از میان خبرها

مدیر امور آب و فاضلاب روستایی اعلام کرد

مشارکت مردم در بازسازی شبکه فرسوده آب روستایی قاینات

۱۵ هزار و ۳۹۲ متر شبکه فرسوده انتقال و توزیع آب با همکاری مردم و دهیاران روستاهای قاینات اصلاح و بازسازی شد. مدیر امور آب و فاضلاب روستایی قاینات با اعلام این خبر گفت: با توجه به عمر بالا و قدمت برخی از شبکه های توزیع روستایی، خطوط انتقال و همچنین تاسیسات آب رسانی روستایی در شهرستان، هدررفت بالایی را به دنبال داشته و این امور بر آن شده که برای مدیریت داشته ها گام بردارد.
«محمدرضا عیدی» ادامه داد: بر همین اساس طبق تعاملات انجام شده از سال ۹۶ با بخشداران بخش مرکزی، سده و نیمبلوک، روستاهایی که بیشترین حجم هدررفت آب را داشتند بررسی و شناسایی شدند. به گفته وی حفاری، نیروی کارگری، تهیه خاک سرندی و پر کردن چاله ها پس از لوله گذاری از جمله مواردی است که طبق تفاهم نامه توسط اهالی انجام می شود. مدیر امور آب و فاضلاب روستایی شهرستان قاینات با بیان این که در سال ۹۶ بالغ بر پنج هزار و ۲۵۰ متر عملیات لوله گذاری اجرا شده است افزود: با توجه به اهمیت اصلاح شبکه های فرسوده، این فرایند در سه ماه ابتدای امسال نسبت به کل سال ۹۶، افزایش دو برابری داشته و ۱۰ هزار و ۱۴۲ متر لوله تعویض شده است.

مردم تولیدات استان را بخرند

حیدری– برای حمایت از تولیدات ویژه و خاصی که خراسان جنوبی دارد لازم است مردم استفاده از این کالاها را در سبد مصرف خود قرار دهند.
مدیر عامل شرکت شهرک های صنعتی با تاکید بر استفاده مردم و دستگاه های اجرایی از کالاهای تولیدی داخل استان به «خراسان جنوبی» گفت: در استان محصولات تولیدی خوبی از جمله روغن های خوراکی درجه یک مانند کنجد، لاستیک، کاشی و سرامیک و ... داریم که هریک مزایای منحصر به فرد و خاص خود را دارد اما درصد بسیار کمی از مردم از این تولیدات استفاده می کنند.
مهندس «جرجانی» همچنین یکی از مهم ترین معایب و معضلات واحدهای تولیدی استان را نبود بازار فروش در داخل استان دانست و افزود: برای رفع این مشکل باید R&D هر واحد فعال بوده و برای تولیدات بهتر یا تغییر نوع محصول کار کرده و محصول را بر اساس سلیقه مشتری تولید کند.
وی اظهار کرد: برخی از کارخانه های تولیدی استان جزو برندهای معروف هستند و از دیگر نقاط برای محصولات این کارخانه ها ثبت سفارش می شود این در حالی است که مردم خراسان جنوبی یا اداره های آن از تولیدات داخل استان استفاده نکرده و به دنبال کالاهای خارجی هستند.
مدیرعامل شرکت شهرک های صنعتی خراسان جنوبی تبلیغات برای تولیدات کارخانه ای در استان را از ضعف های مهم واحدهای تولیدی استان دانست و اظهار کرد: برخی با این وجود انتظار دارند که بازار فروش خوبی داشته باشند اما به این صورت نخواهند توانست کاری کنند چرا که چرخه تولید تا فروش به صورت زنجیره وار به یکدیگر متصل است و اگر در این بین هریک از مهره های این زنجیره قطع شود چرخه ابتر می ماند.

پروژه های تصفیه خانه فاضلاب سه شهر به پیمانکار واگذار می شود

پروژه فاضلاب سه شهر قاین، فردوس و سربیشه به پیمانکار واگذار می شود. مدیر دفتر تجهیز منابع مالی و توسعه مشارکت بخش خصوصی شرکت آب و فاضلاب شهری اظهار کرد: با توجه به دستورالعمل شرایط واگذاری طرح های تملک دارایی های سرمایه ای جدید، نیمه تمام، تکمیل شده و آماده بهره برداری به بخش غیر دولتی موضوع ماده ۲۷ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت، کارگروه واگذاری استانی برای پروژه های شرکت آب و فاضلاب تشکیل شد.
مهندس «بهارشاهی» افزود: این جلسه در شرکت و با حضور نمایندگان استانداری، سازمان برنامه و بودجه استان و همچنین سازمان امور اقتصادی و دارایی استان برگزار شد و شرایط واگذاری پروژه ها در شرکت آب و فاضلاب استان به بخش خصوصی بررسی شد.
وی در این جلسه به بیان شرایط واگذاری پروژه ها در شرکت آب و فاضلاب و گزارش اقدامات انجام شده تا کنون پرداخت و گفت: واگذاری پروژه های تصفیه خانه فاضلاب در شهرهای قاین، فردوس و سربیشه که مطالعات توجیهی و مدل مالی اقتصادی آن هم تهیه شده بود تصویب شد که مقرر شد پیگیری لازم برای دیگر مراحل در شرکت آب و فاضلاب انجام شود و سازمان برنامه و بودجه استان هم حمایت لازم را در زمینه پیشبرد این پروژه ها انجام دهد. همچنین در این کارگروه، دیگر پروژه های پیشنهادی از قبیل بهره برداری و راهبری شبکه فاضلاب شهر بیرجند، شبکه آب شرب شهر طبس گلشن و آب شیرین کن چاه های شهر قاین و چند پروژه دیگر در دستور کار قرار گرفت.

روستاها هر سال تشنه تر، آبرفت منابع اعتباری بیشتر

چشم انتظاری ۶۶۲۳ روستایی بیرجند به تانکرهای آب رسانی

شبکه ۱۳ روستای بیرجند راکد است طوری که برای مشترکان آن قبض صادر نمی شود زیرا منابع آبی آن ها خشک شده است

فرخ نژاد

از زمانی که برو بیای ابرها بر شاهراه های آسمان کمتر شده و کمتر مهمان سفر آبرنگ آسمان می شود چشم انتظاری روستانشینان خراسان جنوبی نیز به قطره قطره آبی که با تانکرها راهی این نقاط می شود دوخته شده است طوری که ۷۹ روستای شهرستان بیرجند نیز در فهرست این منتظران آب قرار دارد.
رو به فزونی گذاشتن عمر بی آبی را آن چه سخت تر کرده آبرفت و تحلیل منابع اعتباری است تا نتوان به خوبی حداقل آب روستاییان تشنه را با تانکر و با اجرای شبکه های آبی آن هم از منابع آبی مطمئن تر تامین کرد و این اتفاق در سال ۹۷ نیز خود را بیشتر از سال های قبل نشان داده طوری که شاهد کاهش ۴۰ درصدی منابع اعتباری حوزه آب روستایی استان هستیم. افزون بر این دیونی که آب و فاضلاب روستایی برای آب رسانی سیار دارد نیز مزید بر علت شده و این دیون برای شهرستان بیرجند که آب ۷۹ روستای آن با تانکر تامین می شود به ۴۰۰ میلیون تومان می رسد و در استان این رقم ۱۰ برابر آن است.
سوال از متولیان امر این است حال که ۷۹ روستای شهرستان بیرجند با تانکر آب آن ها تامین می شود و چشم شش هزار و ۶۲۳ نفر از اهالی این روستاها برای رفع تشنگی به تانکرها دوخته شده است آیا از تعداد این روستاها کاسته شده یا نه تعدادی به این گردونه اضافه می شود؟
به گفته مدیر امور آب و فاضلاب روستایی بیرجند این امور سال گذشته براساس موافقت نامه ای که با سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان منعقد کرده به ازای هر خانوار به طور متوسط ۵۰ لیتر آب در شبانه روز به روستاهای بدون آب شهرستان حمل شده و اگر در فصل تابستان روستاییان نیازی بیش از این را اعلام کردند به سرویس های آن تعدادی افزوده شده است.

• محدودیتی برای آب رسانی نداریم

مهندس «زراعتکار» با بیان این که محدودیتی برای انتقال آب به وسیله تانکر برای روستاییان قائل نیستم می افزاید: دیون این امور در زمینه آب رسانی سیار حدود ۴۰۰ میلیون تومان است که در استان این رقم به حدود چهار میلیارد تومان می رسد. به گفته وی تلاش بر این است تا هر سال از تعداد روستاهای در فهرست آب رسانی سیار بیرجند کم شود اما گاهی محدودیت های اعتباری این اجازه را نمی دهد ولی در این سال ها سعی بر این بوده تا روستاهایی را از گردونه آب رسانی سیار خارج کنیم.
همچنین در فصل تابستان تعداد اندکی از روستاهای دو و سه خانواری نیز درخواست آب با تانکر را می کنند که به این روستاها نیز سرویس هایی حمل می شود. به علاوه برخی از روستاها نیاز آبی آن ها زیاد بوده، به عنوان مثال هر ماه به روستای گوگچین ۱۳ سرویس آب حمل می شود.

• تخصیص نیمی از اعتبارات مصوب

این مسئول اعتبارات مصوب سال گذشته آب و فاضلاب روستایی بیرجند را ۱۶ میلیارد و ۸۴۵ میلیون تومان اعلام می کند که از این مبلغ ۵۰/۸۹ درصد آن یعنی هشت میلیارد و ۵۷۲ میلیون تومان که بیش از نیمی از اعتبار مصوب است تخصیص یافت. «زراعتکار» اعتبارات تخصیص یافته را به دو صورت اسناد خزانه اسلامی و نقدی می داند که در دو سرفصل استانی و ملی به ترتیب پنج میلیارد و ۳۲۰ میلیون تومان و دو میلیارد و ۲۴۰ میلیون تومان است.
وی اشاره ای به کاهش بیش از ۴۰ درصدی منابع استانی آب و فاضلاب روستایی دارد و می گوید: اعتبار مصوب بیرجند از سرفصل استانی سال گذشته پنج میلیارد و ۳۲۰ میلیون تومان بود که امسال به دو میلیارد و ۷۹۵ میلیون تومان کاهش یافته است.
وی با بیان این که شاخص بهره مندی روستاهای بیرجند از آب ۶۶/۲۸ درصد است می افزاید: شاخص برخورداری روستاهای شهرستان نیز ۸۹/۶۲ درصد است. به علاوه در روستاهای بیرجند ۵۴۰ کیلومتر خط انتقال در شبکه های توزیع، ۴۲۵ کیلومتر شبکه توزیع و ۲۰ هزار و ۳۷۰ متر مکعب منابع مخازن ذخیره وجود دارد. همچنین منابع تامین آب روستاهای بیرجند از ۲۹ باب چاه دستی و... تامین می شود.

به گفته مدیر امور آب و فاضلاب بیرجند براساس سرشماری سال ۹۵ آبادی شهرستان ۳۰۱ نقطه روستایی است که از این تعداد ۱۴۰ روستا زیر ۲۰ خانوار و ۱۶۱ آبادی بالای ۲۰ خانوار است.

• ۸۵ روستای بدون مشکل

«زراعتکار» با بیان این که از ۱۶۱ آبادی بالای ۲۰ خانوار؛ ۸۵ روستا سطح یک هستند، یعنی این روستاها دارای شبکه بوده و هیچ مشکلی در مورد آب ندارند می افزاید: ۲۴ روستا نیز از آبادی های بالای ۲۰ خانوار در سطح دو قرار دارند یعنی شبکه های آن ها فرسوده است و شاید قطعی یا کمبود آب نیز داشته باشند.
همچنین شبکه ۱۳ روستای بیرجند راکد است طوری که برای مشترکان آن قبض صادر نمی شود زیرا منابع آبی آن ها خشک شده است.
این مسئول آمار روستاهای برخوردار و بی بهره از آب بیرجند را به نحوی دیگر نیز اعلام می کند و می گوید: جمعیت روستاهای بالای ۲۰ خانوار ۱۵ هزار و ۹۸۵ خانوار است و از این جمعیت روستاهای سطح یک ۹ هزار و ۲۰۲ خانوار و سطح دو چهار هزار و ۸۳۹ خانوار که مجموع روستاهای سطح یک و دو ۱۴ هزار و ۴۱ خانوار است. به گفته «زراعتکار» جمعیت روستاهای راکد ۶۸۵ خانوار و روستاهای بدون آب نیز هزار و ۲۴۱ خانوار است که جمعیت این دو نوع روستا نیز هزار و ۹۲۶ خانوار می شود. همچنین ۳۹ روستای بیرجند نیز بدون شبکه آب رسانی است که تعدادی از این روستاها در قالب ۱۱ مجتمع آب رسانی موجود است و برخی نیز به صورت تک روستایی در برنامه آب رسانی قرار دارد.
مدیر امور آب و فاضلاب روستایی بیرجند ادامه می دهد: از ۳۹ روستای بدون آب بالای ۲۰ خانوار چهار روستا در برنامه آب رسانی قرار دارد که از این تعداد روستای رقی آباد و القار و در کنار آن ها کلاته محمد سلطان از آب شرب برخوردار شد، دیگر این که آب رسانی به چهار روستای زیراچ، زمان آباد، برزج و حسن آباد میان در برنامه است. به گفته «زراعتکار» شبکه آب رسانی روستای زمان آباد دو ماه بعد به اتمام می رسد و روستای زیراچ که مشکل برق دارد نیز چهار ماه دیگر به روستاهای زیرپوشش آب رسانی بیرجند اضافه می شود به علاوه برای امسال آب رسانی به دو روستای عنید بالا و حنبل را شروع کردیم.

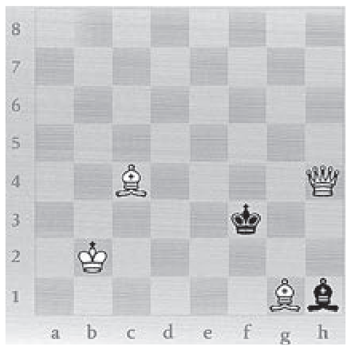
> مدیر امور آب و فاضلاب روستایی بیرجند: از ۳۹ روستای بدون آب بالای ۲۰ خانوار چهار روستا در برنامه آب رسانی قرار دارد

جدول، سرگرمی، ورزش ذهن [۱۳۹۷/۵/۱۶]

معمای شطرنج

شنبه ها و سه شنبه ها

زمان پیشنهادی ۱۰ دقیقه
ساده



در این صفحه بازی شطرنج که نیمه کاره رها شده است، یکی از بازیکنان که اتفاقا نوبتش هم رسیده است می تواند حریفش را با دو حرکت مات کند.

شما بگویید کدام بازیکن این موقعیت را دارد و چطور می تواند حریفش را مات کند؟!

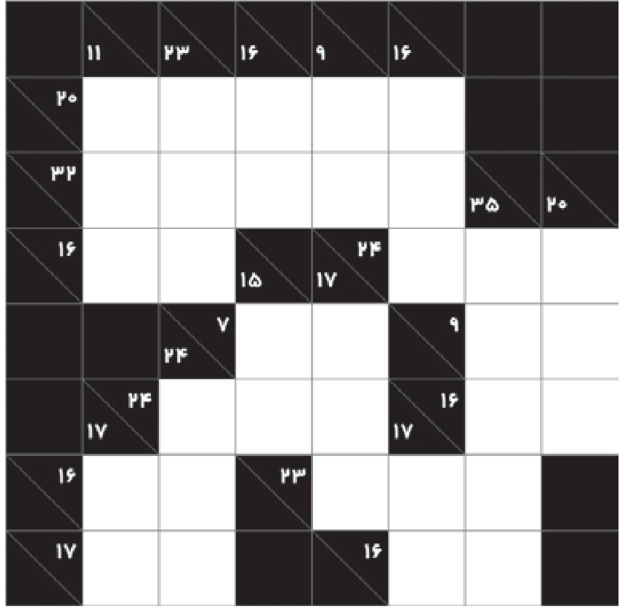
جهت حرکت مهره های سفید از پایین به بالا تعریف شده است.

معمای مجموع ارقام

شنبه ها و سه شنبه ها

• قانون
خانه‌های خالی را با ارقام ۱ تا ۹ طوری پر کنید که:
۱) مجموع ارقام هر تکه از سطرها با عدد سفید سمت چپش برابر شود.
۲) مجموع ارقام هر تکه از ستون ها با عدد سفید بالایش برابر شود.
۳) ارقامی که در هر تکه می نویسید تکراری نباشند.

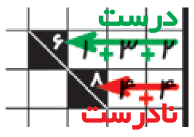
زمان پیشنهادی ۲۰ دقیقه
ساده



برای راهنمایی، «معمای مجموع ارقام» را در اینترنت و شبکه‌های اجتماعی جست‌وجو کنید.

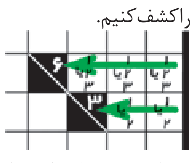
«مجموع ارقام» یک سرگرمی جذاب با قوانین ساده است که فقط به «منطق» و «جمع» نیاز دارد. سابقه پیدایش آن به بیش از ۶۰ سال پیش در آمریکا برمی گردد اما از ۳۰ سال پیش مورد توجه ژاپنی ها قرار گرفت طوری که در بیش از ۱۰۰ نشریه ژاپن منتشر شد و حالا دومین سرگرمی محبوب شان (پس از سودوکو) است که در جهان هم با نام کاکورو (Kakuro) پرطرفدار است. حل کردن «مجموع ارقام» یا سرگرمی های منطقی شبیه آن، سرعت پردازش ذهن را بالا می برد. به همین دلیل محققان از این قبیل سرگرمی ها با عنوان «ورزش ذهن» و «داروی آلزایمر» یاد می کنند.

• برای حل کافی است:
* از رقم صفر استفاده نکنیم.
* جمع ارقام هر تکه افقی، برابر با عدد سفید چپ و جمع ارقام هر تکه عمودی، برابر با عدد سفید بالایی باشد.



* رقم تکراری در تکه ای نباشد.
* هرگز حدس نزنیم! بلکه قبل از نوشتن هر رقم، دلیل منطقی مان را برای نوشتن آن، با خودمان مرور کنیم.

* ابتدا سراغ سطر و ستونی برویم که عددش در «جدول ویژه» آمده باشد.
* از حل تکه هایی که فقط ۲ یا ۳ خانه دارند، آغاز کنیم.
* ارقام «محتمل» را برای هر خانه شناسایی کنیم و کمرنگ در آن یادداشت کنیم تا به مرور بعضی از گزینه ها خط بخورند و رقم «قطعی» را کشف کنیم.



* بدانیم هر معما فقط و فقط یک پاسخ صحیح دارد.

مجموع	تعداد خانه	تنها گزینه موجود
۳	۲	۱+۲
۴	۲	۱+۳
۱۶	۲	۷+۹
۱۷	۲	۸+۹
۶	۳	۱+۲+۳
۷	۳	۱+۲+۴
۲۳	۳	۶+۸+۹
۲۴	۳	۷+۸+۹
۱۰	۴	۱+۲+۳+۴
۱۱	۴	۱+۲+۳+۵
۲۹	۴	۵+۷+۸+۹
۳۰	۴	۶+۷+۸+۹

▲ «جدول ویژه» که تنها گزینه موجود را برای بعضی اعداد سفید نشان می دهد

جدول ویژه خراسان

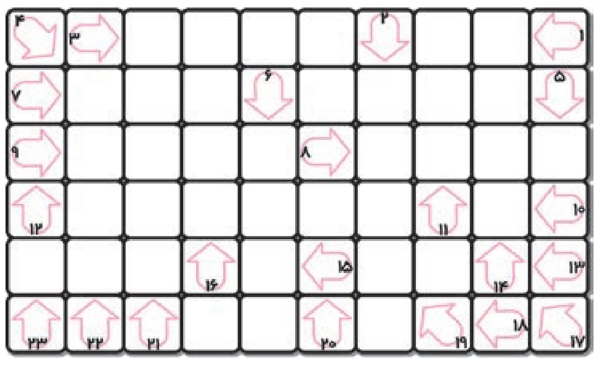
شنبه تا چهارشنبه

جدول ورزشی

• قانون: پاسخ ها را حرف به حرف در جهت فلش بنویسید (نوشتن را از خودِ خانه فلش دار آغاز کنید). در آغاز هر سوال گفته شده که پاسخش چند حرف دارد.

زمان پیشنهادی ۱۵ دقیقه
ساده

واژگان کمتر اما پرهیز از پرسش هرز (ناخواسته) در این جدول، مایه افزایش بار آموزشی آن شده است. برخی سوال ها، از مطالب روزنامه خراسان روزهای قبل طراحی شده است.



۱ -(۸ حرفی) باوجود درخشش خیره کننده اش در جام جهانی ۲۰۱۸ روسیه، اوایل روزها در پرسپولیس تهران روزهای خوبی را سپری نمی کند.
۲ -(۶ حرفی) این دروازه بان تمایل به جدایی از سایپا دارد اما باشگاه سایپا نمی خواهد بازیکن خود را از دست بدهد.
۳ -(۳ حرفی) آلیاژی از آهن و کربن
۴ -(۵ حرفی) به همراه دژاگه، پس از توافق با مالک باشگاه شان قراردادهای سه ساله خود را در هیئت فوتبال آذربایجان شرقی ثبت کردند.
۵ -(۴ حرفی) اواسط تیر تا اواسط شهریور فصل صعود به قله دماوند محسوب می شود و در این مدت کوهنوردان زیادی سمت منطقه های ...... و رینه مازندران می آیند.
۶ -(۵ حرفی) پدر و مادر
۷ -(۶ حرفی) خواننده مسن و خوش صدای ایرانی
۸ -(۵ حرفی) دادوستد و معاوضه
۹ -(۴ حرفی) ویران
۱۰ -(۵ حرفی) تیم فوتبال بارسلونا رسما اعلام کرد این بازیکن را از بایرن به خدمت گرفته است.
۱۱ -(۴ حرفی) قاضی ورزشی
۱۲ -(۴ حرفی) بذل کردن
۱۳ -(۳ حرفی) نرم دلی
۱۴ -(۵ حرفی) این بازیکن استقلال بعد از نمایشی ضعیف در هفته اول لیگ هجدهم، بازی دوم تیمش را از روی نیمکت تماشا کرد.
۱۵ -(۶ حرفی) از مشکلات فعلی جوانان کشور
۱۶ -(۴ حرفی) کمیته اخلاق فدراسیون در جدیدترین حکم خود، او و مسلمان را تا اطلاع ثانوی از هرگونه فعالیت فوتبالی محروم کرد.
۱۷ -(۴ حرفی) آینه برجسته
۱۸ -(۶ حرفی) فلسطینی ها پس از یک ماه اعتراض و تحریم علیه این شرکت به خاطر اسپانسری فدراسیون فوتبال رژیم صهیونیستی، این شرکت را مجاب به انصراف کردند.
۱۹ -(۳ حرفی) دستگاه سوراخ کننده
۲۰ -(۳ حرفی) خطایی در بسکتبال
۲۱ -(۶ حرفی) بعد از درخشش او در جام جهانی و نقش مهمش در رسیدن بلژیک به نیمه نهایی، بار دیگر شایعاتی درباره پیوستن او به رئال مادرید مطرح شد.
۲۲ -(۴ حرفی) او لیگ هجدهم را با جنجال و حاشیه آغاز کرده و حالا غایب بزرگ صنعت نفت در دو هفته آغازین لیگ لقب گرفته است.
۲۳ -(۳ حرفی) سرازیری

سودوکو

هر روز

• قانون:
ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های خالی بنویسید که در هر سطر، در هر ستون و در هر مربع ۳ در ۳ هیچ رقمی تکراری نباشد.

زمان پیشنهادی ۵۰ دقیقه
بسیار سخت

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

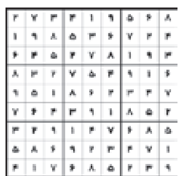
زمان پیشنهادی ۳۰ دقیقه
متوسط

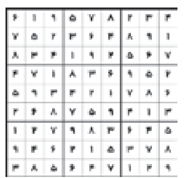
	۶	۲	۱					
	۷	۱				۵		
	۸				۵	۳		
				۲		۴		۶
	۴						۱	
۸		۶		۱				
		۳	۴				۵	
		۹				۸	۳	
					۲	۱	۷	

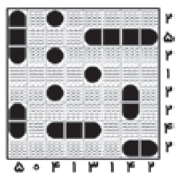
زمان پیشنهادی ۱۰ دقیقه
بسیار ساده

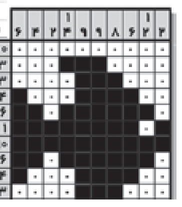
		۹	۳	۶		۷		
۷		۲		۱				۴
۶		۱				۵		
	۹	۸	۲		۷		۳	
۲			۶		۴			۸
	۶		۱		۳	۹	۵	
		۵				۳		۷
۹				۳		۲		۵
		۴		۲	۵	۶		

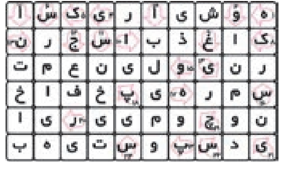
پاسخ ها









اگر به توصیه های اعداد بالا و سمت چپ عمل کنیم این خانه ها باید سیاه شوند و تصویر یک ماهی در این سرگرمی کشف خواهد.