ایستاده در پناه ضامن

یازدهمین اجلاسیه «مجاهدان در غربت» امروز در دانشگاه تهران برگزار می‌شود

نشست خبری
یازدهمین اجلاسیه بین‌المللی مجاهدان در غربت

عکس: یدالله عبدی- جام‌جم

غربت، همیشه به معنای فراموش‌شدن نیست؛ گاهی نام مردانی که دور از خانه و در میدان‌های مختلف مجاهدت کرده‌اند، سال‌ها بعد دوباره روایت می‌شود. «مجاهدان در غربت» از همین روایت‌هاست؛ روایتی که از یک روستای کوچک در اطراف دامغان شکل گرفت و حالا در مسیری طولانی و به یازدهمین دوره برگزاری خود رسیده است؛ حرکتی که در ابتدا تنها برای تکریم نمادین مجاهدان شکل گرفت و امروز به اجلاسیه‌ای بین‌المللی برای پاسداشت جهاد، مقاومت و شهادت تبدیل شده است. حجت‌الاسلام والمسلمین مصطفی رستمی، رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها روز گذشته در نشستی خبری از برگزاری یازدهمین اجلاسیه مجاهدان در غربت در دانشگاه تهران خبر داد. این اجلاسیه امروز با پاسداشت مقام «امام شهید» و محوریت اندیشه و سلوک رهبر شهید نیز برگزار می‌شود و قرار است بار دیگر به موضوع جهاد، مقاومت و شهادت بپردازد.

روایت ایستادگی

هر اجلاسیه، روایتی از یک مسیر است و مجاهدان در غربت نیز قرار است در یازدهمین دوره خود، روایتگر مسیری باشند که از مجاهدت و ایستادگی می‌گوید. حجت‌الاسلام والمسلمین مصطفی رستمی با اشاره به این‌که در این اجلاسیه ابعاد مختلف اندیشه، سیره و مبارزات رهبر شهید بررسی خواهد شد، گفت: انتخاب موضوع مجاهدان در غربت با توجه به قرار گرفتن در آستانه سالروز شهادت امام رضا(ع) صورت گرفته و این همایش به پاسداشت مجاهدان و شخصیت‌های سربلند جهان اسلام، امت اسلامی، فرزندان اهل‌بیت(ع) و ایران عزیز اختصاص دارد. رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها ضمن بیان این‌که اجلاسیه، بیعتی با رهبر شهید و بیعت مجددی با رهبر انقلاب است، افزود: شعار امسال این اجلاسیه «ایستاده در پناه ضامن» و بیانگر مفهوم ایستادگی و روایتگر یک عمر مجاهدت و مقاومت امام شهید است اما مجاهدان در غربت از ابتدا قرار نبود به چنین رویداد گسترده‌ای تبدیل شود. رستمی با اشاره به پیشینه برگزاری این اجلاسیه ادامه داد: این حرکت در ابتدا به‌صورت نمادین و با هدف تکریم مجاهدان آغاز شد و نخستین اجلاسیه آن از یک روستا در اطراف دامغان شکل گرفت اما به‌تدریج و با توجه به اهمیت موضوع، استقبال مردم و همراهی مجموعه‌های مختلف، به یکی از همایش‌های مهم در تکریم و پاسداشت مقام جهاد، مقاومت و شهادت تبدیل شد.

تجلیل از میداندار ان

قرار است امروز در یازدهمین اجلاسیه مجاهدان در غربت، از جمعی نقش‌آفرینان و میدانداران ۱۶۰ روز حماسه قدردانی شود. رئیس نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها درباره جزئیات برنامه‌های امروز عنوان کرد: در این برنامه میزبان مقامات و شخصیت‌های مطرح کشور خواهیم بود و مسئولان و صاحب‌نظران این عرصه نیز به بیان دیدگاه‌های خود خواهند پرداخت. همچنین جمعی از فعالان و نقش‌آفرینان ۱۶۰ روز حماسه‌سازی مورد قدردانی قرار خواهد گرفت. وی عنوان کرد: در این میان از مجموعه‌های استادی و دانشجویی فعال، تلاشگر و میداندار در این ۱۶۰ روز نیز به‌طور ویژه تقدیر خواهد شد؛ چراکه در این مدت، رزمندگان در عرصه دفاع نظامی، مسئولان در عرصه اداره کشور و ملت نیز در میدان و در حفظ کانون‌های عمومی کشور، نقش‌آفرینی و میداندار ی کردند. در این مراسم همچنین از نمایندگان مجموعه‌های مختلف ملت، ازجمله دانشجویان، اساتید، روحانیون، ذاکران و مداحان اهل‌بیت(ع)، بانوان و دیگر گروه‌های فعال، به نمایندگی از مجموعه تلاشگران و میدانداران تجلیل خواهد شد.

اجلاسیه‌ای به وسعت دنیا

روایت مجاهدان در غربت امسال از مرزهای ایران عبور کرده؛ روایتی که قرار است علاوه‌بر تهران و مشهد، در بخش‌هایی از آفریقا، آسیا و کشورهای حوزه مقاومت نیز بازگو شود. حجت‌الاسلام والمسلمین رستمی با بیان این‌که اجلاسیه مجاهدان در غربت مجموعه‌ای از نشست‌ها در نقاط مختلف است، خاطرنشان کرد: علاوه بر نشست تهران که با حضور مقامات عالی کشور و اندیشمندان برگزار می‌شود، نشستی نیز در مشهد مقدس و در جوار حرم مطهر امام رضا(ع) و مدفن امام شهید برگزار خواهد شد.

---

۲ گام بلند دانشمندان ایرانی

از دستاوردهای فناورانه در حوزه ویروس‌درمانی سرطان و واکسن بومی آنگارا رونمایی شد

رونمایی از طرح:
واکسن آنگارا (HHS) و IBH طیور

عکس: ایسنا

جهاددانشگاهی از دو دستاورد شاخص و راهبردی در حوزه سلامت رونمایی کرد؛ دستاوردهایی که از یک سو با ایجاد نخستین زیرساخت بومی تولید ویروس‌های انکولایتیک، افق‌های تازه‌ای برای درمان سرطان‌های صعب‌العلاج گشوده و از سوی دیگر با تولید واکسن بومی آنگارا بر پایه سویه‌های داخلی ویروس، گامی مهم در مسیر خودکفایی و تقویت امنیت غذایی کشور برداشته است.

چهل‌وششمین سالگرد تشکیل جهاددانشگاهی روز گذشته با حضور مسعود پزشکیان رئیس‌جمهور، حسین سیمایی‌صراف وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، محمدرضا ظفرقندی وزیر بهداشت، علی منتظری رئیس جهاد دانشگاهی، عبدالحسین خسروپناه دبیر شورای عالی انقلاب و جمعی از مسئولان برگزار شد. در این مراسم از فناوری بومی طراحی، مهندسی ژنتیک، تولید و خالص‌سازی ویروس‌های انکولایتیک رونمایی گردید؛ طرحی که توسط پژوهشگاه ملی سرطان جهاددانشگاهی و به مدیریت رامین صرامی‌فروشانی اجرا شده است. رامین صرامی‌فروشانی، رئیس پژوهشگاه ملی سرطان جهاددانشگاهی معتقد است سرطان همچنان یکی از مهم‌ترین چالش‌های نظام سلامت به‌شمار می‌رود و توسعه درمان‌های نوین برای مقابله با انواع مقاوم به درمان ضرورت دارد. او ویروس‌درمانی و ژن‌درمانی سرطان را از رویکردهای امیدبخش نسل جدید درمان دانست. در این طرح، زیرساخت طراحی و مهندسی ویروس‌های انکولایتیک، تولید در مقیاس نیمه‌صنعتی، خالص‌سازی و انجام مطالعات آزمایشگاهی، پیش‌بالینی و بالینی ایجاد شده است. نخستین فرآورده این پروژه، پس از طی مراحل آزمایشگاهی و پیش‌بالینی، برای نخستین بار در کشور وارد فاز کارآزمایی بالینی در درمان یکی از سرطان‌های صعب‌العلاج شد. با این حال، این فناوری تنها به یک محصول محدود نمی‌ماند، بلکه به‌عنوان پلتفرمی برای توسعه نسل‌های بعدی ویروس‌های انکولایتیک و سایر فرآورده‌های درمانی پیشرفته (ATMP) طراحی شده است.

واکسن بومی برای مقابله با آنگارا

دومین دستاورد رونمایی‌شده، واکسن غیرفعال آنگارا HHS و IBH طیور بر پایه سویه‌های ویروس در گردش در ایران است. این واکسن توسط پژوهشگاه فناوری‌های نوین علوم زیستی جهاددانشگاهی ـ ابن‌سینا به مرحله اجرا درآمده است. محمود جدی تهرانی، مدیر گروه ایمونولوژی پژوهشگاه ابن‌سینا، با اشاره به خسارت‌های بیماری آنگارا در صنعت طیور گفت: این بیماری ویروسی می‌تواند در مدت کوتاهی موجب تلفات گسترده در مرغداری‌ها شود و واکسیناسیون مؤثر، راه اصلی مقابله با آن است. به گفته او، واکسن مورد استفاده پیش از این وارداتی بود، اما به‌دلیل تفاوت سویه‌های واکسن با ویروس‌های در گردش در کشور، کارایی محدودی داشت. بنابراین واکسن جدید بر پایه سویه‌های بومی ۴، ۸ و ۱۱ آدنوویروس تولید شده و بیش از ۹۰ درصد اثربخشی نشان داده است؛ دستاوردی که می‌تواند ضمن کاهش وابستگی، به حفظ تولید گوشت مرغ و کاهش خسارت‌های اقتصادی کمک کند.

ضرورت بازتعریف مأموریت‌ها

تأکید بر نقش آینده جهاددانشگاهی در حل مسائل کشور نیز از محورهای اصلی این مراسم بود؛ موضوعی که محمدرضا ظفرقندی، وزیر بهداشت، با اشاره به ضرورت بازتعریف مأموریت‌های این نهاد بر آن تأکید کرد. وزیر بهداشت با تأکید بر نقش جهاددانشگاهی در حل مسائل کشور گفت: جهاددانشگاهی یک نهاد مهم و اثرگذار است که از ابتدا با هدف پیوند علم و نیازهای کشور شکل گرفت و در طول سال‌ها نیز در حوزه‌های مختلف علمی و پژوهشی نقش‌آفرینی کرده است. بنابراین جهاددانشگاهی نمی‌تواند مأموریت ثابتی داشته باشد و باید متناسب با تغییر مسائل و نیازهای جامعه، حوزه‌های فعالیت خود را نیز تغییر دهد. ظفرقندی با اشاره به موضوعاتی مانند سرطان، آسیب‌های روانی، مهاجرت نخبگان، فناوری‌های نوین و هوش مصنوعی نیز گفت: این نهاد باید متناسب با نیازهای روز کشور نقش‌آفرینی کند.

یادداشت

دکتر علیرضا فراست | عضو هیات علمی پژوهشگاه ابن سینا

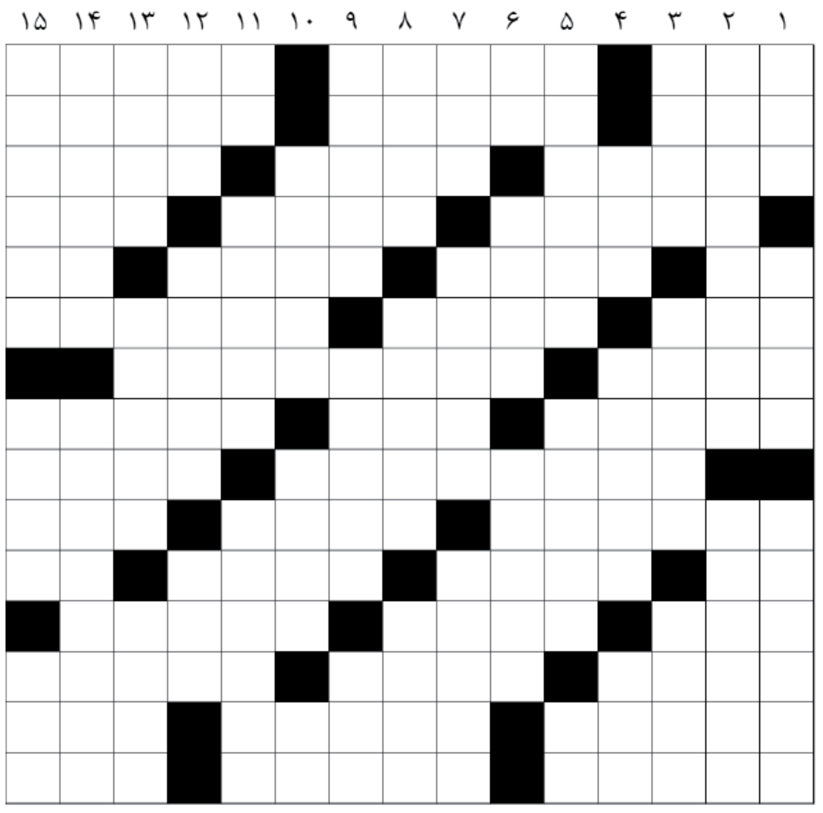
توسعه پرشتاب واکسن‌سازی در ایران

تولید واکسن‌های بومی برای مقابله با بیماری‌های طیور یکی از گام‌های مهم در مسیر توسعه دانش زیستی کشور و کاهش وابستگی به محصولات وارداتی بوده و ساخت واکسن بومی «آنگارا» نیز بر همین اساس انجام گرفته است. پژوهشگاه ابن‌سینا با اجرای طرح تولید واکسن برای مقابله با یکی از بیماری‌های مهم کبدی در طیور، تلاش کرده تا نیاز کشور به واکسن‌های متناسب با سویه‌های بومی ویروس را پاسخ دهد. عامل ایجاد این بیماری، ویروسی است که دارای پنج گونه اصلی بوده و هر گونه نیز به چندین سروتیپ (گروه‌هایی در یک گونه از میکروارگانیسم‌ها مانند باکتری‌ها یا ویروس‌ها) تقسیم می‌شوند. در میان این سروتیپ‌ها، انواع ۴، ۸ و ۱۱ بیشترین نقش را در ایجاد بیماری و خسارت در صنعت طیور دارند. واکسن‌هایی که تاکنون در کشور مورد استفاده قرار گرفته‌اند، عمدتا وارداتی بوده و از کشورهایی مانند هند و پرو تأمین شده‌اند. باتوجه به این‌که این واکسن‌ها براساس سویه‌های ویروسی موجود در کشورهای تولیدکننده طراحی شده‌اند، در شرایط داخلی، همواره میزان اثربخشی بالایی را نداشته‌اند.

در طرح جدید پژوهشگاه ابن‌سینا، با جمع‌آوری و بررسی ویروس‌های بومی موجود در کشور، تلاش شده است واکسنی متناسب با شرایط ایران طراحی و تولید شود. این پروژه اکنون به مرحله دستیابی به دانش فنی رسیده و این دانش در اختیار یک شرکت تولیدکننده قرار گرفته است تا پس از انجام ارزیابی‌های نهایی، فرآیند تولید و عرضه آن به بازار آغاز شود. خوشبختانه توسعه صنعت واکسن‌سازی در ایران طی سال‌های اخیر شتاب بیشتری گرفته است. پژوهشگاه ابن‌سینا نیز در همین مسیر، طی دو سال گذشته آزمایشگاه تخصصی واکسن خود را راه‌اندازی کرده و برنامه‌هایی برای توسعه واکسن‌های جدید در حوزه دام، طیور و آبزیان در دستور کار دارد. یکی از اولویت‌های این مجموعه، فعالیت روی بیماری‌های مهم طیور و دستیابی به دانش فنی تولید واکسن‌های جدید طی یک تا دو سال آینده است. همچنین تولید واکسن‌های مورد نیاز صنعت آبزیان نیز از دیگر برنامه‌های این پژوهشگاه به‌شمار می‌رود. اهمیت تولید واکسن‌های داخلی تنها به موضوع خودکفایی محدود نمی‌شود بلکه ارتباط مستقیمی با اقتصاد تولید و امنیت غذایی دارد. شیوع بیماری در گله‌های طیور می‌تواند بین ۳۰ تا ۴۰ درصد گله را از بین ببرد و خسارت‌های سنگینی به تولیدکنندگان وارد کند. این خسارت‌ها در نهایت بر قیمت تمام‌شده محصولات و هزینه تأمین مواد غذایی مورد نیاز مردم نیز تأثیر می‌گذارد. در چنین شرایطی، واکسیناسیون به‌عنوان اقدامی پیشگیرانه، هزینه‌ای بسیار کمتر از خسارت‌های ناشی از بیماری دارد و می‌تواند از حذف گسترده گله‌ها جلوگیری کند. استفاده از واکسن‌های بومی نیز به دلیل تطابق بیشتر با سویه‌های موجود در کشور، می‌تواند نقش مؤثرتری در کنترل بیماری‌ها داشته باشد. در حوزه آبزیان نیز توسعه واکسن اهمیت زیادی دارد؛ چراکه استفاده از واکسن‌های ویروسی هنوز در صنعت آبزی‌پروری نهادینه نشده و در بسیاری موارد از آنتی‌بیوتیک‌ها استفاده می‌شود. تولید واکسن‌های بومی آبزیان می‌تواند با کاهش خسارت، جایگزینی مؤثر برای روش‌های درمانی ناکارآمد باشد و فرهنگ پیشگیری را در این صنعت تقویت کند.

طراح: بیژن گورانی

جدول ۷۳۰۶



جدول عادی

افقی: ۱) تیر عمود بر عرشه کشتی-دوره‌ای از بیماری ـ حیوانی که روی پوزه‌اش شاخ دارد ۲) صوت اندوه-آبادانی-سگ دست و پا چلفتی لوک خوش شانس ۳) الک ـ گاز مرداب ـ مامان ۴) وسیله باد کردن لاستیک ـ عنصر پانزدهم جدول تناوبی ـ درخواست از خدا ۵) S-مغازه-اسباب نواختن ویولن ـ درخت زبان‌گنجشک ۶) پلاستیک اسفنجی سبک-زین و برگ اسب ـ ذکری بر لب منتظران ولی‌عصر(عج) ۷) ستاره ـ شایستگی و لیاقت ۸) نوعی پارچه نخی ظریف-واحد پول کره جنوبی-پی‌درپی بودن ۹) سلطان جاده لقب این خودرو است ـ مخفی ۱۰) خجلت زده ـ واحد اندازه‌گیری حجم مایعات-دوستی ۱۱) آش-روایت‌کننده-نام قدیم بوشهر-دانه معطر ۱۲) باستانی-پیمان‌شکن-عنوانی برای فارغ‌التحصیلان فنی دانشگاهی ۱۳) کاغذفروش ـ تنگدستی ـ توبه ۱۴) زره جنگاوران قدیم ـ نژاد مردم پرو ـ انبار غله ۱۵) پیرو دین حضرت موسی(ع)-جاهل-شهرستانی در آذربایجان شرقی.

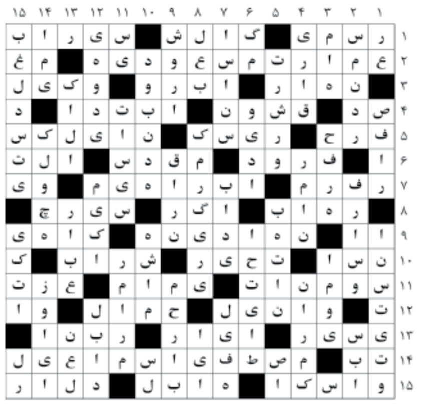
عمودی: ۱) نوشیدنی مفید ـ آفت‌ها ـ نوعی اختلال بینایی ۲) از مدارک خودرو-چارخونه نیست ۳) برچسب-زمزمه‌کننده ـ واحدی برای اندازه‌گیری مقدارهای خیلی کوچک ۴) مقابل رفت ـ صفار ـ پابند ۵) بشقاب زیر استکان-فراموشی ـ ساز مثنوی ۶) شهر بارگاه حضرت معصومه(س) ـ گریزان-اقسام، گونه‌ها ۷) نشانه ویژه-درختی برگ ریز-برابر ۸) سروش آسمانی ـ از آلات موسیقی آذری ـ ستاره پروین ۹) تنبل-سبد-مزه فلفل ۱۰) دعای بد-پدرمرده-ویتامین انعقاد خون ۱۱) درون دهان-دلاوری-نگهبان راه ۱۲) سوره سی‌ام قرآن-متجانس ـ لوس ۱۳) فراخ-سروصدا ـ صاحب ۱۴) آلبومی با آواز محمدرضا شجریان و آهنگسازی پرویز مشکاتیان-رمانی از الکساندر دوما ی پدر ۱۵) دلواپسی-از القاب امرای ترک-نهیب.

جدول ویژه

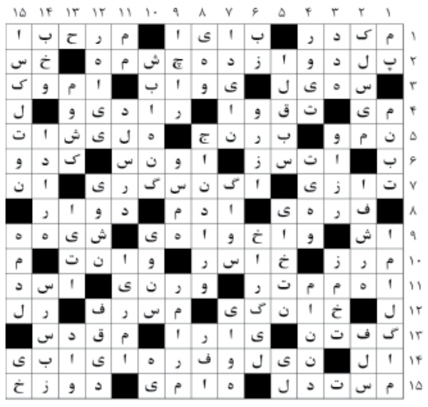
افقی: ۱) سگ انگلیسی-گمان-از عناصر هر داستان ۲) گهواره ـ فهم و شعور ـ طفولیت ۳) پرده‌داری خانه کعبه ـ از ابزار قالیبافی-آشکار ۴) زاهد تارک دنیا-الهه عشق در اساطیر یونان ـ چارچوب عکس ۵) رودی در شمال ایتالیا-مقامی پایین‌تر از کشیش-واحد طول انگلیسی ـ عدد ماه ۶) فرمان ـ از القاب امرای ترک ـ رنگدانه گیاهی ۷) دینداری-علم مطالعه مولکول هایی که در فضاهای بین ستاره‌ای یافت می‌شود ۸) شعر کوتاه ژاپنی-گاهی همراه تب می‌آید-عنکبوت ۹) متابولیسم ـ باطل‌کننده ۱۰) فیلمی رمانتیک و کمدی ساخته وودی آلن ـ شلوارک ورزش باستانی-رشد ۱۱) پسوند شباهت-دربرگرفتن-نرده-ضربه سر در فوتبال ۱۲) کم‌ارتفاع‌تر از کوه-مواد اولیه تولید نخ آکریلیک-از بین رفته ۱۳) از یاران امام علی(ع)-پردازش عکس-طفیلی ۱۴) نویسنده داستان موبی دیک-پیشرفت-صندلی دوچرخه ۱۵) ساز پدالی-بانوی سالخورده-نوعی پارچه سنتی.

عمودی: ۱) آلودگی ـ نوعی شیرینی ـ جوهرین ۲) این کهکشان نزدیک ترن همسایه به سامانه خورشیدی است-از تیم‌های فوتبال سری آ ایتالیا ۳) شاهد-دومین رئیس جمهور شهید ایران-فیلمی ساخته رسول ملاقلی‌پور ۴) شکافتن قبر-ملامت-یک حرف و سه حرف ۵) تشک جودو-ناگواری-نوعی حلوا ۶) رفوزه-رمان امیل زولا ـ رودی در کردستان ۷) رهاورد بیماری-پادگان نظامی-رایانه کیفی ۸) شهری در فلسطین-چاپ افست خشک-گل سرخ ۹) بالاترین درجه دانشگاهی-وقار ـ حیوان صحرایی ۱۰) مجرای تهویه هوا-از امراض فصل سرما-ابریشم خام ۱۱) دودلی-منتقل شدن بیماری-ترسیده ۱۲) نیکو-مداوا ـ گریزگاه ۱۳) مهریه-خراب-جکوزی ۱۴) بدون معطلی ـ زمان‌بندی سوپاپ‌های موتور را کنترل می‌کند ۱۵) هوشیار و دقیق-از حبوبات-زیرک.

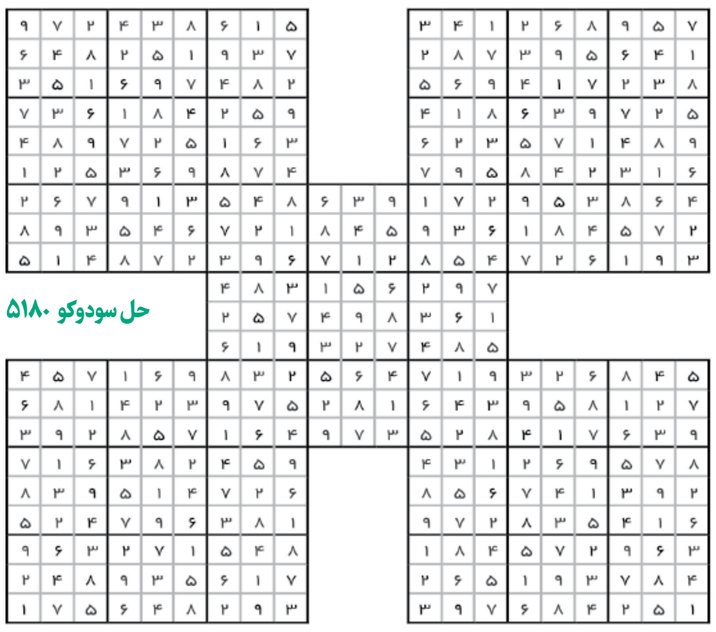
حل جدول عادی ۷۳۰۵



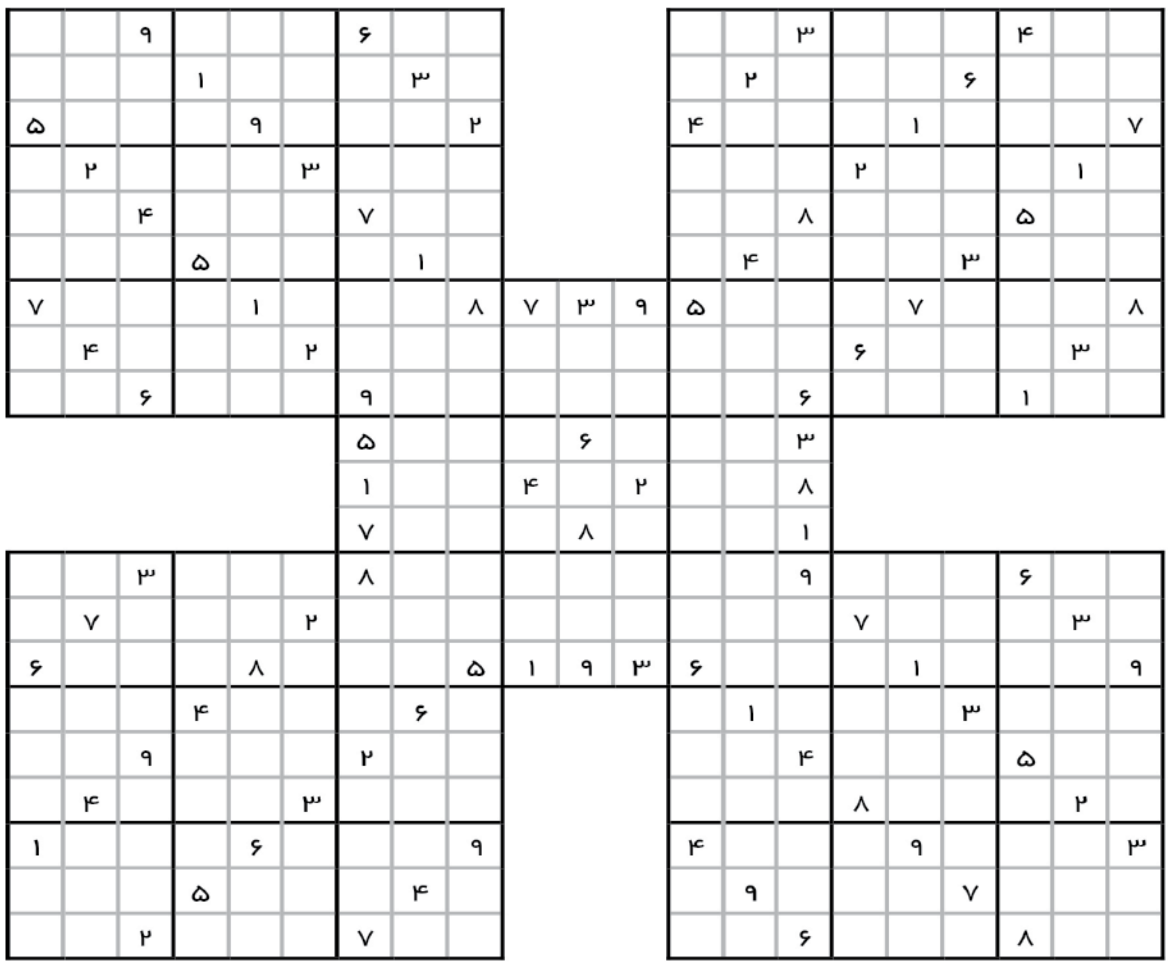
حل جدول ویژه ۷۳۰۵



حل سودوکو ۵۱۸۰



سودوکو ۵۱۸۱

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک‌تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد.
همچنین هیچ عددی در یک سطر یا ستون مربع بزرگ ۹ در ۹ تکرار نشده باشد.