کرونا، درآمد موزه‌ها را ۹۰ درصد کاهش داد

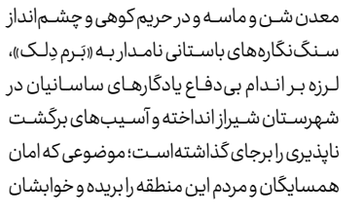
تبعات ناخوشایند شیوع ویروس کرونا به صنعت گردشگری کشورمان یکی دوتا نیست و حالا محمدرضا کارگر، مدیرکل امور موزه‌های کشور از کاهش ۹۰درصدی درآمد موزه‌ها به دلیل تعطیلی‌های پیاپی که ویروس کرونا مسبب آن است خبر داده و گفته: عدم فعالیت موزه‌ها در روزهایی که به‌عنوان روزهای پربازدید و پرمسافر محسوب می‌شوند، خسارت‌های هنگفتی را متوجه درآمد موزه‌ها کرده‌است.

در همین رابطه علی‌اصغر مونسان، وزیر میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی هم مدتی پیش با اشاره به شیوع ویروس کرونا گفته بود: درآمد موزه‌ها و اماکن تاریخی به‌شدت کاهش پیدا کرد؛ به‌طوری‌که براساس گزارش‌ها، این عدد در سه‌ماه نخست سال جاری حدود ۸۰۰میلیون تومان بود؛ درحالی‌که در مدت مشابه در سال گذشته حدود ۳۰میلیارد تومان درآمد داشتیم که بیشتر آن مربوط به بازدیدهایی بود که مردم از موزه‌ها در ایام عید داشتند./ ایلنا

میراث فرهنگی

انفجار در سنگ‌نگاره‌های ساسانی

این روزها انفجارهای هراس انگیز پی در پی در معدن شن و ماسه و در حریم کوهی و چشم‌انداز سنگ‌نگاره‌های باستانی نامدار به «بَرم دِلک»، لرزه بر اندام بی‌دفاع یادگارهای ساسانیان در شهرستان شیراز انداخته و آسیب‌های برگشت ناپذیری را برجای گذاشته‌است؛ موضوعی که امان همسایگان و مردم این منطقه را بریده و خوابشان را آشفته کرده‌است. اما آنچه بیش از همه موجب نگرانی میراث‌دوستان شده، تهدیدی جدی است که با این انفجارها برای سنگ‌نگاره‌های دوره ساسانی به‌وجود آمده‌است. علی‌رضا جعفری زند، باستان‌شناس در همین رابطه ضمن ابراز نگرانی از برپایی کانی شن و ماسه در حریم کوهی و تاثیر بد آن روی سنگ‌نگاره‌های ساسانی به تارنمای فرهنگی مهرگان می‌گوید: سنگ‌نگاره‌های پدیدار شده در کوه برم دلک در یکی دو دهه گذشته به انگیزه عوامل طبیعی و گذشت زمان و رسیدگی نکردن دچار ترک و شکاف‌های ژرفی شده‌اند و انفجار در بالای کوه، بی‌گمان این ترک‌ها را افزایش خواهد داد. به گفته این دوستدار میراث فرهنگی، محوطه باستانی برم دلک یکی از محوطه‌های ارزشمند و بی‌مانند (منحصر به فرد) کشور و شهرستان شیراز است که شوربختانه در گوشه‌ای رها شده و ناشناخته مانده‌است و آثار تاریخی ارزشمندی در پیرامون آن جای دارد.



بر این اساس فعالان میراث فرهنگی معتقدند ادامه کار معدن شن و ماسه، افزون بر آسیب‌های وارده به سنگ‌نگاره‌های ساسانی و دیوارهای خشکه چین سنگی ساسانی دفاعی روی کوه، طبیعت زیبا و کوه باستانی را هم نابود خواهد کرد و باید مورد توجه قرار بگیرد./ جام جم دیلی

عمده معادن مازندران در شهرستان‌های آمل، نور، سوادکوه، ساری، چالوس، بهشهر، نکا، گلوگاه، رامسر، تنکابن، بابل و نوشهر قرار دارد

عکس: تسنیم

نابودی طبیعت با شعار اشتغال‌زایی

برخی مسؤولان مازندران درحالی اصرار به استحصال معادن زغال‌سنگ و احداث کارخانه‌های کک‌سازی دارند که محیط‌زیستی‌ها اجرای این طرح‌ها را به ضرر طبیعت شکننده خطه سرسبز شمال می‌دانند

محمدباقر محسنی جام‌جم مازندران

مازندران یعنی دریا، یعنی جنگل، یعنی جنگل‌های هیرکانی و باستانی... درواقع همه مازندران را به همین ثروت‌های طبیعی بی‌نظیرش می‌شناسند، اما این استان مثل سایر نقاط کشورمان از نعمت معادن غنی مثل زغال‌سنگ، سنگ‌های تزئینی، شن و ماسه و... نیز برخوردار است که برخی از آنها هم اکنون درحال بهره‌برداری است. با این حال برخی مسؤولان در برخی نهادهای دولتی و عمومی خواستار استحصال بیشتر از معادن این استان هستند، به‌ویژه معادن زغال‌سنگ که گفته می‌شود حجم قابل توجهی از آن در دل زمین و قلب کوهستان‌های مازندران پنهان است. درخواست استحصال بیشتر از این معادن اما با مقاومت فعالان و نهادهای محیط‌زیستی به‌خصوص اداره محیط‌زیست مازندران مواجه شده که این استحصال را به منزله هموار کردن مسیر تخریب طبیعت و محیط‌زیست شکننده خطه سبز شمال کشورمان می‌دانند.

ابراهیمی کارنامی: محیط‌زیست مخالف باگسترش صنایع نیست، اما ما موظف هستیم حداقل‌های ضوابط و قانون را رعایت کنیم، به‌ویژه درخصوص کک‌سازی که اگر رعایت نشود انواع بیماری‌های خطرناک را ایجاد و خسارت سنگینی بر سر شهروندان آوار می‌کند

ذخایر قطعی معادن مازندران براساس عملیات اکتشافی حدود یک میلیارد تن است و ظرفیت استخراجی کل معادن آن حدود ۲۲/۵ میلیون تن که از این میزان، سهم زغال‌سنگ ۷۵۰ هزار تن، فلورین ۲۵۰ هزار تن و شن و ماسه ۲۰ میلیون تن است و کمتر از ۴۰۰۰ نفر را مشغول به کار کرده؛ آماری که آذر سال گذشته شریفی، معاون معدنی صنعت، معدن و تجارت مازندران به آن اشاره کرد. عمده این معادن در شهرستان‌های آمل، نور، سوادکوه، ساری، چالوس، بهشهر، نکا، گلوگاه، رامسر، تنکابن، بابل و نوشهر قرار دارد و شریفی گفته بود اگر ظرفیت سرمایه‌گذاری در بخش معادن افزایش یابد، میزان اشتغال هم تا حدود ۱۰ هزار نفر قابل افزایش است. شاید همین آمار و ارقام باعث شده برخی در این استان بیرق بهره‌برداری و استحصال بیشتر از معادن مازندران و صنایع تابع آن را بر دوش گرفته و خواستار تحقق خواسته خود شوند. به زعم آنها یکی از صنایعی که به دلیل وجود معادن غنی زغال‌سنگ کک‌شونده، مطالبه می‌شود، کک‌سازی است. (کک، یک سوخت جامد با عیار کربن بالاست که در نتیجه تقطیر آرام زغال‌سنگ به وجود می‌آید. از کک با عیار کربن ۸۰ تا ۹۰ به‌عنوان سوخت و جایگزینی برای زغال‌سنگ استفاده می‌شود.)

بهره‌برداری از معدن زغال‌سنگ و راه اندازی کارخانه کک‌سازی در هفته‌های اخیر مورد توجه حجت‌الاسلام محمدزمان رضایی، امام جمعه زیرآب سوادکوه نیز قرار گرفته و وی با بیان این‌که بهره‌برداری از معدن از دهه ۴۰ در شهرستان سوادکوه مطرح بوده و موجب اشتغال افراد زیادی شده،گفت:این درحالی است که مسؤولان توجه ویژه‌ای به معادن سوادکوه ندارند و با آن‌که زغال قیمت خوبی پیدا کرده، اما در بحث کک‌سازی و احیای معادن اقدامات خوبی صورت نگرفته‌است.

طرح‌هایی که به بن بست رسید

برخی نمایندگان مردم مازندران در مجلس نیز طی سال‌های اخیر پیگیر بهره‌برداری از معادن زغال‌سنگ در این استان بوده‌اند، طوری که با پیگیری آنها و باتوجه به فعالیت معادن متعدد در سوادکوه، طرح کک‌سازی توسط شرکت ایمیدرو تهیه و سرمایه‌گذار آن هم مشخص شد. این طرح اما با مخالفت جدی اداره محیط‌زیست مازندران مواجه و به فراموشی سپرده شد.

حسین‌قلی قوانلو، مدیرکل صنعت، معدن و تجارت مازندران در واکنش به موضع‌گیری محیط زیست گفت:کک‌سازی قطعا مشکلات زیست‌محیطی به دنبال خواهد داشت، اما هر کارخانه‌ای را می‌توان با رعایت ضوابط و الزمات زیست‌محیطی احداث کرد که در این صورت هزینه نیز بالا می‌رود. به نظر ما می‌توان با تعبیه فیلترهای جدید و مدرن جلوی بسیاری از این نگرانی‌ها را گرفت تا هم محیط‌زیست استان حفظ و صیانت شود و هم صنعت استان فعال باشد.

در هر روی مخالفت جدی اداره محیط‌زیست مازندران باعث شد شرکت ایمیدرو به فکر طرح جایگزین به جای کک‌سازی باشد.

طرحی که هیچ استانداردی ندارد

اداره محیط‌زیست مازندران اما برای مخالفت خود با طرح احداث کارخانه کک‌سازی دلایل متعددی دارد و معتقد است تا این موانع برطرف نشود، نمی‌تواند مجوز اجرای طرح را بدهد.

حسینعلی ابراهیمی کارنامی، مدیرکل محیط‌زیست مازندران دراین باره می‌گوید: در خصوص کک‌سازی باید دو مسأله از هم تفکیک شود؛ اول از نظر حقوقی و دوم از نظر کارشناسی. منظر حقوقی یعنی ضرورت رعایت فاصله مورد نیاز کارخانه با مناطق مسکونی، و منظر کارشناسی هم یعنی لزوم رعایت استانداردهای اجرای طرح.

ابراهیمی کارنامی می‌گوید: ما در خصوص کک‌سازی جلسات متعددی گذاشتیم با نمایندگان سابق منطقه، استاندار و شرکت مجری طرح که در هیچ‌کدام از دو موضوع حقوقی و کارشناسی نتوانستند ما را قانع کنند؛ چراکه مکان از نظر جانمایی نامناسب است و فاصله کمی با منطقه مسکونی دارد و با حرکت به سمت شمال یا جنوب، به مناطق مسکونی دیگری نزدیک می‌شود و مشکل حل نمی‌شود و از این منظر امکان اجرای طرح در نقطه مورد نظر سرمایه‌گذار و مجری طرح وجود ندارد.

ابراهیمی کارنامی با تأکید بر این‌که طرح کک‌سازی به تنهایی به اندازه تمام صنایع استان وقت و زمان محیط زیست را گرفت و همه به دنبال مسیری بودیم که مشکل حل شود، اما موفق نشدیم، می‌افزاید: این طرح از نظر کارشناسی یعنی رعایت استانداردهای زیست‌محیطی هم نتوانست توقعات اداره محیط‌زیست را برآورده کند.

مدیرکل محیط زیست مازندران تأکید می‌کند: محیط‌زیست مخالف باگسترش صنایع نیست، اما ما موظف هستیم حداقل‌های ضوابط و قانون را رعایت کنیم، به‌ویژه در خصوص کک‌سازی که اگر رعایت نشود انواع بیماری‌های خطرناک را ایجاد و خسارت سنگینی بر سر شهروندان آوار می‌کند.

صنعت جایگزین

آخرین تصمیمات درباره اجرای طرح کک‌سازی در استان مازندران را از زبان عباس عبدی، معاون معدن اداره‌کل صمت مازندران می‌شنویم. او دراین‌باره به ما می‌گوید: شرکت ایمیدرو کارهای اولیه را برای راه‌اندازی کک‌سازی انجام داده بود، از جمله ۲۰ هکتار زمین مورد نظر برای اجرای طرح در نظر گرفته شد و برخی موافقت‌های اولیه نیز آماده بود که درنهایت اداره‌کل محیط‌زیست مازندران به دلیل آلاینده‌بودن این طرح با آن مخالفت کرد. پس از این‌که در استان ماجرا حل و فصل نشد پرونده از استان خارج و پای محیط‌زیست کشور به پرونده باز شد که درنهایت و پس از جلسات و نشست‌های بسیار، قرار شد برای کک‌سازی، صنعت جایگزین تعیین کنند.

معاون معدن اداره‌کل صمت مازندران می‌افزاید: در حال حاضر نیز دو گزینه جایگزین تعیین شده و مطالعات اولیه در دست انجام است و در تلاش هستیم طرحی را انتخاب کنیم که هم در منطقه ایجاد اشتغال کند و برای صنایع استان نیز مفید و موثر باشد و هم با موافقت استاندار و وزیر محترم اجرایی و عملیاتی شود.

عبدی درخصوص تأمین زغال‌سنگ مورد نیاز برای کک‌سازی درصورت اجرای این طرح نیز می‌گوید: اگر همه معادن ما به‌طورکامل کار کنند مشکلی در این بخش نداریم، اما ازآنجا که بسیاری از معادن تعطیل یا نیمه‌فعال هستند، می‌توانیم ۶۰ درصد زغال مورد نیاز آن را تأمین کنیم ضمن این‌که خارج از حوزه البرز مرکزی نیز معادن بزرگی داریم مثل گلیران، کردآباد، کارمزد سوادکوه که می‌توانند بار خود را به این مرکز برسانند و ۵۰۰ هزار تن خوراک اولیه کک‌سازی را تأمین کنند و مشکل کمبود زغال نداشته باشیم.

آن‌طور که این مسؤول می‌گوید اداره کل صمت مازندران برنامه‌هایی برای ساماندهی معادن مازندران دارد: شرایط بد اقتصادی، گران و کمیاب بودن تجهیزات معدنی زغالی زیرزمینی مثل ونتیلاتور موجب شد برخی معادن تعطیل شوند و بعضی نیز با ظرفیت پایین کار کنند و ما طرح احیا و فعال‌سازی معادن را در دست داریم و قرار است مشکلات و چالش‌های معادن شناسایی شوند و مورد حمایت ویژه دولت قرار گیرند؛ اما ظرفیت مازندران در این بخش بسیار بالاست.

یادداشت

راه پراشتباه پیروی از اروپایی‌ها

محمد درویش

رئیس کمیته محیط‌زیست در کرسی سلامت اجتماعی یونسکو

من به شدت با اجرای طرح‌های معدنی و استحصال از معادن به‌ویژه معادن زغال سنگ در استان‌های شمالی از جمله مازندران مخالف هستم، آنها را طرح‌های مخرب می‌دانم و برای این مخالفت دلایل روشنی دارم.

به نظر من اگر برخی مسوولان در نهادهای گوناگون به بهانه‌های مختلف از جمله اشتغال‌زایی می‌خواهند چنین طرح‌های مخربی را اجرا کنند، چرا روی استحصال انرژی‌های نو سرمایه‌گذاری نمی‌کنند که در برنامه پنج‌ساله ششم هم دولت موظف شده دست کم ۵۰۰۰مگاوات برق در حوزه انرژی‌های نو تامین کند تا دیگر لازم نباشد جنگل‌های ارزشمند و باستانی و محدود هیرکانی قربانی توسعه معادن زغال سنگ شوند و سفره‌های آب‌های زیرزمینی و جاری‌مان هم بی‌کیفیت شود. این حرکت‌ها مثل این است که ما الماسی بی‌نظیر یعنی جنگل‌های هیرکانی را بدهیم و به جای آن شکلات بگیریم کاری که یک آدم دو ساله انجام می‌دهد و یک انسان بالغ زیر بار اجرای آن نمی‌رود. اجرای چنین طرح‌هایی در خوشبینانه‌ترین حالت حماقت و در بدبینانه‌ترین حالت خیانت به آینده این کشور است.

یک زمانی پیش می‌آید شما با یک فلز به‌شدت گرانبها و نادر روبه‌رو هستید و صنایع ما به آن محتاج است و جایگزین دیگری هم ندارد، آن‌وقت با لحاظ مقررات و ارزیابی‌های زیست‌محیطی شما می‌توانید به استحصال آن فلز در اندازه‌های محدود مبادرت کنید، در عین حال مراقب باشید آب و خاک آلوده نشود و پس از استحصال هم منطقه را پاکسازی همچون شرایط اولیه آن کنید. اما در شرایط کنونی و درحالی که مقادیر زیادی مواد سوختی چون نفت و گاز و حتی باد و خورشید و آب داریم، نیازی به استحصال زغال‌سنگ نداریم. نکته مهم دیگر این‌که برخی برای اجرای طرح استحصال معادن در استان‌های شمالی به اجرای این طرح‌ها در کشورهای اروپایی استناد می‌کنند، درحالی که ما نباید در این موارد دنبال روی کشورهای اروپایی باشیم، چراکه اگر برخی از کشورهای اروپایی همچنان از معادن زغال‌سنگ بهره‌برداری می‌کنند دلیلش تعداد کم روزهای آفتابی و نداشتن مواد سوختی همچون نفت است که باعث می‌شود از روی ناچاری به استحصال زغال سنگ روی بیاورند. درحالی که ما یکی از متمول‌ترین کشورهای دنیا از نظر ذخایر نفت و گاز و مواد سوختی هستیم و بیش از ۳۰۰ روز آفتابی داریم. همچنین پتانسیل بالایی برای استحصال انرژی خورشیدی، انرژی بادی داریم و تمام سواحل ما در شمال و جنوب هم می‌توانند از نظر استحصال انرژی‌های جزر و مدی مورد استفاده قرار بگیرند. کشورهای اروپایی همین حالا هم تلاش دارند همه معادن شان تا سال ۲۰۳۰ تعطیل شود و حتی روی تعطیلی نیروگاه‌های اتمی خود هم حساسیت دارند و آن را پیگیری می‌کنند درحالی که آنها مثل ما کشور آفتاب خیزی نیستند و به‌شدت به مواد سوختی همچون زغال سنگ محتاجند.

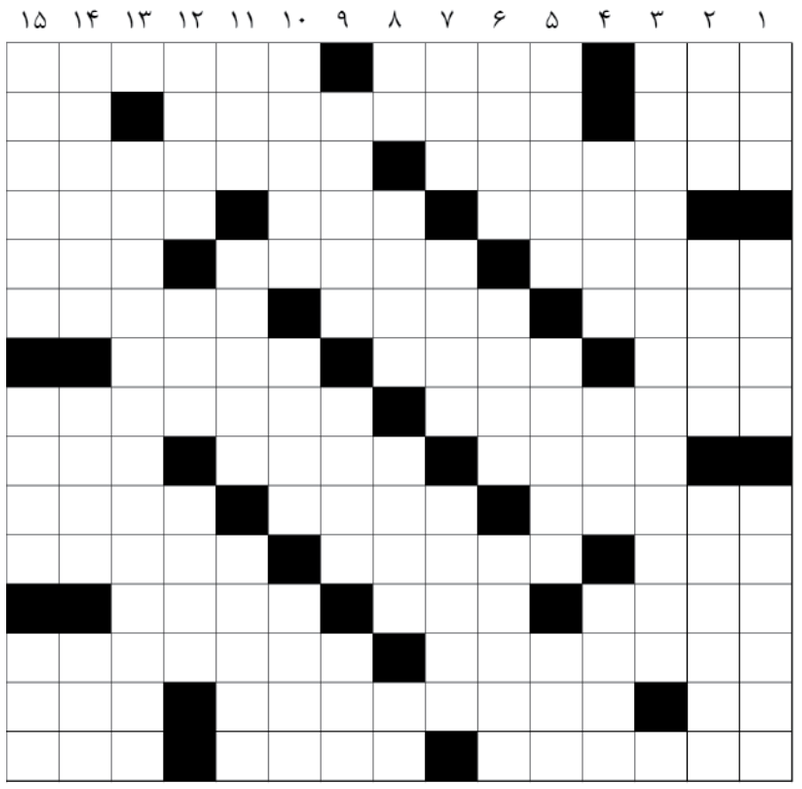
طراح: بیژن گورانی

جدول شماره ۵۷۱۴

جدول عادی

افقی:۱) دسته و گروه- پدر- از باشگاه‌های فوتبال اسپانیا ۲) سنت- وضعیت خطرناک- اراده ۳) راهزنی- اولین همسران تاریخ ۴) یاری دهنده- بهبود یافتن از بیماری- مرگ ۵) دیکتاتور نژادپرست آلمان- صبور- برداشت محصول ۶) پارسای دیرنشین- زن شوهرمرده- سنگ‌های زینتی ۷) زرنگ و زیرک- آقا- آدمکش ۸) اختراع برادران رایت- فیبر سفید برای بسته‌بندی و عایق‌کاری ۹) آفت درختی- نزدیک شدن- مرغ سعادت ۱۰) مراقبت کردن- پارچه نخی ساده- برقرارکردن ارتباط تلفنی ۱۱) نشاط- شهری در استان ایلام- سرطان خون ۱۲) بیهوده- خزنده گزنده- ویژگی‌های ذاتی ۱۳) پایتخت بوسنی و هرزگوین- از یاد بردن ۱۴) راه شاعرانه- شهری در افغانستان- شتاب و تعجیل ۱۵) مرتب و منظم- رمز پیروزی است- از اجزای پیراهن.

عمودی:۱) اختلاف- بی‌بند و بار- محل زندگی زنان پادشاه ۲) میان- اسب بارکش- جاده ریل‌گذاری شده ۳) از پیشگامان آموزش همگانی در زمینه آمادگی مقابله با حوادث و سوانح بوده است ۴) خواهان- نمایشنامه- شتر بی‌کوهان ۵) سودمند- سامانه- عروس کویر ایران ۶) زنگ اعلام خطر- نام سابق میانمار- صاف و مسطح ۷) کودن- سخن شمرده- محفظه چندکشویی برای نگهداری لوازم ۸) R- شکرگزار- اصل و نسب- شب روستایی ۹) حروف یکسان در آخر ابیات شعر- باور- شادمانی ۱۰) هور- عمل فروبردن چیزی از حلق- یکتا ۱۱) امت ها- بیگانگان- نرمی و نازکی ۱۲) ضرورت- حق مخالفت- آماسیدگی ۱۳) مورخ و جغرافیدان عهد مغول و صاحب کتاب تاریخ گزیده ۱۴) مهد- کبوتر دشتی- رغبت فراوان ۱۵) غیرحرفه‌ای- پیروی کردن- رفیق مشهدی.



جدول ویژه

افقی: ۱) کلمه پرسش- توتیا- کوشش ۲) نوعی سطح شیب‌دار- مأمور گردآوری اموال یا طلب‌های یک موسسه- گل سرخ ۳) نویسنده و شاعر فرانسوی اثر پایتخت درد- هر چیز آبکی و بی‌ارزش را گویند ۴) فالگیر- نیروها- حیله‌گر ۵) آتشفشانی نیمه‌فعال در ایران- شکلی هندسی- دورویی ۶) از پادشاهان ساسانی- آلیاژی از مس و روی- نخستین دوره از دوران سوم زمین‌شناسی ۷) منفصل- بازدارنده- مسیحی ۸) اصطلاحی در بسکتبال- جهانگرد فرانسوی که سفرهایی به ایران و هند داشت ۹) گیاهی معطر از خانواده شاه‌انه- محله- بیماری آب آلوده ۱۰) شکفته شده- کلاه مردان مصری- نوعی سس غلیظ ۱۱) حاجت- از مرکبات- سفره‌ماهی ۱۲) در حال دویدن- زادگاه نیما- جهاز شتر ۱۳) راهی مناسب برای حفظ منابع طبیعی- مثنوی سروده خواجوی کرمانی ۱۴) معاون هیتلر- پناهگاه حیات وحش در استان گلستان- پارچه حریر ۱۵) اصطلاحی در بسکتبال- بیش- از طوایف قشقایی.

عمودی:۱) نوعی پارچه لطیف- شب‌زنده‌داری- خوشحال ۲) شتر عربی- روز بعد- نایب قهرمان جام جهانی ۲۰۱۸ روسیه ۳) رمانی اجتماعی نوشته علی مونذنی ۴) بدگو- یک حرف و سه حرف- سراینده داروگ ۵) از درجات نظامی- اندازه و مقدار- ضمیر اشاره ۶) اسباب و اثاثیه- موسسه پولی- فرستادن ۷) روستای کویری اصفهان- مکث- متواضع ۸) نهیب- قناعت‌پیشه- بصیرت- محصول آب و صابون ۹) روستای ییلاقی مازندران- بادرنگ- اسباب نواختن موسیقی ۱۰) بدبختی- جدید- خوش‌باور ۱۱) دانه نهان‌زا- برادر حضرت موسی(ع)- زلزله ۱۲) قتل سیاسی- آسانی- حادث‌شونده ۱۳) شهرستانی در استان ایلام ۱۴) دختر زئوس- خراب و ویران- از حبوبات ۱۵) زادگاه دکتر شریعتی- سگ کودکانه- قهرمان داستان ایلیاد.

حل جدول عادی شماره ۵۷۱۳

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

حل جدول ویژه شماره ۵۷۱۳

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