تولید ۶۰۰ هزار تن گندم در اردبیل

اخبار

گروه ایران‌زمین/ طبق پیش‌بینی‌های انجام یافته میزان تولید گندم در استان اردبیل در سال زراعی ۹۸-۹۷ به ۶۰۰ هزار تن خواهد رسید.

«خلیل نیکشاد»، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل اظهارداشت: خوشبختانه طی سال زراعی ۹۷-۹۶ مقدار تولید گندم در استان به میزان ۵۸۵ هزار تن رسید که از این مقدار ۴۳۸ هزار تن به‌صورت تضمینی توسط دولت خریداری شده و علاوه بر آن ۳۵ هزار تن نیز به‌عنوان بذری تهیه شده که در حال توزیع به کشاورزان است. طبق پیش‌بینی‌های انجام یافته در سال زراعی ۹۸-۹۷ میزان تولید این محصول در استان در سطح زیرکشت گندم آبی به ۶۶ هزار و ۱۱۰ هکتار و دیم ۲۲۵ هزار و ۶۰۰ هکتار به ۶۰۰ هزار تن خواهد رسید.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل ادامه داد: طبق پایش‌های هواشناسی استان اردبیل خوشبختانه میزان بارش باران در ۲ ماه اول فصل پاییز امسال در حد نرمال پیش‌بینی شده و مجموع کل بارش سالانه نیز در حد نرمال پیش‌بینی می‌شود که این امر نوید روزهای خوش به کشاورزان است، از همین رو درخواست می‌شود که کشاورزان زمان کاشت گندم و جو خود را به تأخیر نیندازند.

فعالیت ۴۰ پتروشیمی استان بوشهر بدون پیوست سلامت

۴۰ پتروشیمی فعال در استان بوشهر پیوست سلامت ندارند که این وضعیت مغایر با قانون است.

به‌گزارش ایرنا، «علیرضا کشمیری»، رئیس دانشگاه علوم پزشکی استان بوشهر افزود: براساس قانون باید تمامی واحدهای پتروشیمی، پیوست سلامت داشته باشند که با استعلام صورت گرفته مشخص شده ۴۰ پتروشیمی فعال در این استان این پیوست مهم را ندارند. همچنین این واحدها در اجرای تکلیف قانونی خود باید مشخص کنند که چه سمی تولید و چه برنامه‌ای برای کنترل آن و بیماری ناشی از سموم تولیدی دارند.

وی خاطرنشان کرد: با این حال سند سلامت استان بوشهر در دست تدوین است که برای تحقق این مهم، شهرستان به شهرستان با استفاده از ظرفیت مراکز دولتی نسبت به این مهم اقدام شده است. در این ارتباط تاکنون ۶۰ عامل مؤثر بر سلامت در شهرستان‌ها گردآوری شده است.

خروج تنها نیروگاه برق آبی اصفهان از مدار

گروه ایران‌زمین/ به‌دنبال تداوم وضعیت کم بارشی در حوضه آبریز زاینده‌رود و بحرانی‌تر شدن ذخیره سد زاینده‌رود، تنها نیروگاه پشتیبانی برق آبی اصفهان از مدار خارج شد. «محمود چیتیان» مدیر سد و نیروگاه زاینده رود شرکت آب منطقه‌ای اصفهان با اشاره به اینکه ۱۳ سال است با شرایط خشکسالی در فلات مرکزی مواجه هستیم، اظهارداشت: این وضعیت به مرور در میزان تولید برق در نیروگاه برق آبی تأثیر گذاشته و سبب کاهش تولید طی این سال‌ها شده و در نهایت باعث خروج آن از مدار شد. وی با بیان اینکه تنها نیروگاه برق آبی استان اصفهان بیشتر حکم نیروگاه پشتیبانی را داشت، تأکید کرد: در حال حاضر سهم تولید برق از این نیروگاه تقریباً به حدود ۶۰ هزار مگاوات ساعت در سال می‌رسد، البته ظرفیت نامی تولید برق این نیروگاه ۲۵۰ هزار مگاوات ساعت در سال است. اهمیت نیروگاه‌های برق آبی در مواقع قطع برق سراسری دوچندان است، چراکه علاوه بر سرعت در مدار قرار گرفتن می‌تواند نقش پشتیبان سایر نیروگاه‌ها را داشته باشد.

باران به داد هورالعظیم رسید

گروه ایران‌زمین/ درپی بارش باران چند روز گذشته در خوزستان، شعله‌های آتش هورالعظیم پس از سه ماه و نیم، خاموش شد.

«ناظم ثبوتی»، فرماندار شهرستان هویزه اظهار داشت: ساکنان هورالعظیم و شهرهای پیرامون پس از نزدیک به ۴ ماه، شبی پاک و بدون دود را تجربه کردند.

وی با توجه به تلاش‌هایی که برای خاموش شدن آتش هورالعظیم صورت گرفت و نتایج کمی برای مهار آتش حاصل شد، تصریح کرد: آتش‌سوزی هورالعظیم که اغلب در بخش عراقی هور واقع شده بود، دود آن در چند مدت اخیر علاوه بر مختل کردن زندگی مردم شهرهای غرب خوزستان، ده‌ها نفر را به علت نفس‌تنگی راهی مراکز درمانی کرد.

کارشناسان، دمای بالای هوا و خشکی بخش اعظم هورالعظیم بر اثر رعایت نشدن حقابه آن از محل رودخانه‌های تغذیه‌کننده هور یعنی دجله (عراق) و کرخه (ایران) را عامل افزایش دامنه آتش‌سوزی می‌دانند.

ممنوعیت فعالیت «تله سی یژ» قزوین

گروه ایران‌زمین/ تله سی یژ قزوین، هنوز پروانه استاندارد دریافت نکرده و اجازه فعالیت ندارد.

«سیروس صارمی» مدیرکل استاندارد استان قزوین گفت: تله سی یژ منطقه «کامان وزرشک» در شمال شهر قزوین، به علت رفع نکردن مشکلات استانداردسازی، اجازه فعالیت ندارد و مدیران آن هنوز پروانه استاندارد دریافت نکرده‌اند.

وی با تأکید بر لزوم استانداردسازی آسانسورهای عمومی و منازل، افزود: از ابتدای سال، ۶۳۱ مورد درخواست در این زمینه به استاندارد ارائه شده و ۳۱۵ آسانسور موفق به دریافت گواهی استاندارد شده‌اند؛ اما برخی دستگاه‌ها و اشخاص برای رفع نقص و دریافت گواهی استاندارد همکاری نمی‌کنند.

صارمی درباره واحدهای نمونه استان، تصریح کرد: از ۲۰ واحد تولیدی نمونه استان، ۱۸ مدیر کنترل کیفیت و یک آزمایشگاه همکار، اول آبان ماه تجلیل می‌شود.

دو خط خبر

■ کتاب بین‌المللی مرجع رشته پزشکی هسته‌ای به قلم پروفسور «مجید اسدی» دانشمند جوان بوشهری تألیف و به زیور چاپ آراسته شد.

■ «حسین ذوالفقاری»، معاون امنیتی وزارت کشور گفت: ۶۵ درصد زوار اربعین با خودرو شخصی به مرزها مراجعه می‌کنند که تأمین پارکینگ خودروها را با مشکل روبه‌رو می‌کند.

■ «هوشنگ جزی»، مدیرکل دفتر آبخیزداری و حفاظت خاک سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور اظهار داشت: اجرای طرح آبخیزداری و آبخوان‌داری در ۸ میلیون هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی در دستور کار قرار گرفت.

■ پژوهشگران دانشگاه آزاد اسلامی خمینی شهر به دانش فنی تولید پیچ هوایی چرخ‌های هواپیماهای مسافربری و باربری دست یافتند.

■ «محمد بازیاری» رئیس شبکه بهداشت و درمان گناوه گفت: با هدف ترویج فرهنگ رژیم غذایی صحیح و به مناسبت روز جهانی غذا، جشنواره غذای سالم دیروز در این شهرستان برگزار شد.

■ روز گذشته ۲۲۶ زائر اربعین حسینی در قالب ۵ دستگاه اتوبوس از کشور جمهوری آذربایجان وارد آستارا شدند.

■ «ابراهیم کاویانی» سرپرست مدیریت جهاد کشاورزی تنکابن گفت: سیل اخیر مازندران، ۲۳۷ میلیارد تومان خسارت به بخش کشاورزی شهرستان‌های تنکابن و بابل وارد کرد.

■ «علی اکبر منصوری» مدیر امور عشایر استان مرکزی گفت: عشایر استان ۲۰ درصد از تولیدات دام سبک را تولید و روانه بازار مصرف می‌کنند.

■ «محمدرضا علی آبادی» مدیرانجمن سینمای جوانان خراسان شمالی اعلام کرد: فیلمساز بجنوردی در دهمین جشنواره فیلم «ویمبلدون» لندن، جایزه بهترین فیلم کوتاه را با عنوان «برای فروش» به‌دست آورد.


عکس: ایرنا

پایان ساخت ۱۲ هزار و ۵۰۰ واحد مسکونی زلزله زده کرمانشاه

عملیات ساخت ۱۲ هزار و ۵۰۰ واحد مسکونی تخریب شده ناشی از زلزله ۷.۳ ریشتری ۲۱ آبان ماه سال ۹۶ در مناطق زلزله زده استان کرمانشاه پایان یافت. «رضا خواجه‌ای»، رئیس ستاد بازسازی مناطق زلزله زده استان کرمانشاه، در گفت‌وگو با ایرنا افزود: مشارکت و همکاری مردم در بازسازی مناطق زلزله زده باعث شد که برابر برنامه زمانبندی شده حرکت کنیم و در همین راستا تعهد ستاد بازسازی برای تحویل ۱۲ هزار و ۵۰۰ واحد مسکونی با اولویت اول در مناطق روستایی استان کرمانشاه تا پایان شهریور ماه امسال محقق شد. وی اظهار داشت: از ابتدای وقوع زلزله تاکنون با آغاز عملیات بازسازی، ۳۴ هزار و ۹۷۰ واحد مسکونی در استان کرمانشاه پی کنی شد و ۳۲ هزار و ۳۵۰ واحد نیز عملیات آرماتوربندی و فونداسیون آنها انجام شده است. همچنین ۲۷ هزار واحد مسکونی در مناطق زلزله زده استان در مرحله اسکلت بندی، ۲۱ هزار واحد در مرحله دیوارچینی و ۲۱ هزار و ۵۰۰ واحد در مرحله اجرای سقف است و عملیات گچ وخاک ۱۶ هزار واحد مسکونی نیز انجام شد. همچنین تاکنون عملیات تعمیر و مرمت ۵۳ هزار و ۳۵۰ واحد مسکونی از ۵۹ هزار و ۷۸۵ واحد تعمیری پایان یافته است. خواجه‌ای با اشاره به تأمین آهن‌آلات مورد نیاز برای تسریع در روند بازسازی گفت: در مرحله دوم تأمین آهن‌آلات، ۱۱ هزار و ۵۰۰ تن آهن‌آلات با قیمت تعاونی خریداری شد که تاکنون ۷ هزار تن آن وارد منطقه و بین متقاضیان توزیع شده است. بقیه آهن‌آلات خریداری شده نیز در حال بارگیری و حمل به مناطق زلزله زده است و به محض تحویل آن به انبار آهن‌آلات، بین مردم توزیع خواهد شد.

آمادگی خوزستان برای پذیرایی از ۵ میلیون زائر اربعین حسینی

معاون سیاسی استاندار خوزستان: تدابیر لازم برای سفر امن زائران از مرزهای شلمچه و چزابه اندیشیده شده است

زهره افشار
خبرنگار

هرسال با نزدیک شدن به اربعین حسینی، شور و نشاط خاصی در استان‌های مرزی چون خوزستان به وجود می‌آید. زن و مرد، پیر و جوان در تکاپوی پذیرایی از زائران اربعین هستند که از نقاط مختلف کشور به مرزهای این استان به سمت عراق، می‌آیند. گویا دراین ایام هر کسی با جان و دل می‌خواهد کاری انجام بدهد. درست است که در نگاه اول این همایش ملی به‌صورت خودجوش و مردمی اداره می‌شود، اما در این میان مسئولان نیز همپای مردم، درصدد تأمین زیرساخت‌های لازم هستند تا رفاه عاشقان امام حسین(ع) تأمین شود.

خوزستان به لحاظ داشتن مرزهای شلمچه و چزابه که از مهم‌ترین مرزهای ورودی و خروجی زائران اربعین است، در این میان نقش ویژه‌ای دارد. به‌همین جهت ایجاد زیرساخت‌های لازم برای برگزاری هرچه باشکوه‌تر این مراسم که همه ساله انجام می‌شود، در دستور کاری این استان جنوبی کشور قرار دارد.

■ **طرح جامع برای ۲۵ سال آینده**

«علی‌نیازی» مدیرکل دفتر فنی استانداری خوزستان در گفت‌وگو با «ایران» می‌گوید: این استان سالانه از اعتبارات استانی خودش ۲۵۰ میلیارد تومان برای بهبود زیرساخت‌های خدماتی به زائران اربعین هزینه می‌کند.

به‌گفته وی در این راستا تهیه و اجرای طرح جامع برای مرزهای چزابه و شلمچه با هدف جلوگیری از دوباره کاری‌ها و اتلاف منابع اعتباری و کارهای سلیقه‌ای انجام شده است. در قالب این طرح‌ها همه نیازها در یک قاب دیده شده و مشخص شده فرضاً پارکینگ‌ها باید در کجای سایت باشد یا ساخت و ساز ثابتی که برای خدمات رفاهی زائران صورت می‌گیرد باید در کدام نقطه باشد.

وی خاطرنشان می‌کند: در طرح جامع همه نیازها برای ۲۵ سال آینده دیده شده است؛ طرح جامعی که در این زمینه برای مرز چزابه تهیه شده از سال گذشته اجرایی شده، اما طرح جامع مرز شلمچه قرار است از سال آینده اجرا شود، به همین دلیل زائرانی که قصد تردد از این مسیر را دارند امسال هم باید از مسیر قدیم آمد و شد کنند. به گفته نیازی در طرح جدید ۱۸ دستگاه عهده‌دار خدمات‌رسانی به زائران خواهند بود. مدیرکل دفتر فنی استانداری خوزستان تصریح می‌کند: برای انجام هماهنگی‌های لازم در زمینه اجرای زیرساخت‌ها ۱۶ جلسه برگزار شده که ماحصل آن ۲۰۰ مصوبه بوده است. در بخش راه سازی بیش از ۲۲ پروژه در مسیر اهواز به سمت چزابه اجرا شده و ۳ پارکینگ در این مرز با وسعت ۶۰ هکتار ساخته شده که بالغ بر ۲۲ هزار دستگاه خودرو را می‌تواند جای دهد و ۶۰ هکتار پارکینگ نیز در مرز شلمچه ایجاد شده است. این پارکینگ‌ها مجهز به تجهیزات کامل اعم از دوربین پلاک خوان، بالابر ورود و خروج و بارکد خوان الکترونیکی هستند. ضمن اینکه این پارکینگ‌ها توسط دیوار بتنی حصارکشی شده است. توقف ۸ روز هر دستگاه خودرو در این پارکینگ‌ها حدود ۴۰ هزار تومان می‌شود.

■ **ساخت کارخانه بسته‌بندی آب شرب لیوانی در مسیر تردد زائران**

وی در خصوص آب شرب مورد نیاز در این سایت‌ها، می‌گوید: از خط آبرسانی غدیر به پایانه مرزی چزابه لوله کشی شده و مجهز به ۵ مخزن ۱۰۰ مترمکعبی شده، ضمن اینکه در این مکان‌ها کارخانه بسته‌بندی آب شرب لیوانی ایجاد شده و مشکلی برای تأمین آب شرب مورد نیاز زائران وجود ندارد. از سوی دیگر، انشعاب‌های لازم جهت مصرف ۳۰۰ موکب و سرویس‌های بهداشتی و حمام توسط شرکت آب و فاضلاب روستایی استان انجام شده است. در همین حال، مواکب و سرویس‌های بهداشتی، پارکینگ‌ها و خیابان‌های طراحی شده در سایت دارای انشعاب برق است. نیازی می‌گوید: مطابق نقشه‌های مشاور طرح جامع تعداد مواکب پیش‌بینی شده در مرز چزابه ۲۱۶ موکب بوده که حدود ۱۲۰ موکب در حال ساخت است و در مرز شلمچه نیز ۳۱۰ موکب مستقر شده است. مین روبی و مین زدایی مسیرها و راه‌های تردد زائران از جمله مهم‌ترین کارهایی است که در دستور کار مسئولان خوزستان قرار دارد. در قالب طرح جامع شلمچه باید ۶۷۶ چشمه سرویس بهداشتی و ۶۰ چشمه حمام ساخته شود که در حال حاضر ۳۵۲ چشمه سرویس بهداشتی و ۵۰ چشمه حمام آماده شده است. در مرز چزابه نیز ۴۶۰ چشمه سرویس بهداشتی و ۲۰۰ چشمه حمام آماده شده است.

■ **رفع کمبودهای مسیر تردد زائران**

مدیرکل دفتر فنی استانداری خوزستان با اشاره به کمبودهایی که در سال‌های نه چندان دور برای ارائه خدمات بهینه به زائران وجود داشته، تأکید می‌کند: در چند سال اخیر با اقدامات انجام شده هر سال کیفیت ارائه خدمات ۲۰ درصد افزایش داشته و برای امسال نیز می‌توانیم بگوییم به رقم ۷۰ درصد رسیده ایم، ولی با جرأت می‌گوییم از سال آینده و با شروع اجرای طرح جامع شلمچه به رقم ۱۰۰ درصد در کیفیت ارائه خدمات عالی به زائران حسینی می‌رسد.

■ **تأمین امنیت زائران اربعین**

«علی حسین زاده» معاون سیاسی استانداری خوزستان نیز در گفت‌وگو با «ایران» خاطرنشان می‌کند: در بحث امنیتی همه تدابیر لازم اندیشیده شده تا زائران اربعین حسینی از مرزهای شلمچه و چزابه سفری امن داشته باشند.

به گفته وی، سال گذشته بالغ بر ۷۰۰ هزار نفر از مرز شلمچه و ۴۵۰ هزار نفر از مرز چزابه تردد کردند. همچنین تعداد اتباع خارجی که از مرز شلمچه تردد کردند ۱۰۰ هزار نفر بود که در مجموع حدود ۲ میلیون نفر تردد رفت و برگشت داشتیم. امسال خوزستان خود را برای پذیرایی و تردد ایمن حدود ۵ میلیون نفر (رفت و برگشت) آماده کرده است. وی می‌افزاید: تا سال گذشته برای تأمین آب شرب زائران آبرسانی با تانکر انجام می‌شد که امسال با لوله کشی از طرح آبرسانی غدیر این مشکل برطرف شده است.

معاون سیاسی استانداری خوزستان در خصوص مراسم خودجوش «مشایع اهواز» که همه ساله برای پیش آمادگی پذیرایی از زائران برگزار می‌شود، تصریح می‌کند: این مراسم از امروز (چهارشنبه) از مسیر سه راه خرمشهر تا مرز چزابه برگزار می‌شود که طی آن مردم اطراف اهواز در این مسیر تردد می‌کنند و روستاییان مستقر در مسیر از آنان پذیرایی و خود را برای استقبال از زائران اصلی اربعین آماده می‌کنند. گفتنی است، سال گذشته بیش از ۴۰ هزار نفر در این مراسم شرکت کردند.


عکس: هادی آبیار

۲۰۰ میلیارد تومان خسارت سیل به زندگی و کسب و کار مازندرانی ها

گزارش خبری

از ۷۰۰ میلیارد تومان خسارتی که سیل اخیر در مازندران به بار آورد، ۲۰۰ میلیارد تومان آن مربوط به زندگی و کسب و کار مردم بود.

به‌گزارش ایرنا، «محمد اسلامی»، استاندار مازندران پس از بازدید از مناطق سیلزده شهرستان رامسر، افزود: ۵۰۰ میلیارد تومان دیگر هم خسارتی است که به تأسیسات زیربنایی استان وارد شده است. خسارت مربوط به‌حوزه مردمی در ۲ بخش توسط هیأت دولت تأمین و تصویب شد که به استانداری نیز ابلاغ شده است. در حال حاضر ۳۵ میلیارد تومان بودجه در اختیار داریم که مقداری را به‌صورت بلاعوض در اختیار سیلزدگان قرار خواهیم داد. نماینده عالی دولت در مازندران گفت: اعتبارات از طریق فرم‌های بنیاد مسکن و جهادکشاورزی با توجه به میزان آسیب وارده مطابق شرایط و ضوابط در اختیار سیلزدگان قرار می‌گیرد. تسهیلات برای جبران خسارات سیل به زندگی و کسب و کار مردم کم بهره است و با نرخ ۴ درصد در اختیار سیلزدگان قرار می‌گیرد و تفاوت نرخ آن را هم دولت به بانک‌ها پرداخت می‌کند. استاندار مازندران با اشاره به ساخت و سازها در حریم رودخانه و خسارات وارده به این مناطق گفت: اعتبار و مجوز لازم از ستاد بحران و هیأت دولت به منظور جا به جایی ۵۰۰ واحد مسکونی و واحد کشاورزی که در بستر و حریم رودخانه قرار دارند، از دولت اخذ شده تا در آینده شاهد آسیب‌های ناشی از سیلاب و آبگرفتگی در این مناطق نباشیم.

■ **خسارت سیل به ۲ اثر تاریخی رامسر**

در همین حال، سیل اخیر مازندران به دو اثر تاریخی از جمله باغ ملی ۳۳ هکتاری خیابان «معلم» شهرستان رامسر آسیب زده است. «حسین متاجی» رئیس اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری رامسر گفت: در بررسی اولیه مشخص شد معماری دو ضلع شرق و غرب پل تاریخی، ضلع جنوب شرقی باغ و نیز بخش‌هایی از نظام کرتی، گونه‌های گیاهی و قسمت‌هایی از دیواره ضلع شمالی آن فرو ریخته است. این ۲ اثر در مجموع یک میلیارد تومان خسارت دیدند. این شهرستان دارای ۱۴ اثر ثبت شده تاریخی و طبیعی و نیز ۱۳ اثر در حال ثبت نهایی است. متاجی تصریح کرد: در سیل اخیر چند واحد گردشگری رامسر نیز دچار خسارت شده که هزینه بازسازی آن یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون تومان برآورد شده است.

■ **پل تاریخی تنکابن در معرض خطر جدی فروپاشی**

از سوی دیگر، پل تاریخی چشمه «کیله» تنکابن به‌دلیل فرسایش در مسیر پایاب و تندآب، در معرض خطر جدی قرار داشته و احتمال فروپاشی این بنای تاریخی محتمل است.

«اسماعیل طلوعی»، کارشناس سازه‌های هیدرولیکی با تشریح طراحی مسیر تندآب در پل‌های قدیمی، تصریح کرد: وجود مسیر تندآب در پایین دست پل، باعث استهلاک انرژی آب شده و خطر سیل بردگی برای پل را به حداقل می‌رساند.

کارشناس آب و سازه‌های هیدرولیکی با بیان اینکه پل چشمه کیله در قسمت فرودست و در مسیر تندآب دچار فرسایش شدید شده، خاطرنشان کرد: بخشی از مسیر تندآب در اواسط پل تخریب شده که این میزان از آب‌بردگی بر اثر سیل اخیر تشدید شده و احتمال ریزش این مسیر تا زیرپایه‌های پل وجود دارد.

جدول سودوکو

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچک ۳ در ۳ یکبار دیده شود

۲۹۴۸

آسان

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

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

متوسط

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

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

سخت

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

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