گزارش کوتاه

کوچ هزاران پرنده مهاجر از سرزمین آفتاب آغاز شد

■ **مشهد - مهر:** کوچ هزاران پرنده مهاجر که برای زمستان‌گذرانی به خراسان رضوی آمده بودند با آغاز فصل بهار و لطافت هوا آغاز شد. کارشناس محیط زیست خراسان رضوی در مشهد افزود: حضور پرندگان در ۱۳ تالاب و آبگیر خراسان رضوی امسال با ۱۷/۶ درصد رشد مواجه بوده است. به گفته هادی ناصری، بیشتر پرندگان مهاجرآبزی و کنارآبزی که از نواحی شمالی وارد استان می‌شوند، در حوالی دریاچه بزنگان، رودخانه تجن روزهای خوش قشلاق خود را سپری می‌کنند. وی افزود: ۳۹ گونه آبزی هر سال پرهای هزار رنگ خود را بر فراز خراسان رضوی چتر می‌کنند تا فارغ از سرمای استخوان‌سوز سرزمین پهناور روسیه، روزهایی را در نسیم فرح‌بخش مناطق مرکزی شرق ایران سپری کنند.

برکه‌های دیدنی

عشق کوچ، هلهله را به اردوی پرندگان کشانده است. شوق سفر بعد از سوز سرمایی که در قشلاق هم آزارشان می‌داد، اردک‌ها را به وجد آورده است. چقدر دیدنی است آنگاه که چنگرهای نوک سرخ تا انتهای آبی آسمان پر می‌کشند تا ستاره‌ای را با بال نازک‌شان لمس کنند یا بر سر خورشید دستی بکشند. این آفرینش‌های شوق آفرین خدا، امسال در سرزمین آفتاب حسابی خوش گذراندند، هوای معتدل به آنها مجال داد تا بهتر بخوانند و به هر جا که دوست دارند، سرک بکشند. با شنیدن صدای پای بهار، پرنده‌ها هم مثل آدم‌ها هوایی می‌شوند. به بال‌هایشان خون می‌دود و اشتیاق رفتن دارند و این گونه است که دسته‌دسته، هماهنگ و موزون با خنکای صبح بزنگان وداع می‌کنند و راه تازه در پیش می‌گیرند.

اگر شکارچی بی‌رحمی، تفنگ ساچمه‌ای‌اش را به‌سوی این پرندگان نشانه نرود یا صیادی هوس گوشت پرنده نکند، آنها دوباره به دیدن دریاچه خواهند آمد. هادی ناصری می‌گوید: گرمی آب و

هوای خراسان رضوی نسبت به نواحی پراکنده در آسیای میانه و روسیه، علت عمده مهاجرت پرندگان این سرزمین‌ها به ایران و به‌ویژه پهن دشت سرخس است. وی می‌افزاید: با توجه به پایین بودن ارتفاع از سطح دریا در مناطقی همچون لطف آباد، درگز و سرخس، این مناطق بیشترین پرندگان مهاجر را در خود جای می‌دهند. ناصری اظهار می‌دارد؛ انواع کشیم، باکلان، حواصیل، بوتیمار، لک لک سیاه، غاز پیشانی سفید، غاز خاکستری، آنقوت، تنجه، خودتکا، چنگر، خروس کولی، آبچیلک و کاکایی در نواحی مختلف استان فرود می‌آیند و از دیار کهن خراسان رضوی لذت می‌برند. وی یادآور می‌شود: پرندگان دیگری هم وجود دارند که ترجیح می‌دهند در این سرزمین مستقر شوند، ازجمله این پرندگان سنقر تالابی، سنقر سفید، کوکور سیاه، عقاب دریایی دم سفید، عقاب صحرایی، شاه باز زنگوله بال و هوبره هستند.

این کارشناس تاکید می‌کند: پرندگان مهاجر چهار تا شش ماه در کنار آبگیرهای خراسان رضوی استقرار می‌یابند، هرچند برخی از آنها نیز پرندگان عبوری هستند و در دیگر مناطق فرود می‌آیند.

به گفته ناصری در خراسان رضوی ۳۹ منطقه برای زمستان‌گذرانی پرندگان آبزی و کنار آبزی وجود دارد که معروف‌ترین آنها، دریاچه بزنگان، رودخانه هریرود در سرخس و تربت جام، کشف رود در نواحی مشهد و سرخس، کال شور در سبزوار، نیشابور، گناباد، کال مشرف‌آباد در خواف و پشت سدها که در زمان سرمای شدید به زمین‌های کشاورزی و استخرهای پرورش ماهی هم پناه می‌آورند.

جلوه‌های بهشتی

معروف‌ترین پرندگانی که به خراسان رضوی کوچ می‌کنند، اردک بلوطی، غاز پیشانی سفید، عقاب دریایی و زنگوله بال هستند که همه آنها برای دوستداران طبیعت نام آشنا هستند. برای امنیت آنها که با حرکات هماهنگ و پروازهای یک‌دست خود جلوه‌های بهشتی در پهن دشت استان خلق می‌کنند، گشت‌هایی در سطح ایستگاه‌ها مستقر شده‌اند تا از شکار آنها جلوگیری شود. هزاران پرنده وقتی قصد وداع دارند، واژه‌ها برای توصیف آن احساس عجز می‌کنند، یک آسمان پرنده به‌سوی مقصدی که برای خودشان معنا دارد و برای رسیدن به آن بی‌تابی نشان می‌دهند، شاید در آن سوی این تالاب محبوبی منتظرشان باشد. مشکل این پرندگان که بعضا موجب تلفات می‌شود، یخ‌زدگی آبگیرهاست که با انجماد محیط زندگی آنها، گاهی صدها قطعه پرنده مهاجر جان می‌دهند. صیادان متخلف هم از کمین‌هایی هستند که جان این مخلوقات بی‌آزار را تهدید می‌کنند. هر چند اداره کل محیط زیست خراسان رضوی در سال‌های اخیر کوشش زیادی برای کاهش این مشکلات بازگشت توام با سلامت آنها فراهم کرده است اما تقویت گشت‌ها و اعمال قانون باز هم می‌تواند به امنیت این مرغان خوش صدای میهمان کمک کند.

پدیده نادر در روستای «عمان» همدان

جوشش فواره آب از عمق ۱۱۰ متری زمین

در پدیده‌ای نادر در یکی از روستاهای استان همدان آب از دل زمین و عمق ۱۱۰ متری فوران می‌کند. در این پدیده بی نظیر که در روستای عمان شهرستان رزن از توابع استان همدان به وقوع پیوسته است، جوشش فواره سه متری از عمق ۱۱۰ متری زمین تعجب همگان را به همراه داشته است.

مردم این روستا که برای نخستین بار با این پدیده شگفت‌انگیز روبه‌رو شده‌اند، در خصوص این رخداد نظرات متفاوتی ارایه کردند.

فوران آب به فاصله دو ساعت انجام می‌شود

یکی از روستاییان با بیان اینکه در روزهای ابتدایی وقوع این پدیده، فاصله زمانی فوران آب دو ساعت بود، گفت: در روزهای بعد این فاصله به کمتر از یک و نیم ساعت رسید. یکی دیگر از روستاییان نیز با بیان اینکه در هنگام فوران آب لرزش‌هایی در اطراف محل فوران احساس می‌شود، گفت: میزان این لرزش‌ها در ساعات شب بیشتر است.

فوران آب، عمان را روستایی گردشگرپذیر کرد

یکی دیگر از روستاییان نیز از حضور مردم اقصا نقاط استان همدان برای بازدید از این پدیده در روستای عمان شهرستان رزن سخن گفت و افزود: تاکنون شمار زیادی از مردم به این روستا آمده‌اند. در همین خصوص بنا به گفته مسوولان امر، این پدیده به دنبال حفر چاه برای تامین آب شرب روستای عمان توسط شرکت آب و فاضلاب روستایی صورت گرفته است. مسوول بهره‌برداری آب و فاضلاب روستایی شهرستان رزن با اشاره به اینکه در سال گذشته این چاه توسط آب و فاضلاب روستایی با عمق ۱۱۰ متر حفر شد، گفت: در سال گذشته به دلیل نبود آب، در چاه بسته شد.

ارتفاع آب سه تا چهار متر گزارش شده است

رمضان قادری ادامه داد: امسال برای انجام آزمایش توسط کارشناسان دانشگاه علوم پزشکی همدان در چاه برداشته شد که پس از دو روز چاه فوران کرد و ارتفاع آب از دهانه چاه سه تا چهار متر بالا گرفت. قادری علت اصلی این پدیده را وجود گاز گوگرد و آهن دانست و گفت: مدت زمان این پدیده کوتاه خواهد بود. عضو هیات علمی گروه آموزشی زمین شناسی دانشگاه بوعلی سینا همدان نیز در توضیح علت این پدیده اظهار داشت: نمونه این پدیده در کشورهای شیلی، آمریکا، زلاندنو و ایتالیا دیده شده اما در ایران نخستین پدیده از این رسته است.

فوران آب از دل زمین پدیده‌ای نادر در ایران است

حسین شهبازی با تاکید بر اینکه این پدیده کاملا طبیعی است ولی تاکنون در ایران گزارش نشده است، گفت: عامل اصلی آب فشان‌ها گازهای محلول در آب است. عضو هیات علمی گروه آموزشی زمین شناسی دانشگاه بوعلی سینا همدان در ادامه اظهار داشت: هرچه فشار آب بیشتر باشد میزان انحلال کربنات کلسیم در آب زیادتر می‌شود. شهبازی افزود: زمانی که به دلایلی فشار از روی آب فشاردار برداشته شود خود را آزاد می‌کند و فوران صورت می‌گیرد. وی اظهار داشت: بهترین نمونه این حالت را می‌توان در نوشابه‌های گازدار در نظر گرفت.

احساس زمین لرزه در هنگام فوران آب بی اساس است

عضو هیات علمی گروه آموزشی زمین شناسی دانشگاه بوعلی سینا همدان با بیان اینکه در هنگام رسیدن فشار به حد اشباع و معادل فشار سطح آب، این امر دوباره رخ می‌دهد، گفت: در این پدیده زمین لرزه وجود ندارد و آزاد شدن گاز از اطراف چاه و درز و شکاف‌های آن باعث چنین تصوری می‌شود. دهیار روستای عمان شهرستان رزن نیز در خصوص این پدیده با اشاره به اینکه در روزهای ابتدای وقوع این امر، فوران‌ها روزی دو بار اتفاق می‌افتاد، گفت: در چند روز گذشته هر دو ساعت یکبار چاه فوران می‌کند و مردم روزانه شش یا هفت مرتبه شاهد این پدیده هستند. علی یاری افزود: فوران چاه ۵۰ ثانیه تا یک دقیقه ادامه دارد و سپس خاموش می‌شود. وی با اشاره به اینکه روزانه هزاران نفر از نقاط مختلف استان همدان برای تماشای این پدیده به روستای عمان می‌آیند، گفت: بیش از ۳۰ هزار نفر از این پدیده دیدن کرده‌اند.

عکس: مهر

گزارش ۲

دلالان پیاز کرمان هفت برابر مزرعه‌داران سود می‌برند

مهر: عدم مدیریت کشت طرح استمرار پیاز برای تولید محصول خارج از فصل موجب افت شدید قیمت پیاز در جنوب کرمان، ضرر کشاورزان و سود هفت برابری دلالان شده است. در پی بروز مشکلاتی برای گوجه‌کاران رودباری به‌دلیل عدم مدیریت میزان کشت محصول و دلال‌بازی در مزارع این بار اشک پیازکاران جنوب کرمان به‌دلیل افت شدید قیمت درآمد. این درحالی است که پیاز در جنوب کرمان در قالب طرح استمرار و برای تامین پیاز بازار مصرف داخل کشور و جلوگیری از افزایش شدید قیمت محصول انجام می‌شود اما کشت بیش از حد محصول و در کنار آن واردات پیاز و تعرفه بسیار بالای صادرات پیاز موجب شده است ضمن اشباع بازار مصرف در بازارهای بومی دلالان در این عرصه نیز وارد شوند و سود تلاش چند ماه کشاورزان را در چند روز به جیب بزنند.

طبق بررسی‌های صورت گرفته هم‌اکنون پیاز در مزارع جنوب کرمان با قیمت کمتر از ۱۰۰ تومان برای هر کیلو خریداری می‌شود و در نهایت تنها چند کیلومتر دورتر از مزرعه و در جیرفت و کهنوج ۷۵۰ تومان فروخته می‌شود. این قیمت در کرمان و بازارهای مصرف بزرگ‌تر از جمله تهران چند برابر سر مزرعه است و این تفاوت قیمت تنها به جیب دلالان محصول پیاز می‌رود. دلیل اصلی بروز این مشکل نیز کشت بیش از حد پیاز در طرح استمرار در جنوب کرمان است و این درحالی است که طی سال‌های گذشته این معضل تنها درخصوص محصولاتی از جمله گوجه فرنگی و خیارسبز رخ می‌داد.

قصه تکراری حضور دلالان در مزارع کرمان

این درحالی است که بالا بودن بیش از حد تعرفه صادراتی محصول موجب شده است عملا صادرات محصول هم برای کشاورزان سودآور نباشد و انگیزه‌ای برای این مساله نیز وجود نداشته باشد هر چند که طی روزهای اخیر مسوولان استان کرمان از صفر شدن تعرفه صادراتی خبر داده‌اند اما هر سال شاهد تکرار این قصه تکراری برای محصولات مختلف هستیم. محمد سلیمانی، یکی از کشاورزان جنوب کرمان اظهارداشت: هر سال کشاورزان منطقه به کشت یک محصول خاص روی می‌آوردند و دلیل آن هم این است که تنها محصولاتی که در این فصل سال برای کشت معرفی شده‌اند و کشاورزان عادت به کشت آنها دارند همین محصولات محدود است. وی ادامه داد: در این زمینه باید کارشناسان وارد شوند و کشت محصولات جایگزین را به کشاورزان پیشنهاد کنند در غیر این صورت به جز کشت پیاز، سیب زمینی و گوجه‌فرنگی و خیارسبز آن هم در مزارع وسیع منطقه چاره‌ای دیگر نداریم. وی گفت: در جنوب کرمان مزارع وسیع کشاورزی وجود دارد و باید برای کشت در این مزارع مدیریت علمی وجود داشته باشد. علی زارع دیگر کشاورز کرمانی تصریح کرد: وجود دلالان مهم‌ترین مشکلی است که کشاورزان جنوب کرمان دارند و چاره‌ای نیز جز فروش محصول به این افراد نداریم زیرا در واقع خلأ در راستای فروش محصول وجود دارد و این خلأ نیز تنها با وجود دلالان در حال حاضر برطرف می‌شود. وی از مسوولان خواست در راستای برطرف کردن این خلأ اقدام کنند زیرا هم اکنون سود دلالان از زحمت کشاورزان تامین می‌شود. زارع خاطر نشان کرد: هم اکنون پیاز در مزرعه‌ها در بالاترین قیمت با نرخ ۱۰۰ تومان فروخته می‌شود و این در شرایطی است که بسیاری از کشاورزان برای کشت اقدام به اجاره زمین‌های کشاورزی و گرفتن وام از بانک‌ها کرده‌اند. این کشاورز جنوب کرمان اضافه کرد: از سوی دیگر نهاده‌های کشاورزی هم شاهد رشد قیمت هستند، در این میان به‌خصوص خرده کشاورزان با مشکلات زیادتری مواجه هستند.

تعرفه صادرات پیاز صفر شد

استاندار کرمان در خصوص حل مشکلات کشاورزان جنوب کرمان گفت: تغییرات اقلیمی موجب کمبود آب در کرمان شده است و باید برای استفاده بهینه از آب موجود الگوی کشت در کرمان را تغییر دهیم. اسماعیل نجار افزود: باید از کشت محصولاتی که نیاز به آب فراوان دارند به سمت محصولاتی برویم که سود زیادی دارند و از سوی دیگر به آب کمتر نیاز دارند. وی به مشکل کشاورزان جنوب کرمان اشاره کرد و گفت: میزان کشت هم باید مدیریت شود و به یکباره میزان زیادی مزرعه به کشت محصولی خاص اختصاص نیابد زیرا در نهایت با اشباع بازار قیمت کاهش می‌یابد. وی در خصوص کمبود کامیون هم گفت: در دولت تصمیمی در خصوص افزایش کامیون در جنوب کرمان برای حمل محصول گرفته شده است، ضمن اینکه تعرفه صادرات محصول نیز صفر در نظر گرفته شده تا محصول اضافه بر نیاز بازار داخلی صادر شود.

ادامه از صفحه ۹

گفت‌وگو با دکتر کهرم

نسل ما و نسل آینده پایان آزادراه را نمی‌بینند

هرازگاهی ما شاهد هستیم تشکل‌های زیست‌محیطی یا افراد فعالی مثل شما در مورد بعضی از طرح‌هایی که احتمال تخریب محیط زیست در آنها وجود دارد معترض می‌شوند و برای رساندن اعتراض‌شان از هیچ تلاشی فروگذار نمی‌کنند. نقش سازمان محیط زیست در این میان چیست؟ به نظر می‌رسد معمولا این سازمان با تاخیر انداختن خواسته‌های دولت و حتی فعالان محیط زیست در نهایت به نفع مصوبه کنار می‌کشد. در کشورهای دیگر نقش سازمان‌های محیط زیست فعال‌تر است یا ارتباط‌شان با NGOهای زیست‌محیطی بیشتر است؟

در جاهای دیگر NGOها عصای دست سازمان حفاظت محیط زیست هستند. برای اینکه سازمان حفاظت محیط زیست مثلا در کشور فرانسه اینقدر امکانات و پرسنل ندارد که به فرض سرشماری پرنده‌ها را انجام بدهد. این قبیل کارها توسط NGO انجام می‌شود و به اطلاع محیط زیست می‌رسد. در این کشورها NGOها عصای دست هستند. آنها به دولت و سازمان محیط زیست می‌روند و اطلاعات لازم در مورد حفاظت از محیط زیست را به آنها می‌دهند. اما در اینجا به NGOها به مانند هوو و رقیب نگاه می‌کنند و به آنها اجازه نشو و نما و ترقی نمی‌دهند. در نتیجه هنوز که هنوز است NGOها به صورت کودک باقی مانده‌اند و قادر نیستند نقشی که باید را ایفا کنند. به جز این، مشکل مهم دیگر نوع رویکرد سازمان محیط زیست است که عموما سیاسی است. در حالی که مقوله محیط زیست تخصصی است و باید تعدادی بیولوژیست و اکولوژیست در مورد طرح‌های آن تصمیم‌گیری کنند. اما در اینجا مثلا می‌خواهند از دل کویر نفت استخراج کنند و نظر کارشناسان محیط زیست را هم نمی‌پذیرند و به همه چیز رنگ سیاسی می‌دهند و تنها تصمیم‌گیرندگان رییس و معاون‌های سازمان می‌شوند. در نتیجه ما شاهد اجرای طرح‌های دارای تبعات زیست‌محیطی مانند؛ ایجاد راه در پارک ملی گلستان، تالاب انزلی، دریاچه ارومیه، راه در کنار دریاچه پریشان و... می‌شویم. سازمان حفاظت محیط زیست در بسیاری از مواقع خود را موظف به تایید این پروژه‌ها می‌داند در حالی که سازمان حفاظت محیط زیست باید از کارشناس‌هایش بخواهد که در زمینه این مسایل نظر بدهند. نباید به همه چیز رنگ و بوی سیاسی داد. مساله محیط زیست که سیاسی نیست. چرا باید حتی مرگ ببر مازندران را سیاسی کرد.

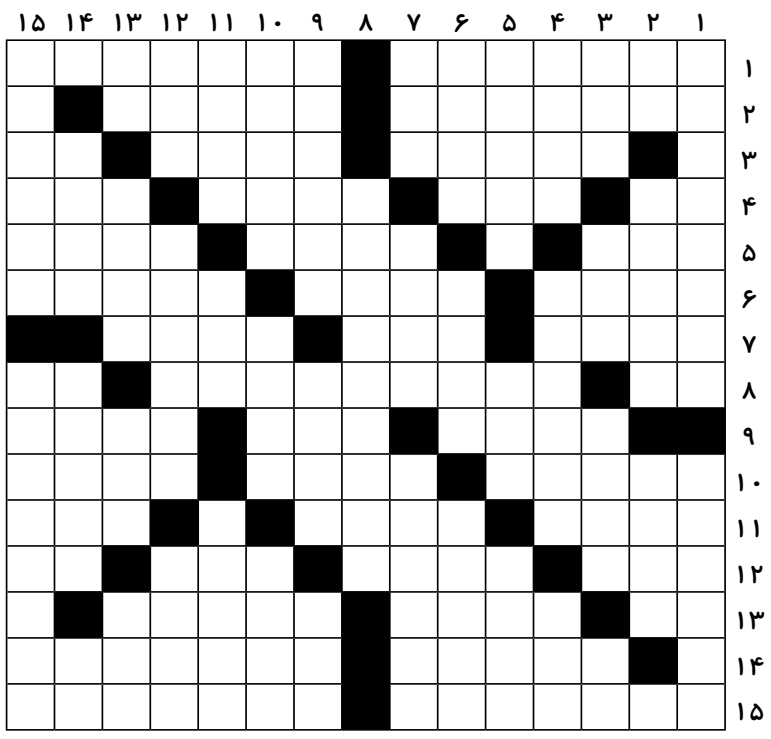
جدول ۱۱۹۶

افقی

۱- از القاب حضرت امام رضا (ع) - نساب ۲- مقابل هم - گمشده انسان‌های معاصر ۳- جنبش فیزیکی - واکسن - از نام‌های خدای متعال ۴- گاه از سرچشمه گل آلود است - جوهر آدمی - رییس مدرسه - دهان ۵- لقب اشرافی - آینه - فوق ۶- هدف و نشانه - توانا‌س - از نزولات جوی ۷- بزرگ رتبه - مگر - اراد تمند و پیرو ۸- نت منفی - ورزشکاری در نبرد با پولاد سرد - چهره شطرنجی ۹- سردرد - کلام پرسشی - درس تمرین نویسندگی ۱۰- خواسته‌ها - عملی در جهت ایجاد رعب و وحشت در جامعه - نامی زنانه ۱۱- پوشاننده - پرگو و وراج - صف و رسته ۱۲- واحد تحصیلی - غلاف شمشیر - گوشه و زاویه - دست عرب ۱۳- ضمیر خارجی - وسیله نظافت - برآمدگی پشت شتر ۱۴- پول کویت - مدارا کننده با خلق خدا ۱۵- رشته‌ای در ارتش - شغل مردم ناحیه کوهستانی

عمودی

۱- پایان مهلت - چیرگی و غلبه ۲- ضمیر سوم شخص مفرد - فاش شده و علنی - ترن زیرزمینی ۳- تله انفجاری - چینه گل - ماه روزه - وحشی ۴- تیری که با کمان اندازند - پیشقراول - نوعی شلوار ۵- فرستادن - صفت پدر رستم، سفید موی - اثری از «امیل زولا» ۶- نام بازیکن عراقی استقلال تهران - خرسند و راضی - سرگشته ۷- پایتخت اتریش - وسیله‌ای در بنایی - نیمه الوارهای زیر ریل ۸- کتابی از «ایوان تورگنیف» روسی که به فارسی نیز ترجمه شده است ۹- پرآوازه و مشهور - مهربان و شفیق - گنجه ۱۰- واگیری - محل دور زدن - رودی در جمهوری آذربایجان ۱۱- زمین غیرقابل کشت - قاطع و تیز - نابود و نیست ۱۲- اندکی، مقدار کم - عید آذری - یکی از حالات ماده ۱۳- سایه‌گاه - دشمن پنیر - رود - صدای بلند ۱۴- اکنون - بازیگر با سابقه سینما و تلویزیون با نام «داوود» - امر به آوردن ۱۵- پیامبر و پادشاهی مقتدر - هنر اداره کارهای منزل



حل جدول ۱۱۹۵

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	ک	ا	ر	ا	ت	ه	ب	ا	ز	ی	■	ک	م	ی	ک
۲	ت	ب	س	م	■	ل	ا	ب	ه	■	م	ا	ه	ر	و
۳	ل	ی	ت	ی	م	■	ک	ا	ر	ا	ک	ت	ر	■	ه
۴	■	ج	ا	ر	ی	ه	■	د	ا	ر	ا	ب	■	ا	س
۵	ر	ا	ک	■	ن	و	د	■	ب	ی	ر	■	ا	س	ت
۶	ن	ن	■	ک	و	ا	ک	ب	■	ب	■	ن	س	ت	ا
۷	■	گ	ت	ا	ش	■	ا	ل	م	■	م	ی	م	و	ن
۸	ب	ه	ا	ن	ه	■	ر	ا	س	■	ت	ا	ر	ا	ج
۹	ه	م	و	ا	ر	■	ت	ی	ت	■	ر	ی	ه	■	ا
۱۰	ر	ی	ا	ل	■	م	■	ا	ر	ا	م	ش	■	ا	د
۱۱	ن	ا	ن	■	ی	ر	ا	■	د	و	ک	■	ن	ن	و
۱۲	گ	ر	■	ت	و	ب	ی	خ	■	ا	ع	ر	ا	ب	■
۱۳	ش	■	د	س	ت	ا	و	ر	د	■	ب	ا	ر	س	ا
۱۴	د	ی	ا	ن	ا	■	ا	و	ر	ه	■	س	و	ا	د
۱۵	ن	م	ی	ن	■	ر	ن	ج	ی	د	ه	خ	ا	ط	ر

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.

سودوکو ۲۰۴

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

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.

حل سودوکو ۲۰۳

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