خبر

## ساخت ۸۰۰۰ واحد مسکن روستایی

سعید هژبری، معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار ایلام از برنامه‌ریزی برای ساخت ۸۰۰۰ واحد مسکن روستایی در ایلام خبر داد و گفت که سهمیه چهارساله این استان برای احداث واحدهای پروژه مسکن ملی ۳۲ هزار و ۴۰۱ واحد است. وی بیان کرد: ۸۰۰۰ واحد از این تعداد در نقاط روستایی، ۱۶۸۷ واحد به شکل استیجاری، ۵۷۲۹ واحد توسط بخش خصوصی، ۴۲۹۶ واحد در بافت‌های فرسوده و ۱۲ هزار و ۸۸۹ واحد نیز توسط راه و شهرسازی استان احداث می‌شود.

## تحویل ۱۵۰ کلاس درس به آموزش وپرورش

ابراهیم احمدی، مدیرکل نوسازی توسعه و تجهیز مدارس بوشهر با بیان این‌که احداث مدارس با آمایش سرزمینی و بر اساس سن دانش‌آموزان، مقطع تحصیلی و رشد جمعیتی آن منطقه جغرافیایی انجام می‌شود، گفت: در کنار افتتاح و بهره‌برداری از دو سالن ورزشی و اولین استخر دانش‌آموزی در استان، ۱۵۰کلاس درس تکمیل با دستگاه‌های سرمایشی، میز و نیمکت، تجهیزات هنرستانی و کلاسی به آموزش و پرورش استان تحویل داده شده است.

یادداشت

## بیداد بیابان در سرزمین ایران

رضا نقیلو
کارشناس محیط‌زیست

بیابان به مناطق دارای اقلیم‌های خشک و فراخشک که میزان متوسط بارندگی سالانه آن کمتر از ۱۵۰ میلی‌متر و درصد پوشش گیاهی چند ساله آن کمتر از ۱۰درصد باشد، اطلاق می‌شود. ایران در کمربند خشک و نیمه‌خشک قرار دارد و به دلیل تغییرات اقلیمی و افزایش دما، هرساله میانگین دمای زمین افزایش و میزان بارندگی‌ها نیز کاهش می‌یابد. بنابراین در این شرایط پوشش گیاهی مناطق مختلف از بین می‌رود و موجب افزایش بیابان‌ها می‌شود.

وقتي از تغییر اقلیم سخن بگوییم چنین استنباط مي شود که بیابانی شدن جنگل‌ها و مراتع به ظاهر ساخته دست انسان نیست؛ اما حقیقت این است که نقش اساسی در شکل‌گیری این اتفاق به دست همین موجود دوپا صورت می‌گیرد.

چرا که برداشت‌های غیرمجاز آب، حفر چاه‌های زیرزمینی بدون مجوز، چرای بیش از حد دام، معدن‌کاوی، جاده‌سازی ومسائلي از این دست در سال‌های اخیر موجب شده بسیاری از مراتع و جنگل‌ها برای همیشه در بهت خشکسالی فرورود.

بر اساس آمارهاي رسمي بیش از ۲۰ درصد مساحت ایران تحت تاثیر بیابان‌زایی قرار دارد. سرانه بیابان در کشور ما ۴۳۰۰متر مربع است، این در حالی است که سرانه بیابان در جهان ۲۰۰۰مترمربع است. آمارهای کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی نیز نشان مي‌دهد حدود یک‌ششم جمعیت جهان، سه‌چهارم اراضی خشک جهان و یک‌سوم خشکی‌های روی کره‌زمین در معرض بیابانی‌شدن قرار دارند همچنین ۱۱۰کشور دنیا در معرض بیابان‌زایی هستند.

هم اکنون ۶۱ درصد مساحت کشور در اقلیم خشک و فراخشک قرار دارد که سه برابر درصد جهانی و حدود ۲۰ درصد است. اگرچه ۳۲ میلیون هکتار از اراضی کشور در وضعیت بیابانی قرار دارد اما در تقسیم‌بندی های اکوسیستمی، حدود ۴۴ میلیون هکتار آن در زمره اکوسیستم بیابانی است. افزایش جمعیت روستایی و عشایری و وابستگی معیشت آنها به بهره‌برداری از اراضی در معرض تخریب و رقابت برای بهره‌برداری غیراصولی از اراضی مرتعی و کشاورزی موجب شده روزبه‌روز شاهد گسترش پدیده‌های بیابانی در کشور باشیم. بیابان‌زایی تقریبا همه‌جای دنیا یک مشکل بزرگ زیست‌محیطی به شمار می‌رود که بخش‌های مختلف مولد اقتصاد کشورها را تهدید می‌کند اما در ایران این معضل ابعادی وسیع‌تر پیداکرده و گسترش بیابان‌ها از دیدگاه تمام کارشناسان محیط‌زیست برای اقتصاد کشور و حتی برای زندگی مردم نگران‌کننده است و در حال حاضر به عنوان یك معضل جدي گریبانگیر کشور مان است.

کارشناسان بر این باورند که اکنون نخستین گام در اجراي فعالیت بیابان‌زدایي جلوگیري از گسترش بیابان است که باید متکي بر شناخت پدیده‌هایي باشد که هم به طور جداگانه و هم در تقابل با یکدیگر تغییراتي را به وجود مي‌آورند و منجر به بیابان‌زایي مي‌شوند. یکي از این پدیده‌ها فروسایي زمین در نواحي خشك، نیمه‌خشك و مناطق نیمه‌مرطوب است که عوامل دخیل در پیدایش آن در وهله اول فعالیت‌هاي انساني و تغییرات آب و هواست. حدود ۹۰ درصد ایران با سه حوزه مشخص دشت لوت، دشت کویر و بیابان‌های مسیله در معرض بیابان‌زایی قرار دارند و عوامل انسانی مانند بهره‌برداری بی‌رویه از آب‌های زیرزمینی و خاک سبب افزایش این میزان می‌شود. بر اساس آمارها، هر سال حدود ۱۰۰ هزار هکتار به بیابان‌های کشور افزوده می‌شود و قسمتی از زمین از بین می‌رود.

# طغیان ریزگردها در دل زمستان برفی

## حدود ۴۰۰ هزار هکتار از مراتع شمال گلستان در معرض بیابان‌شدن قرار دارد

حوریه ملکی
گروه ایران

**تا چند سال پیش وقتی از گرد و غبار و ریزگردها صحبتی به میان می‌آمد، همه نگاه‌ها به سمت جنوب غرب کشور می‌چرخید و کم‌کم استان‌های غربی هم درگیر این پدیده شدند و ریزگردها به سمت مرکز کشور هم هجوم آوردند. در این میان دو نکته بسیار مهم بود؛ اول این که ریزگردها بازی خود را از اردیبهشت به بعد شروع می‌کردند و دوم این که هرگز در استان‌های شمالی به چشم نمی‌خوردند. اما حالا اتفاقی رخ داده که علاوه بر حیرت مردم، می‌تواند زنگ خطر و هشدار مهمی برای کل ایران باشد. آن هم این که در دیماه و همزمان با بارش برف و سفیدپوش‌شدن بسیاری از استان‌ها از جمله مازندران و گیلان، استان گلستان درگیر خاک و ریزگردهایی شده که می‌تواند محیط‌زیست آن را در کمترین زمان ممکن از بین ببرد. وقوع پدیده ریزگرد در استان سرسبز و همیشه زیبای گلستان یک بار دیگر مهر تاییدی بر بی‌توجهی و سوءمدیریت‌ها در جلوگیری از بیابان‌زایی است. اتفاقی که ثابت کرد توجه به احیای مراتع و تالاب‌های این منطقه باید از سطح کاغذ و بخشنامه به یک راهکار اجرایی و عملیاتی تبدیل شود و در صورت تعلل، زندگی بیش از دو میلیون نفر از گلستانی‌ها به خطر خواهد افتاد.**

زمانی که از بیابان‌شدن مناطق مختلف ایران صحبت می‌شد، عده ای فکر می‌کردند این مساله موضوع مهمی نبوده و به همین دلیل اقدامات لاک‌پشتی برای بیابان‌زدایی و جلوگیری از بیابان‌زایی، کار را به جایی رسانده که امروز با وزش یک باد، زمستان گلستان خاکستری شده است. اوایل هفته جاری و زمانی که گرگانی‌ها فکر می‌کردند مه غلیظی به سمت‌شان می‌آید، یکباره مناطق جنوبی گلستان درگیر گرد و غباری شد که کیفیت هوا را به شدت کاهش داده و شعاع دید شهروندان را به شدت پایین آورد.

این ریزگردها آنقدر زیاد بودند که در روز دوشنبه وقتی گرگانی‌ها از خانه بیرون می‌آمدند به جای این که شاهد برف و باران باشند، دیدند لایه‌ای از خاک، روی خودروها، زمین، سنگفرش خیابان‌ها و تأسیسات شهری را پوشانده است.

### ۴۰۰ هزار هکتار مرتع نیازمند بوته‌کاری

«در حال حاضر حدود ۴۰۰ هزار هکتار از اراضی و مراتع شمال گلستان در معرض بیابان‌شدن قرار داشته و از این مقدار، بیش از ۱۳۰ هزار هکتار از اراضی بیابانی، منشأ ریزگرد هستند.»

اینها بخشی از حرف‌های مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری گلستان است. وی با بیان این که این استان ۸۶۲ هزار هکتار مرتع دارد به جام‌جم می‌گوید: «حدود یک‌سوم این مراتع در مناطق شمالی استان به ویژه در شهرستان‌های آق‌قلا، گمیشان و گنبدکاووس واقع شده و در معرض بیابانی‌شدن هستند.

حمید سلامتی در ادامه می‌گوید: «ریزگردهای گلستان عمدتاً منشأ خارجی دارد و صحرای قره‌قوم ترکمنستان با مساحت حدود ۳۵۰ هزار کیلومترمربع منشأ آن بوده که ۱۷ برابر مساحت استان گلستان است. ضمن این که حوضه اترک با ۸۰۰ هزار هکتار وسعت، به عنوان منطقه‌ای است که استعداد بیابانی‌شدن را دارد و در اثر وزش باد ریزگرد تولید می‌کند.»

در همین راستا مدت‌هاست در مورد خشک‌شدن خلیج گرگان هشدارهای زیادی داده می‌شود و کارشناسان معتقدند در صورت وقوع آن، این حوضه هم منشأ ریزگرد خواهد شد.

البته به گفته کارشناسان حوزه آب و خاک، خصوصیت خاک شمال گلستان این است که جنس آن لسی بوده و با یک بار شخم خوردن می‌تواند تبدیل به ریزگرد شود. این در حالی است که در گمیشان ۳۸ هزار هکتار مرتع، در آق‌قلا ۷۰ هزار هکتار و در گنبدکاووس ۳۲۰ هزار هکتار مرتع وجود دارد و باید اقداماتی از قبیل بوته‌کاری در آنها انجام شود تا مبادا چند روز دیگر این نقاط هم به منشاء جدید ریزگرد‌ها تبدیل شوند.

آن طور که اداره منابع طبیعی و آبخیزداری گلستان اعلام کرده، یکی از اقدامات اساسی بی خاک ورزی و کشاورزی حفاظتی است که می‌تواند مانع از موقع ریزگرد شود. بنا بر اعلام سازمان هواشناسی، اگر منشأ ریزگردها صحرای قره‌قوم ترکمنستان باشد، ماندگاری گرد و غبار زیاد بوده و دو سه روز به طول می‌انجامد، ولی در مواقعی که منشأ از استان بالکان که حدود ۱۵۰ تا ۲۰۰ کیلومتر دورتر از مرزهای گلستان است باشد، نمی‌تواند مدت زیادی بماند و زود از بین می‌رود. بر همین اساس در کنار بیابان‌های گلستان که خود می‌توانند کانون تولید ریزگرد باشند، اما وقتی گرد و غباری به جنوب گلستان می‌رسد و در گرگان جولان می‌دهد، معلوم می‌شود منشأ آن فرامنطقه‌ای است و کانون‌های خارجی دارد.

با جمع‌بندی مطالب فوق، به یاد حرف‌های مرحوم پروفسور پرویز کردوانی می‌افتیم که بارها گفته بود: «آن چیزی که سبب تشدید فراوانی وقوع رخدادهایی مانند پدیده ریزگردها می‌شود، تغییرات اقلیم، تغییر رژیم بارشی و عدم توزیع بارش در نقاط مختلف است که مهم‌ترین تأثیر آن بر پوشش گیاهی بوده و به دلیل تنش خشکی و ضعف پوشش گیاهی سبب می‌شود کانون‌ها مستعد برداشت شوند.»

### اعتبارات خوب برای احیای مراتع

از اواسط دهه ۹۰ اعلام شد اعتباراتی برای نهال‌کاری و بیابان‌زدایی به گلستان تعلق گرفته است.

موضوعی که امروز مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری هم آن را تایید کرده و با بیان این‌که از آن زمان تاکنون هشت میلیون اصله نهال مرتعی و بیابانی در سطح ۸۰۰۰ هکتار از مراتع در معرض بیابانی شدن کاشته شده است، می‌گوید: «مدیریت روان‌آب با ایجاد هلالی آبگیر، ذخیره نزولات توأم با بذرپاشی، پروژه حفاظت و قرق مراتع، ساخت و توزیع آبشخور فلزی از دیگر اقدامات منابع طبیعی و آبخیزداری است.»

اما چندی پیش وقتی رئیس دولت سیزدهم هم به گلستان سفر کرد، اعتباراتی برای ادامه کارهای قبلی تخصیص داد و در همین رابطه، سلامتی از اختصاص ۱۱۵۰ میلیارد ریال از محل اعتبارات سفر رئیس جمهور برای احیای مراتع و مقابله با بیابان‌زایی در نواحی شمال استان خبر داده و تصریح می‌کند: «این اعتبار ظرف سه سال به گلستان تخصیص می‌یابد که تاکنون ۱۵۰ میلیارد ریال آن تخصیص یافته است.»

گردشگری آخر هفته

# یک دنیا زیبایی در دل کویر

**شاید کرمان در نظر بسیاری از شهروندانی که آن را ندیده‌اند، منطقه‌ای خشک و کویری باشد اما خوب است بدانیم این منطقه آن‌قدر اماکن دیدنی طبیعی، بناهای تاریخی و باستانی دارد که درصورت توجه به صنعت گردشگری، می‌تواند اقتصاد استان و حتی ایران را متحول کند.**

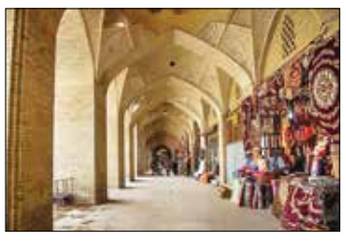
## کاروانسرای گنجعلی خان، مدرسه علمیه

کاروانسرای گنجعلی خان کرمان از مدارس علمیه این شهر در دوره صفویه بود اما بعدها و در ابتدای دوره قاجاریه که علم از رونق افتاد، مدتی بی‌استفاده ماند و سپس به کاروانسرا تبدیل شد. طبق اسناد و منابع تاریخی، آغامحمد خان قاجار در زمان حمله خود به کرمان، دستور تخریب مدرسه را داد. مدرسه گنجعلی خان در این حمله آسیب بسیار دید و ویران شد. کتابخانه مدرسه که آثار و اسناد بسیاری در دل خود جای داده بود، مورد حمله قرار گرفت و حدود ۵۰۰۰ نسخه خطی که جزو اسناد نفیس آن دوره محسوب می‌شدند، توسط سپاه قاجار غارت شدند. معماری بنای کاروانسرای گنجعلی خان به شکل مدور است. این بنا در دوره شاه عباس کبیر و به دستور گنجعلی خان، حاکم وقت کرمان ساخته شد. او ابتدا میدان گنجعلی خان را ساخت و سپس با افزودن مدرسه، حمام و بازار گنجعلی خان به بنا آن را به یک مجموعه تبدیل کرد. در دوره زندیه، کاروانسرای وکیل نیز در کنار این مدرسه ساخته شد.

## حمام وکیل، شاهکار معماری

یکی از جاذبه‌های گردشگری کرمان، حمام قاجاری و زیبای وکیل است که در بازار کرمان است. این حمام که بخشی از مجموعه وکیل به شمار می‌رود در دوره قاجار به دستور محمد اسماعیل خان نوری، حاکم وقت کرمان بنا شد. در حمام وکیل هم مانند سایر حمام‌های ایرانی، سلسله مراتب رعایت شده است و بخش‌هایی چون ورودی، سربینه، گرمخانه و خزینه دارد. این حمام دارای ستون‌های سنگی زیباست و بین حمام و خزینه، حوض بزرگی وجود دارد. کاشیکاری، سرامیک‌کاری و حجاری از تزیینات به‌کار رفته در این بناست. ورودی متشکل از سردر، هشتی و دالان است. مقرنس‌کاری و کاشیکاری از جمله تزیینات به‌کار رفته در سردر هستند، علاوه براین کتیبه بنا که تاریخ ساخت حمام و بانی آن را نشان می‌دهد در این بخش دیده می‌شود. نکته قابل توجه در ارتباط با ورودی حمام وکیل تغییر زاویه مسیر حرکت از سردر تا سربینه است. این ویژگی موجب می‌شود دید مستقیم به سربینه از بین برود و در نتیجه از تبادل حرارت با بیرون کاسته شود.

## طولانی‌ترین راسته بازار ایران



بازار سردار بخشی از بازار بزرگ کرمان به شمار می‌آید که طولانی‌ترین راسته بازار ایران لقب گرفته و گستره آن از میدان ارگ تا میدان مشتاقیه است. بازار سردار که اغلب به مغازه‌های پارچه‌فروشی اختصاص دارد به سرای سردار نیز شناخته می‌شود. این بازار یکی از مهم‌ترین بخش‌های بازار کرمان است که به دلیل معماری خاص و زیبایش، همواره مورد توجه گردشگران واقع می‌شود. این بازار از چند بازارچه متقاطع تشکیل شده که با سه راسته اصلی که در حاشیه این بازار قرار دارند به بازار اختیاری متصل می‌شود. جایی در حوالی بازار گنجعلی خان و بازار وکیل کرمان که به دلیل کاشیکاری متنوعش، عنوان دایره‌المعارف کاشیکاری معقلی را نیز یدک می‌کشد. این اثر تاریخی به عنوان یکی از جاذبه‌های گردشگری استان کرمان در این بازار به دلیل ساخته شدن در ادوار مختلف تاریخی از ویژگی منحصربه‌فرد «اثری با معماری دوره‌های مختلف» برخوردار است. چهارسوق‌های این بازار نیز که در واقع راه ارتباطی به بازارهای فرعی را فراهم می‌کنند، نمای گچبری زیبایی دارند که قدمت آن به ۳۵۰ تا ۴۰۰ سال قبل برمی‌گردد.

## تاریخچه یخدان مویدی

یخدان مؤیدی از یادگارهای اواخر دوره صفویه است و از آن به‌منظور نگهداری یخ برای روزهای تابستان استفاده می‌کردند. نام مؤیدی به قنات مشهور مؤیدی برمی‌گردد که آب یخچال از آن تامین می‌شد. عناصر تشکیل‌دهنده یخدان مؤیدی نظیر دیگر یخدان‌ها عبارتند از مخزن، حصار، استخر و چاله یخ. مصالح بنا را خشت خام و ملات گل تشکیل می‌دهند. خشت خام عایق حرارتی است و گرما را به داخل یخچال عبور نمی‌دهد. پله‌های یخدان نیز برای دسترسی و نگهداری مطلوب و تعمیر خشت‌ها بنا نهاده شده بود و در حقیقت هر سال یک لایه جدید خشت و گل روی گنبد می‌کشیدند. پلان مخزن دایره‌ای شکل است که گنبدی از نوع «بستو» روی آن احداث کرده‌اند. نوک این ساختار مخروطی شکل به‌گونه‌ای ساخته شده که حداقل میزان تابش آفتاب را جذب کند و در اطراف این مخروط دیوارهای بلندی احداث می‌کردند که با وزش باد و استفاده از سایه، دمای هوا را به‌صورت محسوس کاهش دهد. این دیوارها سایه‌انداز نام دارد.

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.

### حل سودوکو ۴۲۹۴

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

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

### سودوکو ۴۲۹۵

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

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

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

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

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

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