خبرخوان

۱۱ سرای بازار تهران در آستانه پلمب

ایسنا: معاون پیشگیری سازمان آتش‌نشانی تهران با بیان اینکه رستوران‌های بازار تهران از سیلندرهای گاز مایع (LPG) استفاده می‌کنند که خطر آنها بسیار بیشتر از لوله‌کشی گاز است، گفت: «اگر ۱۱ سرای بحرانی بازار بزرگ تا قبل از عید تعیین‌تکلیف نشوند، به سمت پلمب پیش خواهند رفت». کامران عبدولی با اشاره به وضعیت ساختمان‌های ناایمن بازار تهران، به‌ویژه ۱۱ سرایی که در فهرست بناهای بحرانی قرار دارند، افزود: «محدوده بازار به دلیل بار اشتعال بسیار بالا، مستعد حریق‌های خاص است و مواد موجود در این محدوده عمدتا قابل اشتعال و سریع‌الاشتعال هستند. در حریق‌های بازار، فرصت چندانی برای رسیدن به صحنه حادثه وجود ندارد و ضرورت دارد حریق در لحظه اول شناسایی و عملیات اطفا نیز در کوتاه‌ترین زمان پس از شروع حادثه انجام شود». او با اشاره به طرح اطفای حریق بازار و طرح سیستم اعلام حریق افزود: «این طرح‌ها آماده است و اجرای آنها می‌تواند بازار را حداقل از خطر حریق نجات دهد». او درباره سرنوشت ۱۱ سرای بحرانی در صورت بی‌توجهی به اخطارهای اعلام‌شده گفت: «دو تا سه هفته پیش اتفاقاتی مانند ماجرای مرکز تجاری شانزلیزه و آلومینیوم را داشتیم. مطمئن باشید در بازار، با توجه به حجم کالا و میزان مراجعه‌کنندگان، این سراها نیز به سمت قطع انشعاب و پلمب پیش خواهند رفت». او ادامه داد: «بارها اخطار و تذکر داده‌ایم و ظرفیت هشدار ما پر شده است. باید وارد مرحله اجرا شویم و دادستان نیز پای کار است. اخطار نهایی همین روزها ارسال خواهد شد و اگر این اماکن تا قبل از عید تعیین‌تکلیف نشوند، به سمت پلمب پیش خواهند رفت». عبدولی در توضیح دیدگاه آتش‌نشانی نسبت به انبارداری و فعالیت تولیدی‌ها در بازار تهران ادامه داد: «لزومی ندارد کارگاه کفاشی پشت سر فروشگاه باشد. فروشندگان می‌توانند ویترین و محل عرضه را در بازار داشته باشند اما انبار و تولیدی باید به خارج از بازار منتقل شود. این تصمیم با هدف کاهش ازدحام و افزایش ایمنی اتخاذ شده است. اگر قرار است از شهروندان حفاظت کنیم، باید در حوزه ایمنی مدعی باشیم و شرایط ایمن برقرار باشد».

تولید ۲.۵ کیلو پسماند به ازای هر تخت بیمارستانی

ایلنا: رئیس مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت اعلام کرد: «در حال حاضر، روزانه هر تخت بیمارستانی حدود دو کیلو و ۵۸۰ گرم پسماند تولید می‌کند که به طور میانگین ۸۰ درصد برای پسماند غیرعفونی (خانگی) است». محسن فرهادی، ادامه داد: «شرایط تمام بیمارستان‌ها درباره تولید پسماند یکسان نیست؛ برخی بیمارستان‌ها شرایط بهتری دارند و برخی بیمارستان‌ها نیز شرایط مناسبی در زمینه تولید پسماند ندارند. کاهش پسماند بیمارستانی، یک موضوع دست‌نیافتنی نیست؛ در صورتی که تفکیک پسماند از مبدأ را اصلاح کنیم». او با بیان اینکه طرح مدیریت هوشمند پسماند بیمارستانی به صورت پایلوت در سه استان اصفهان، همدان و قزوین اجرا شده، افزود: «دستاوردهایی در راستای اجرای این طرح به دست آورده‌ایم. در حال حاضر، تصویب نهایی ضابطه متوقف شده؛ چراکه طرح به صورت پایلوت اجرا شد. نتایج اجرای پایلوت طرح مدیریت هوشمند پسماندهای بیمارستانی را در «کمیته ملی پسماند» که به ریاست دکتر قائم‌پناه، معاون اجرایی رئیس‌جمهور تشکیل شد، مثبت اعلام کرده‌ایم. پس از اعلام صحه‌گذاری اجرای طرح مدیریت هوشمند پسماند بیمارستانی در کمیته ملی پسماند، ضابطه خارج‌شده به شورای عالی محیط زیست ارسال شده تا نتایج نهایی اعلام شود». فرهادی با بیان اینکه اجرای سراسری مدیریت هوشمند پسماندهای بیمارستانی منوط به مصوبه شورای عالی محیط زیست است، گفت: «بازنگری تفکیک پسماندهای بیمارستانی براساس شواهد علمی و تجارب کشورهای دیگر در حال انجام است». او با بیان اینکه دستورالعمل تفکیک پسماند بیمارستانی جزو وظایف وزارت بهداشت است، ادامه داد: «بازنگری تفکیک پسماندهای بیمارستانی براساس شواهد علمی و تجارب کشورهای دیگر در حال انجام است. امیدوارم که بازنگری تفکیک پسماندهای بیمارستانی سبب کاهش حجم زباله‌های عفونی بیمارستان‌ها شود؛ چراکه جداسازی صحیح‌تر پسماند از مبدأ یعنی بیمارستان‌ها در دستور کار قرار دارد».

تصادفات و آلودگی هوا، قاتل ۸۰ هزار نفر در سال

رئیس مرکز روابط‌عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت بهداشت تأکید کرد: «بیشترین تهدید سلامت جمعیت ناشی از تصادفات و آلودگی هواست و سالانه حدود ۷۰ تا ۸۰ هزار نفر در ایران بر اثر این عوامل جان خود را از دست می‌دهند که بیش از ۷۵ درصد کشته‌شدگان جاده‌ای بین ۱۳ تا ۲۵ سال سن دارند». حسین کرمانپور، با بیان اینکه موضوع جمعیت امروز ایران، مسئله‌ای ملی، علمی و اجتماعی است و نباید به مسائل جناحی یا مذهبی محدود شود، ادامه داد: «حفظ سلامت نسل در کنار افزایش جمعیت، نیازمند توجه همه‌جانبه و علمی است».

عکس: سهند تاکی، شرق

گفت‌وگوی تفصیلی «شرق» با شاهرخ فاتح، کارشناس ارشد اقلیم‌شناسی و مخاطرات آب‌وهوایی درباره کم‌بارشی‌ها، بارورسازی ابرها و مصرف ذخایر

غم آب

در بیش از ۱۵ استان بارش‌ها صفر بوده، اگر سه استان شمالی را کنار بگذاریم تا ۸۳ درصد کم‌بارشی در ایران داریم، یعنی شرایط به‌شدت وخیم است

زینب رحیمی: «برای مهندسی اقلیم کاری از دست انسان برنمی‌آید، آن هم در حدی که بتواند روی پدیده‌های طبیعی اثرگذار باشد. اما از دست بشر آنجایی کار ساخته است که جلوی تخریب بیشتر طبیعت را بگیرد و خودش بنزین روی این آتش نریزد». همه غصه آب را می‌خوریم. نگرانیم چون تابستان سخت را پشت سر گذاشتیم به امید اینکه شروع فصل پاییز برایمان باران بیاورد. حالا که ۵۳ روز از آن می‌گذرد هنوز خبری از باران نیست. وقتی اوضاع هوا و بارش را با سال قبل و سال‌های دورتر مقایسه می‌کنیم، ناامیدتر می‌شویم. باران در ایران از اول پاییز تا نیمه آبان امسال در مقایسه با متوسط بارندگی طولانی‌مدت، ۸۷ درصد کمتر بوده است. تهران، اوضاع بدتری دارد؛ از اول مهرماه فقط یک میلی‌متر باران داشته، ۱۵ استان دیگر هم بارش صفر را تجربه کرده‌اند. بعضی‌ها می‌گویند ابرهای ایران را دزدیده‌اند. عده‌ای هم اصرار دارند ابرها را بارور کنیم تا باران ببارد. یکی دیگر هم اطمینان می‌دهد که اگر آب خلیج فارس و دریای عمان را به شهرهای مرکزی ایران بیاوریم و آنجا بخار کنیم، باران بیشتر می‌شود. این ابهام و پرسش‌ها موجب شد با «شاهرخ فاتح»، کارشناس ارشد اقلیم‌شناسی و مخاطرات آب و هوایی گفت‌وگوی مفصلی را ترتیب دهم. او که دکترای اقلیم از دانشگاه تبریز دارد و مدیریت مرکز ملی اقلیم سازمان هواشناسی را تجربه کرده است، کم‌بارشی‌ها را پدیده‌ای طبیعی و دزدیدن ابرها را فاقد پایه علمی می‌داند. این اقلیم‌شناس با توضیح درباره تأثیر موقعیت و مختصات جغرافیایی ایران و گرمایش جهانی و تغییر اقلیم بر کم‌بارشی در ایران تأکید دارد که بحران آب ایران یک‌شبه ایجاد نشده و در کوتاه‌مدت و با روش‌هایی مثل بارورسازی ابرها هم درمان نخواهد شد. او همچنین امکان دستکاری و مهندسی‌کردن اقلیم را تأیید نمی‌کند، بلکه با اشاره به مصرف اندوخته‌های آبی ایران و منابع استراتژیک آبی هشدار می‌دهد که باید در برنامه‌های توسعه‌ای ظرفیت اقلیم و اکولوژیکی ایران را در نظر بگیریم.

چرا باران نمی‌بارد؟

در وهله اول، ایران به صورت جغرافیایی و اجباری، در یک منطقه خشک قرار دارد که به این منطقه خشک، بار اضافه‌ای به نام گرمایش جهانی و تغییر اقلیم هم اضافه شده است. کل منطقه غرب آسیا و منطقه شمال آفریقا دچار این معضل است. حواسمان باشد که ریشه‌ها و دلایل برخی متغیرهای جوی یا پدیده‌های جوی مثل بارش و دما از دل یک تعادل جهانی بیرون می‌آید. فرض بگیرید که رطوبت ناشی از پهنه‌های وسیع آبی و پهنه‌های خشکی، توازنی در مقیاس کل سیاره زمین دارد، طبیعتا اگر این توازن به هر دلیلی به هم بخورد، ترکش‌های این به‌هم‌خوردگی در جاهای مختلف خود را نشان می‌دهد.

احتمالا تأثیر تغییر اقلیم و گرمایش جهانی ناشی از آن محدود به ایران نیست. خیلی وقت‌ها کشورهای همسایه ایران مثل ترکیه و افغانستان را مثال می‌زنند که چرا این کشورها بارندگی دارند اما اثر افزایش دما در ایران به صورت کاهش بارش نمود پیدا کرده است؟

به‌هیچ‌وجه قابل مقایسه نیست. یعنی همان‌طور که گفتید باید آمارهای بارش و دمای این کشورها را بررسی کرد اما موقعیت جغرافیایی و مختصات جغرافیایی کشور ما ایران به گونه‌ای است که یکسری ناهمواری‌ها در غرب کشور وجود دارد و یک فلات مسطح و تخت در مرکز کشور. همین ناهمواری‌های غرب کشور و فلات در منحرف‌شدن سامانه‌هاس جویی که از سمت غرب می‌آیند تأثیر دارد و ممکن است شرایط برای بارش در فلات مرکزی ایران هم فراهم نباشد. در علم هواشناسی، برای شیب و موقعیت مکانی برای وقوع پدیده بارش مهم و اساسی است.

تصور کنیم که بهترین شرایط ممکن و تمام الزامات برای بارورسازی ابرها فراهم است. در این حالت بین پنج تا ۱۵ درصد شاید بتواند به افزایش بارش کمک کند. خب چطور انتظار داریم با پنج درصد تا ۱۵ درصد یعنی چیزی حدود ۱۰ درصد بخواهیم مشکل و معضل تاریخی را که طی چند دهه ایجاد شده حل کنیم؟ این نگاه دقیق نیست

آیا ابرهای ایران دزدیده می‌شود؟ در سال‌های گذشته بارها این فرضیه در افکار عمومی مطرح می‌شود که کشورهای دیگر ابرهای ایران را می‌دزدند؟ به لحاظ علمی ممکن است؟

این حرف به‌هیچ‌وجه پایه علمی ندارد. بر اساس اطلاعاتی که دارم، اینکه ما بتوانیم روی ابرها تسلطی داشته باشیم و جهت حرکت آن را عوض کنیم، تا این لحظه به نظر می‌رسد که حرف غیرعلمی و غیردقیقی است. اصلا به‌هیچ‌عنوان این حرف دقیق نیست و افرادی که این حرف‌ها را می‌زنند باید مبانی علمی ادعای خود را مطرح کنند.

توطئه‌ای در میان است؟

به‌هیچ‌وجه! ببینید، با قطعیت می‌گویم قدرت اقلیم و طبیعت به قدری قوی است که هنوز توان و دانش بشر برای احاطه و تسلط بر آن کافی نیست. تا این لحظه این اتفاق نیفتاده است که بتوانیم بر سامانه عظیم و پرانرژی جو احاطه پیدا کنیم و آن را به دلخواه خودمان تغییر بدهیم.

معتقدید دلیل کم‌بارشی در ایران، اقلیم خشک ایران است. اینکه طی پنج سال گذشته میانگین بارش‌های ایران زیر حد نرمال بوده و از ابتدای سال آبی هم وضعیت کم‌بارشی بی‌سابقه بوده است، این شرایط را طبیعی می‌دانید؟

بله، کاملا طبیعی است. من به هیچ مؤلفه غیرطبیعی برای کم‌بارشی در ایران قائل نیستم.

آیا اتفاقاتی مثل جنگل‌زدایی‌ها در ایران در زاگرس و البرز می‌تواند تأثیرگذار باشد؟

اینها در نگهداشت و استحصال آب می‌توانند تأثیر بگذارند نه در تولید آب. قرار است سهمیه‌ای از طبیعت داشته باشیم که آن سهمیه طبیعت ممکن است با اقداماتی مثل جنگل‌زدایی هدر برود و از دسترس خارج شود ولی اینکه این اقدامات باعث شود که ورودی بارش به این سیستم کم بشود حداقل در مقیاس وسیع این قابل تصور نیست.

پس دلیل کم‌بارشی چیست؟

ببینید، من به عنوان یک کارشناس نظر خود را در این مورد طرح می‌کنم و مطمئنم که بسیاری از همکارانم با این تفکر موافقند. اینکه چرا در ایران بارش‌ها کم شده است، خب سامانه‌های جوی که منتج به بارش‌ها در ایران می‌شوند، تحت‌تأثیر سامانه کلی سیاره‌ای قرار گرفته‌اند. اگر قرار باشد اتفاقی جوی در پهنه‌ای بیفتد آن اتفاق نتیجه برهم‌کنش چندین و چند عامل است که اگر برآیند چندین و چند عامل به سمت تحقق آن اتفاق باشد دست به دست هم می‌دهند و آن اتفاق با قوت رخ می‌دهد، مثل سال‌های پربارش ایران. اما اگر برآیند این عوامل به سمت خنثی و مهارکردن یکدیگر باشد، آن اتفاق نخواهد افتاد. ما الان در فازی هستیم که برآیند این مؤلفه‌ها به سمت خنثی‌سازی همه می‌رود و اجازه نمی‌دهد بارش شکل بگیرد. چه در مبدأ برای ایجاد سامانه بارشی و چه در مسیر برای حرکت آن سامانه خنثی‌سازی برهم‌کنش‌های جوی اتفاق افتاده و فرصت بارش را سلب کرده است. منطقه ما یعنی غرب آسیا و شمال آفریقا همین الان با مسئله کم‌بارشی مواجه است. واقعا اینطور هم نیست فقط ما باشیم، الان شما ببینید در عراق، اردن و ترکیه چه خبر است. حالا درست است که بعضی‌ها ایران را با برخی نقاط ترکیه مقایسه می‌کنند اما مجموعا من اطمینان دارم که ترکیه هم مثل ایران با مسئله کم‌بارشی و خشک‌سالی‌های بلندمدت نسبت به گذشته نزدیک خودش مواجه است.

پیش‌بینی این است که در سال آبی جدید که از اول مهر شروع شده است، چند بارش داشته باشیم؟

همان‌طور که می‌دانید سال آبی جدید از ابتدای مهرماه هر سال شروع می‌شود، تا اینجا شرایط بسیار ناگوار بوده است.

ادامه در صفحه ۱۰

از شهر

خطر فرونشست در پی ساخت‌وساز اطراف کاخ گلستان

ایلنا: در پی انتشار گزارش‌هایی درباره صدور مجوز احداث یک پروژه تجاری در حریم کاخ گلستان، معاون عمرانی فرمانداری تهران از بررسی دقیق این موضوع در شورای فنی میراث فرهنگی خبر داد و تأکید کرد که روند صدور مجوز، ضوابط فنی و خطر فرونشست زمین در این محدوده به صورت ویژه ارزیابی خواهد شد. با وجود هشدار کارشناسان درباره تهدیدها و خطرات ساخت یک پروژه تجاری در حریم کاخ گلستان، حال از صدور مجوز احداث چهار طبقه زیرزمین به عمق ۱۷ متر در این پروژه خبر داده‌اند، اکنون هشدار تازه‌ای مطرح شده است؛ براساس مطالعات «مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی» و «سازمان پیشگیری و مدیریت بحران تهران» در سال ۱۴۰۳، محدوده اجرای این پروژه در زمره پهنه‌های بسیار پرخطر از نظر فرونشست زمین قرار دارد. در چنین شرایطی، پرسش‌هایی درباره روند صدور مجوز، نظارت دستگاه‌های مسئول و میزان توجه به ضوابط میراث فرهنگی مطرح شده است؛ موضوعی که معاون عمرانی فرمانداری تهران به آن پاسخ می‌دهد. سعید بشیری، معاون عمرانی فرمانداری تهران، در این باره توضیح داد و گفت: «ابتدا باید اشاره کنم که این موضوع در شورایی بررسی می‌شود که معمولا در خود مجموعه میراث فرهنگی تشکیل می‌شود. بنابراین باید بررسی دقیقی صورت گیرد تا مشخص شود شورای فنی میراث این موضوع را چگونه بررسی کرده و آیا مجوزها به صورت قانونی صادر شده یا خیر». او افزود: «اگر فرایند صدور مجوزها طی شده باشد، مشخصا بر اساس ضوابط فنی انجام شده است؛ اما اگر این روند طی نشده باشد، قطعا قابل بررسی است». او ادامه داد: «نکته‌ای که برای ما مهم است، موضوع فرونشست زمین است که اهمیت فوق‌العاده‌ای دارد. در حال حاضر در پهنه‌های مختلف تهران روی این مسئله کار می‌کنیم. البته باید توجه داشت که در پهنه‌های کوچک الزاما عنوان فرونشست به‌کار نمی‌رود و معمولا آن را فروریزش می‌نامند. در واقع، فرونشست مربوط به پهنه‌های بزرگ‌تر است، اما در این محدوده، باید لایه‌های زمین و قنوات احتمالی زیر آن مورد بررسی دقیق قرار گیرد». معاون عمرانی فرمانداری تهران افزود: «اظهارنظر ما در این زمینه بر همین اساس خواهد بود و موضوع حتما از طریق شورای فنی میراث بررسی می‌شود تا چارچوب‌ها و برنامه‌های اجرایی مشخص شود. همچنین مجموعه شهرداری منطقه ۱۲ تهران نیز مورد بررسی قرار خواهد گرفت». بشیری تأکید کرد: «چنانچه در فرایند صدور مجوز، ضابطه‌ای نامعمول مشاهده شود، آن را به دستگاه‌های مربوطه اعلام خواهیم کرد. اگر روند قانونی طی شده باشد نیز، باز هم بررسی خواهیم کرد تا در صورت وجود هرگونه ابهام یا دغدغه از سوی کارشناسان، بازنگری در ضوابط صورت گیرد».

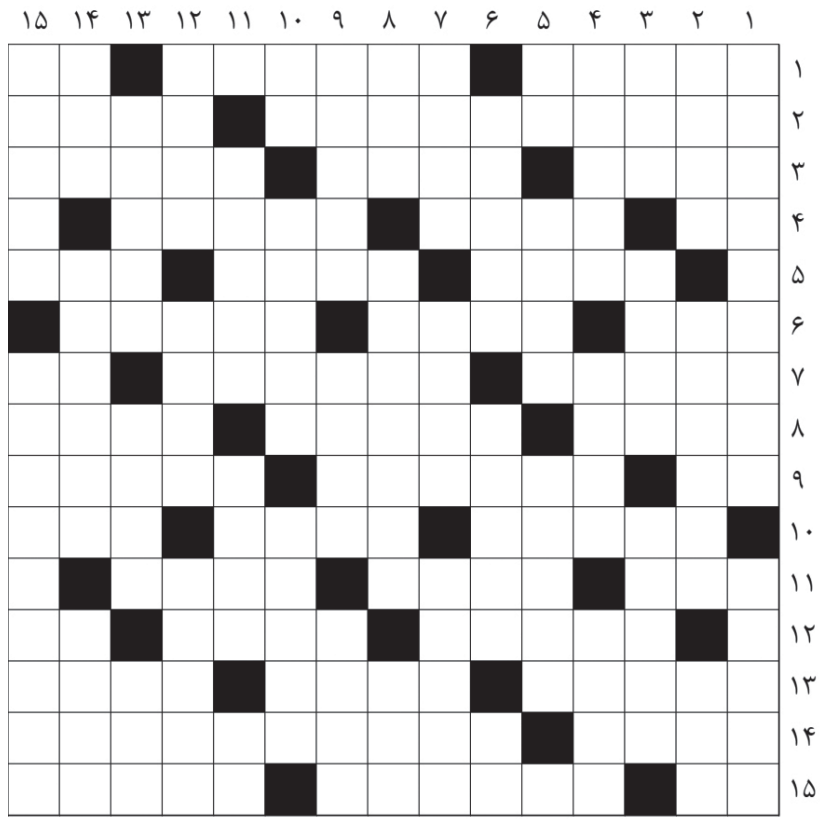
جدول ۵۱۹۵ طراح: بیژن گورانی

افقی:

۱- سرباز مسلح دوره صفوی- جنگ ایرانیان و مسلمانان در زمان یزدگرد سوم- رفوزه ۲- رهبر ایرانی که در مقابل خلفای عباسی قیام کرد- حساب و شمار ۳- اشاره‌وار- شهری در استان سیستان‌وبلوچستان- بایگانی ۴- بندگی- معشوق- غذایی شامل برش ضخیم از گوشت گاو ۵- سیمرغ- صورتگر- بی‌سواد ۶- زمان حاضر- رمانی نوشته رضا امیرخانی- گیاهی ۷- دامن چین‌دار قدیمی- ماهر- نشانه بیماری ۸- پرنده‌ای شبیه کبک- داستانی نوشته ماکسیم گورکی- قطار زیرزمینی ۹- ساز استاد حسن کسایی- فیلمنامه- ضمیر سوم‌شخص جمع ۱۰- سالی که در آنیم- تیماج‌گر- بهشت ۱۱- یک‌صدم دلار- از مصالح ساختمانی- کامل‌نشده ۱۲- الگو- از صور فلکی نیم‌کره شمالی آسمان- خاندان ۱۳- فیلم کوتاه برای معرفی فیلم دیگر- پناهگاه- بیابان‌گرد ۱۴- اتاقی که بالای قبر بزرگان دینی می‌سازند- از پردرآمدترین نویسندگان جهان و خالق هری پاتر ۱۵- نهیب- اوضاع جوی- حواری خائن

عمودی:

۱- کنایه از به‌شدت ترسیدن است- انگشت اشاره ۲- یار عذرا- از تیم‌های فوتبال باشگاهی قطر- پاکیزه ۳- خاخام- مقابل سفلی- گوناگون ۴- تراوش‌کردن مایع از جایی- جست‌وجو- تفریق ۵- آب منجمد- مقدار کمی از غذا- شرف ۶- باغبانی که تاک پرورش می‌دهد- پارچه کم‌عرض تزیینی پرده- اتمسفر ۷- بازی حرام- ابزار مکانیک- جیره مقرر ۸- نزاکت- نوزاد- سازمان همکاری‌های اقتصادی ۹- لندهور و بدقواره- با سرعت زیاد و بدون توقف- جست‌وجوگر ۱۰- رودی در فرانسه- ورزشی رزمی- روشنایی‌ها ۱۱- قطع عملیات جنگی- شروع- جانشین او ۱۲- ویروس سگی- نوعی انرژی- ماما ۱۳- چراغدان- احترام و اعتبار اجتماعی- موجود خیالی ۱۴- عقیده- دریچه‌ای در قلب پستانداران- لوله باریک در ساقه گیاه ۱۵- قلابی و غیرواقعی- بالاترین سطح رقابت‌های باشگاهی فوتبال آلمان

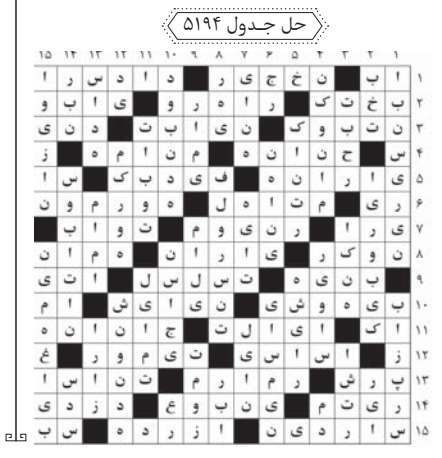


حل سودوکو ۴۱۹۰

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

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

حل جدول ۵۱۹۴



سودوکو سخت ۴۱۹۱

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.

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

سودوکو ساده ۴۱۹۱

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