از میان خبرها

مدیر امور عشایری اعلام کرد

چاه های مالداری درمیان در حال تجهیز

دو چاه مالداری عشایر درمیان در مرحله تجهیز است. مدیر امور عشایری درمیان گفت: از محل منابع اعتباری سال گذشته یک چاه مالداری با ۸۵ میلیون ریال و اتاقک پمپاژ چاه گلورده با ۲۵۰ میلیون ریال در حال اجرا است. «حسینی نسب» افزود: طی یک ماه آینده نیز تجهیز و بهره برداری از چاه گلورده با اعتبار ۸۰۰ میلیون ریال عملیاتی و اجرا می شود.
به گفته‌وی از محل منابع اعتباری سال قبل حوض انبار تک ناامیدی به همراه آبشخور آن با هزینه کرد حدود ۱۵۰ میلیون ریال اجرا شد.

مدیر کل راه و شهرسازی:

۲۸۵ کیلومتر راه روستایی سال ۹۷ ایجاد می شود

فرخ‌نژاد- امسال ۲۸۵ کیلومتر راه روستایی در استان احداث می شود.
مدیر کل راه و شهرسازی در گفت وگو با «خراسان جنوبی» با بیان این که سال گذشته ۱۵۰ کیلومتر راه روستایی در استان آسفالت شد افزود: از این ۱۵۰ کیلومتر ۱۳۵ کیلومتر در هفته دولت و بقیه در دهه فجر به بهره برداری رسید.
مهندس «مهدی جعفری» گفت: برای امسال نیز در شهرستان های استان برای احداث و آسفالت ۲۸۵ کیلومتر دیگر ۶۰ میلیارد تومان با پیمانکاران قرارداد منعقد شده است. وی ادامه داد: از ۹۱۸ روستای بالای ۲۰ خانوار استان ۹۶ نقطه روستایی بی بهره از راه آسفالته است که از این تعداد راه ۶۱ روستا که همان ۲۸۵ کیلومتر راه را شامل می شود برای سال ۹۷ در دستور کار است. به گفته‌وی با بهره برداری از راه های ۶۱ روستا، ۳۵ روستای بالای ۲۰ خانوار در استان باقی می ماند که راه آسفالت ندارد.
وی برخورداری جمعیت روستایی استان از راه آسفالته را ۹۶/۸۱ درصد اعلام کرد و افزود: وضعیت خراسان جنوبی در حوزه راه های روستایی نسبت به متوسط کشوری قابل قبول است.

پیشنهادهایی برای مقابله با بحران خشکسالی در خراسان جنوبی

فرمول پروفسور

خراسان جنوبی را همیشه خشکسالی تهدید کرده است اما در گذشته مردم برای مقابله با این بحران راهکارهای بومی و محلی پیدا و در کنار آن قناعت می کردند ولی اکنون نه تنها قناعت نمی کنند بلکه توقع هم ایجاد شده است و فوری راه حل می دهند که از دریای عمان، تاجیکستان، افغانستان و... آب بیاورند

فرخ نژاد

رخداد بحران خشکسالی و تغییر اقلیم در خراسان جنوبی در حالی وارد نوزدهمین سال خود شد که پدیده ای جدید از نظر کارشناسان اقلیم شناسی و جغرافی دانان به حساب نمی آید زیرا این پدیده همیشه بوده اما در عصر حاضر یکسری مسائل آن را تشدید کرده طوری که به چالشی جدی تبدیل شده است و راهکارهای خاصی را می طلبد.
در این سال ها راه های زیادی برای مقابله با بحران بی آبی که نتیجه استمرار دو دهه قهر طبیعت است مطرح می شود که انتقال آب از خارج حوضه های آبریز و استفاده از آب های ژرف نمونه هایی از این گزینه هاست.
اما نظر برخی کارشناسان جغرافیا این است که هزینه ای که قرار است صرف انتقال آب از دریای عمان و خلیج فارس شود در همان نقطه برای ایجاد اشتغال به کار گرفته شود و بیکاران ناشی از خشکسالی ها در خراسان جنوبی به این نقاط مهاجرت کنند و به جای ایجاد صنایع و تولید محصولات کشاورزی آب بر نیز با توجه به این که خراسان جنوبی معدن تولید علم و نیروی انسانی فرهیخته است به سرمایه گذاری در حوزه فناوری و تولید علم پرداخته شود.
سوال این جاست که چطور می شود از بحرانی با نام خشکسالی هم به دید فرصت و هم چالش نگریست و راهکارهای مقابله با آن چیست؟
پاسخ سوال طرح شده را از کارشناسی متخصص در این زمینه که کتاب «دیپلماسی آب» را نوشته است و اکنون نیز در کنار فعالیت های فراوان علمی و پژوهشی در حوزه های مختلف علمی جغرافیا، ریاست انجمن ژئوپلیتیک ایران را بر عهده دارد، پرسیدیم.

• خشکسالی چالش یا فرصت

آن طور که پروفسور «محمد حسین پاپلی یزدی» در گفت وگوی اختصاصی با «خراسان جنوبی» می گوید: مسئله خشکسالی پدیده جدیدی برای خراسان جنوبی به حساب نمی آید زیرا این رخداد را همیشه تجربه کرده است اما در دنیای امروز یکسری عوامل سبب شده است تا پدیده قهر طبیعت تشدید شود که افزایش جمعیت، رفاه مردم، گسترش و توسعه صنایع آب بر، تغییر الگوهای مصرف و... از جمله مسائل نویی محسوب می شود که باعث تشدید و بحرانی شدن این رخداد طبیعی است.
این کارشناس رخداد خشکسالی را هم فرصت و هم چالش می داند. چالش از آن سو که با استمرار این پدیده طبیعی زیست بوم در حال خشک شدن است و از همه مهم تر این که چون مدیریت منابع آب چندان مهندسی شده نبوده زمینه افت سفره های آب زیرزمینی را فراهم آورده است و همین موضوع برخی از دشت های خراسان جنوبی را با بحران فرونشست زمین و شور شدن آب مواجه کرده است.
به گفته‌وی وقتی خراسان جنوبی با پدیده خشکسالی مواجه شد توجه مسئولان استانی و محلی نیز به این مسئله بحران ساز بیشتر شد طوری که در هیئت دولت و مجلس منابعی را همراه با راهکارهایی برای مقابله با این بحران اختصاص و ارائه می دهند. به علاوه یکسری صنایع و زیرساخت ها در استان ایجاد می شود که به این دوران بحرانی برمی گردد و اگر این بحران پشت سر گذاشته شود برای سال های بعد باقی است. دیگر این که یکسری کارهای روبنایی نیز برای جبران خسارت ها انجام می شود که از جمله آن می توان به کمک های موردی و پرداخت تسهیلات اشاره کرد.

• نحوه نادرست مدیریت آب

اما از نظر این جغرافی دان در برهه حساس خشکسالی نحوه مدیریت آن بسیار حائز اهمیت است که در زمینه مدیریت منابع آب با این که فعالیت ها و اقدام های در خور زیادی انجام شده اما چون در کلان کشور سیاست های آبی درستی نداشته ایم و اکنون نیز نداریم این موضوع سبب شده است تا دچار تنش بی آبی و بحران شویم.
به گفته وی با این که دولت برای تولید آب سرمایه گذاری های زیادی انجام داده ولی چون نتوانسته است الگوی مصرف را اصلاح کند روز به روز مردم آب بیشتری مصرف می کنند به عنوان مثال به ازای هر ۱۰ گرم برنجی که دور ریخته می شود یا در ته بشقاب باقی می ماند معادل ۱۵ لیتر آب هدر رفته است یا به ازای تولید هر کیلو گرم گوشت گوساله حداقل ۱۷ و حداکثر ۲۲ هزار لیتر آب مصرف می شود که هر وقت یک گرم گوشت را بیرون می ریزیم یعنی ۲۲ لیتر آب هدر رفته است.
یا به عنوان مثال حدود ۱۰۰ میلیارد متر مکعب از منابع آبی صرف مصارف کشاورزی می شود ولی ۳۰ درصد تولیدات این بخش جزو ضایعات است، با این مثال ها می خواهیم بگوییم که در نیافته ایم که برای تولید یک سیب حدود ۴۰۰ لیتر آب صرف می شود اما چون اسراف را مربوط به آب هایی که ریخت و پاش می کنیم می دانیم در مورد آب هایی که دیده نمی شود به هیچ عنوان صرفه جو نیستیم.
وی به ماده هایی که از برنامه سوم تا ششم توسعه به موضوع آب اختصاص داشته است و برای اجرایی شدن آن نیز اعتبار معین شده اشاره می کند و می افزاید: به اهدافی که دولت در این برنامه ها دنبال کرده دست نیافته ایم و توفیق چندانی در آن نداشته ایم.
وی با طرح این سوال که چرا با این همه سد و بندی که دولت در نقاط مختلف ایجاد کرده است باز هم با کمبود آب مواجه ایم؟ ادامه می دهد: شاید بیشترین هزینه دولت بعد از آموزش و پرورش در این زمینه باشد. راه حل این نیست که آب از خارج وارد کنیم بلکه چاره این است که حدود ۳۰ تا ۴۰ درصد کاهش مصرف داشته باشیم.

• ارائه راهکارهای بومی

بعد از گسست ایجاد شده در پاسخی که دکتر «پاپلی یزدی» به پرسش «خراسان جنوبی» می دهد این سخن را این طور پی می گیرد که خراسان جنوبی را همیشه خشکسالی تهدید کرده است اما در گذشته مردم برای مقابله با این بحران راهکارهای بومی و محلی پیدا و در کنار آن قناعت می کردند ولی اکنون نه تنها قناعت نمی کنند بلکه توقع هم ایجاد شده است و فوری راه حل می دهند که از دریای عمان، تاجیکستان، افغانستان و... آب بیاورند.
وی اجرایی شدن پروژه های انتقال آب از خارج حوضه های آبریز را کار ساده و کوچکی نمی داند طوری که برای انتقال آب از دریای عمان به خراسان جنوبی آن را حداقل نیازمند ۱۵ هزار میلیارد تومان اعتبار می داند.
پیشنهادی که رئیس انجمن ژئوپلیتیک ایران و نویسنده کتاب «دیپلماسی آب» دارد این است هزینه ای که قرار است برای انتقال آب صرف شود، اگر در کنار دریای عمان صرف بندرسازی و ایجاد اشتغال شود بیشتر صرفه اقتصادی دارد یعنی در مناطق با ذخایر و منابع آبی مانند جاسک، چابهار و دریای عمان شغل ایجاد شود.
سوالی که در این جا پیش می آید این است که اگر مردم خراسان جنوبی برای به دست آوردن شغل مهاجرت کنند آیا مرزهای این استان خالی از سکنه نمی شود؟

• مهاجرت رخ داده است

پاسخ پرفسور «پاپلی یزدی» این است که همه مردم خراسان جنوبی که نمی روند، آن تعدادی می روند که تعادل برقرار شود. به علاوه مگر اکنون با این روند خشکسالی مهاجرت در خراسان جنوبی اتفاق نیفتاده است؟ به جای این که روستاییان در حاشیه شهر بیرجند و دیگر شهرها مانند مشهد و تهران حاشیه نشین شوند بهتر است که به بندر جاسک، بوشهر و... بروند و این زمینه توسعه استان را فراهم می کند.
این خبره جغرافیا سوالی دیگر نیز طرح می کند با این عنوان که توسعه یعنی چه؟ برخی می گویند در خراسان جنوبی آب و کار نیست پس نمی توان توسعه پیدا کرد وقتی از منظر محلی به این موضوع بنگریم درست است اما وقتی منطقه ای و در سطح کلان کشور به آن بیندیشیم صحیح نیست.
به گفته‌وی این توسعه نیست که جمعیت تهران ۱۰ و مشهد سه میلیون نفر اما سواحل کشور خالی باشد. وقتی در سواحل قابلیت وجود دارد می توان با توسعه متناسب جمعیت که یکی از اهداف آمایش سرزمین نیز است به آن دست یافت.
سوالی دیگر هم برای روشن شدن موضوعی که طرح کرده است بیان می کند با این عنوان که در شهر یزد کارخانه فولاد ایجاد می شود بعد می گوییم آب نیست و بروید از دریای عمان بیاورید، چرا از همان ابتدا این کارخانه را در بندر جاسک ایجاد نکنیم؟

• ورود به حوزه نرم افزاری

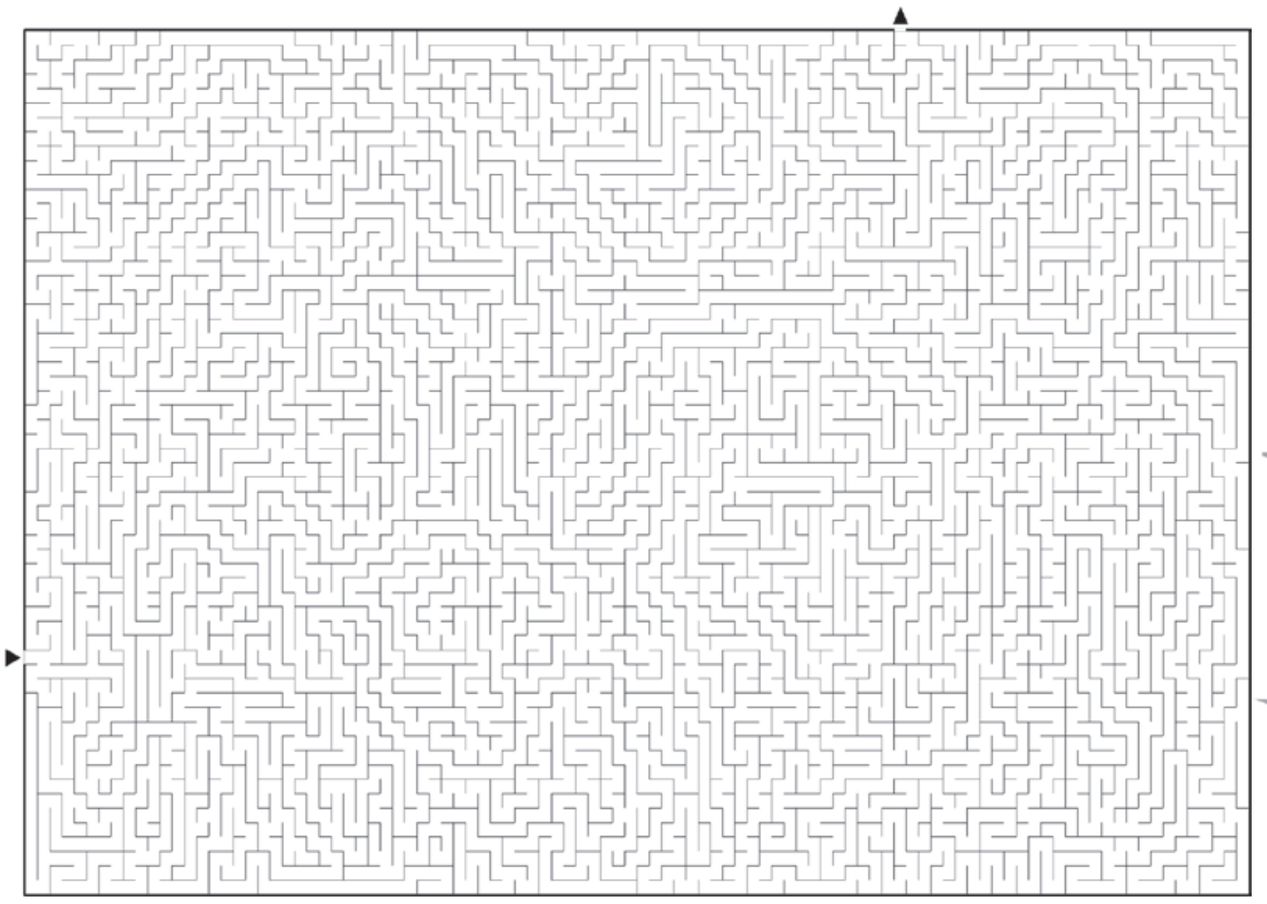
ادامه سخنش این است که در خراسان جنوبی نیز همین اتفاق افتاده است نباید کارخانه و صنایعی که نیاز به آب دارد ایجاد شود بلکه باید کارخانه موبایل یا فناوری های جدید راه اندازی شود.
مثالی هم که می زند این است که شرکت نوکیا با آن چرخش عظیم مالی که دارد مصرف آب آن کمتر از یک کارخانه کاشی در بیرجند است.
به گفته‌وی باید خراسان جنوبی در حوزه نرم افزاری ورود پیدا کند این که کارخانه کاشی ایجاد شود افتخار نیست.
باید در این استان اشتغال های از راه دور ایجاد شود همان طور که در سال ۲۰۱۷ میلادی مهندسان ژاپنی روزانه ۷۳۰ هزار نقشه ساختمانی و تاسیساتی دالیان چین را کشیدند و تحویل سازندگان دادند.
وی مقاله نویسی، فعالیت های پژوهشی، تحقیقاتی و زیست محیطی را از دیگر کارهایی اعلام می کند که در خراسان جنوبی با توجه به قابلیت و ظرفیت بالایی که در زمینه نیروی انسانی فرهیخته دارد می توان دنبال کرد همان طور که ۳۸ سال قبل فرانسوی ها به محققان خود حقوق می دادند که سر کار نیایند و در خانه های خود کار کنند زیرا دیدند هر چه مترو، قطار و... بسازند ترافیک بیشتر می شود به همین دلیل در شهرهای بزرگ جهان اکنون به صورت محله ای کار می کنند طوری که ۴۵ درصد حوزه پاریس محله نشین هستند یعنی شغل و کارشان در همان محله است بنابراین پیاده می روند.
به گفته‌وی به آب شرب بیرجند به اندازه ۱۵ چاه آب کشاورزی اضافه شود مردم این شهر را جواب می دهد و به طور حتم باید صرفه جویی کنند و دیگر این که تاسیساتی را هم در خانه ها و محل های کار همانند دیگر کشورها و نقاط نصب و ایجاد کنند تا در مصرف آب صرفه جویی شود.
از دید این کارشناس درست است که خشکسالی و کم آبی یک تهدید جدی محسوب می شود اما می تواند به یک فرصت نیز تبدیل شود، باید به استفاده از روش ها و ابزاری رو بیاوریم که نیاز به آب کمتری دارد همان طور که یک نقص در بدن یک فرد توجه به دیگر توانمندی ها و توانایی ها می تواند از وی یک قهرمان پارالمپیکی بسازد.

جدول، سرگرمی، ورزش ذهن [۱۳۹۷/۲/۲]

نقش‌یاب مارپیچ

یک‌شنبه ها و چهارشنبه ها

زمان پیشنهادی ۳۵ دقیقه — متوسط



فرق این مارپیچ با دیگر نمونه های مشابه این است که در آن یک تصویر پنهان شده است.

برای کشف تصویر، «یک خط شکسته مارپیچ» بیابید که از ورودی مارپیچ وارد شود و از خروجی مارپیچ بیرون برود.
این خط باید بدون «شاخه» و «دوراهی» باشد.
وقتی مسیر صحیح پیدا شد آن را پررنگ کنید تا تصویر را ببینید.

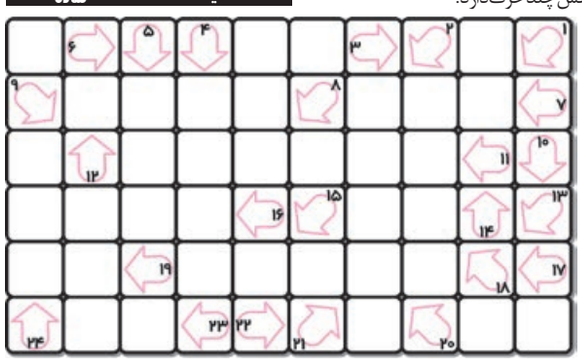
پیشنهاد می شود در هر دوراهی، مسیرهای انحرافی بن بست را با خطوط کم رنگ مشخص کنید تا به اشتباه نیفتید.

جدول ویژه خراسان

شنبه تا چهارشنبه

زمان پیشنهادی ۱۵ دقیقه — ساده

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.

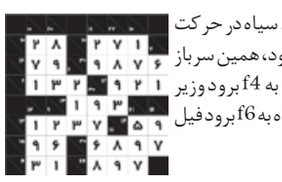


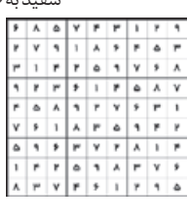
واژگان کمتر اما پرهیز از پرسش هرز (ناخواسته) در این جدول، مایه افزایش بار آموزشی آن شده است. برخی سوال ها، از مطالب روزنامه خراسان روزهای قبل طراحی شده است.

۱-(۵حرفی) این رهبر هند می گوید: «هندوستان دارای دو چشم بود؛ رابیندرانات تاگور و محمد اقبال.»
۲-(۳حرفی) مظهر شیرینی
۳-(۳حرفی) در ایران، اقبال لاهوری را بیش از هر چیز با.....او می شناسند.
۴-(۵حرفی) علامه محمد اقبال لاهوری متولد .....بود و اجدادش از برهمنان کشمیر بودند که بعدها مسلمان شدند.
۵-(۵حرفی) این شهید متفکر انقلاب اسلامی ایران گفت: «اقبال لاهوری را قطعا یک قهرمان اصلاح در جهان اسلام باید به شمار آورد که اندیشه های اصلاحی اش از مرز کشور خودش هم گذشت.
۶-(۵حرفی) میوه پخته
۷-(۷حرفی) علامه اقبال لاهوری به دنبال تنگی نفس و ضعف قلبی که مبتلا شده بود در سال ۱۳۱۷ در.....در گذشت.
۸-(۵حرفی) اظهار میل و رغبت
۹-(۵حرفی) مغناطیس
۱۰-(۴حرفی) تکه‌ای از شاخه گیاه برای تکثیر
۱۱-(۴حرفی) استارت ماشین های قدیمی
۱۲-(۳حرفی) پرده دری
۱۳-(۳حرفی) نازپرورده
۱۴-(۴حرفی) این شاعر معاصر ایران گفت: «من اقبال را خلاصه و نقاره مجاهدات و مساعی جاویدان ۹۰۰ ساله غازیان و عالمان و ادبای اسلامی و میوه رسیده و کمال یافته این بوستان ۹۰۰ ساله می دانم.»
۱۵-(۳حرفی) کاشت به امید باران
۱۶-(۵حرفی) با این که ملت پاکستان اقبال را شاعر ملی خود می دانند، اقبال شیفته زبان.....بود.
۱۷-(۵حرفی) اقبال از میان متفکران غرب به آثار لاک، کانت، هگل، گوته، تولستوی و از شرقیان به اشعار.....دلبستگی خاصی داشت.
۱۸-(۴حرفی) «علامه اقبال لاهوری»، سال های طولانی از زندگی اش را در راه بیداری مسلمانان و آگاهی آن ها از ارزش های اسلام اصیل و داشته های خود و ضرورت.....جهان اسلام گذراند.
۱۹-(۳حرفی) خاطره
۲۰-(۳حرفی) فایده
۲۱-(۳حرفی) روان و جان
۲۲-(۶حرفی) مرتب و منظم
۲۳-(۴حرفی) شریعتی در بسیاری از ابعاد تفکرش، وام دار اندیشه اقبال بود و او را.....خود و آغاز گر تفکر نجات بخش «بازگشت به خویشتن» می دانست.
۲۴-(۶حرفی) امور چندان دارم را برابر عهده دارد

پاسخ ها

سرباز سفید ردیف e به e4 پیشروی می کند. سیاه در حرکت بعدی مات است: اگر شاه سیاه به f4 یا f6 برود، همین سرباز سفید به e5 می رود. اگر اسب بالایی سیاه به f4 برود وزیر سفید به a1 می رود. اگر هم اسب بالایی سیاه به f6 برود فیل سفید به g3 می رود.





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

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

زمان پیشنهادی ۳۰ دقیقه — متوسط

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

زمان پیشنهادی ۱۰ دقیقه — بسیار ساده

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