرگ‌ترین واحد تشکیل‌دهنده نماهای فیلم- دنیا و آخرت ۱۲- خشکی مزاج- غذایی از آردبرنج و شیر و شکر- دعایی در مقام امام زمان(عج) ۱۳- زنان عرب- بیابان- روی قاب پنجره می‌اندازند ۱۴- متدین- الگو و سرمشق- مذکر ۱۵- قصد و اراده- علاقه‌مند- از برادران حضرت یوسف(ع)

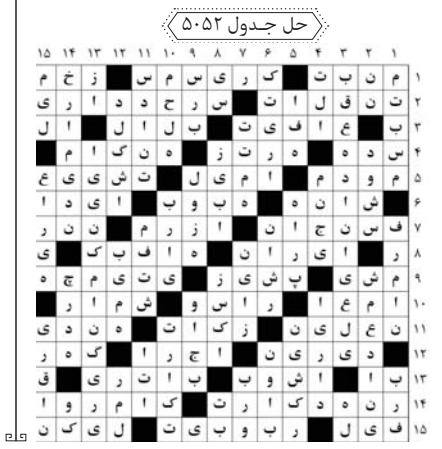


حل سودوکو ۴۰۴۸

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

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

حل جدول ۵۰۵۲



سودوکو سخت ۴۰۴۹

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.

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

سودوکو ساده ۴۰۴۹

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.

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