تأثیر تغییرات زیست‌محیطی جهان روی برخی عارضه‌های مغزی

متخصصان سلامت بر این باورند که شرایط آب‌وهوایی شدید می‌تواند به سلامت مغز آسیب بزند و عارضه‌های عصب‌شناسی مختلف را وخیم‌تر کند.

متخصصان کالج دانشگاهی لندن (UCL) پس از بررسی صدها تحقیق که در بازه زمانی نیم‌قرن انجام شده بودند، در نشریه «عصب‌شناسی لنست» نوشتند که ارتباطی نگران‌کننده میان تغییرات زیست‌محیطی و سلامت عصبی وجود دارد.

این متخصصان تأثیر شرایط آب‌وهوایی شدید روی ۱۹ عارضه سیستم عصبی از جمله سکته مغزی، آلزایمر، مننژیت، صرع و اسکلروز چندگانه (اماس) را مطالعه و تحلیل کردند. آنها همچنین اختلال‌های روانی جدی اما شایع مانند اضطراب، افسردگی و شیزوفرنی را بررسی کردند.

متخصصان «شواهد روشنی» یافتند که شرایط آب‌وهوایی روی برخی عارضه‌های مغزی به‌خصوص سکته مغزی و عفونت‌های دستگاه عصبی اثر می‌گذارد.

پروفسور «سانجای سیسودیا»، مدیر بخش ژنومیک (ژنگان‌شناسی) انجمن صرع کالج دانشگاهی لندن، گفت: دگرگونی اقلیمی که نشان داده شد روی بیماری‌های مغز اثر می‌گذارد، شدت دما چه پایین چه بالا و دگرگونی دمایی شدیدتر در طول روز را شامل می‌شود، به‌ویژه وقتی این میزان از لحاظ فصلی غیرعادی باشد.

سیسودیا گفت ممکن است دمای شبانه «به‌ویژه مهم» باشد زیرا شب‌های گرم‌تر می‌تواند خواب را مختل کند. پژوهش‌های تیم پروفسور سیسودیا نشان داده است دمای بدن باید اندکی پایین بیاید تا فرد بتواند راحت بخوابد. سیسودیا گفت: مشخص شده است خواب ناکافی یا بی‌کیفیت شماری از عارضه‌های مغزی را وخیم‌تر می‌کند.

درحالی که موج‌های گرما مکررتر و طولانی‌تر می‌شوند، میلیاردها نفر در سراسر جهان در دماهای بالاتر از معمول می‌خوابند. البته این تأثیر فراتر از محدوده خواب است.

متخصصان متذکر شدند که موارد مراجعه به بیمارستان، ازکارافتادگی یا مرگ بر اثر سکته مغزی در دماهای محیطی بالاتر یا موج‌های گرما افزایش یافته است.

درحالی که افزایش دما در سراسر جهان درحال رکوردشکنی است، بررسی و شناخت اثری که گرمای شدید روی سلامت ما دارد به موضوعی ضروری تبدیل شده است.

متخصصان دریافته‌اند افراد مبتلا به زوال عقل (دمانس) در دماهای شدید، چه گرم و چه سرد، در معرض خطر آسیب بیشتر قرار دارند، زیرا اختلال شناختی می‌تواند توانایی آن‌ها در سازگاری با تغییرات محیطی را محدود کند.

سیسودیا گفت: کاهش آگاهی از خطر با تقلیل توانایی کمک‌خواهی یا تسکین آسیب احتمالی از قبیل نوشیدن بیشتر در هوای گرم یا تعدیل میزان لباس، ترکیب می‌شود. این آسیب‌پذیری با ضعف، امراض چندگانه و داروهای روانپزشکی در هم می‌آمیزد. متخصصان هشدار دادند که دگرگونی دمای شدیدتر و موج‌های گرما می‌تواند به افزایش موارد مراجعه به بیمارستان و مرگ‌ومیر مرتبط با زوال عقل منجر شود.

آنها همچنین گفتند که بار مضاعف اضطراب اقلیمی می‌تواند اوضاع را به‌ویژه برای افراد دچار اضطراب و عارضه‌های مشابه سخت‌تر کند. این موضوع می‌تواند باعث شود مقابله با آثار بحران اقلیمی و تغییراتی که باید صورت دهیم تا سالم بمانیم، دشوار شود.

متخصصان تأکید کردند درحالی که افراد بیشتری در معرض شرایط اقلیمی شدید قرار می‌گیرند، بسیاری از پژوهش‌های موجود ممکن است برای شناخت کامل تأثیر این موضوع بر سلامت مغز کافی نباشد. آن‌ها درخواست کردند پژوهش‌های بیشتری شرایط اقلیمی فعلی و آینده را مدنظر قرار دهند.

کشف محموله سنگین مواد مخدر در مرزهای جنوب شرق

فرمانده مرزبانی انتظامی از کشف بیش از یک تن انواع مواد مخدر در مرزهای استان سیستان و بلوچستان و منطقه مرزی اسفندک خبر داد.

سردار احمدعلی گودرزی گفت: در راستای کنترل و مراقبت از مرزها و برخورد قاطع با هرگونه قاچاق مواد مخدر، مرزداران استان سیستان و بلوچستان با اشراف اطلاعاتی و رصد تحرکات در مناطق مرزی، به سرنخ‌هایی از قصد قاچاقچیان برای ورود محموله سنگین موادمخدر از منطقه مرزی اسفندک دست یافتند و با برنامه‌ریزی دقیق عملیاتی و تشدید اقدامات کنترلی، انهدام این باند قاچاق مواد افیونی را در دستور کار قرار دادند.

وی افزود: مسیرهای احتمالی تردد قاچاقچیان با انجام اقدامات گسترده اطلاعاتی همچنین زمان برنامه‌ریزی شده برای انتقال محموله موادمخدر به عمق کشور مشخص شد و مرزداران دلاور در قالب چندین تیم پوششی و عملیاتی با اجرای هدفمند کمین منطقه مورد نظر را در کنترل خود قرار دادند و با هدایت عملیاتی و پشتیبانی اطلاعاتی مرزبانی استان توانستند محموله مواد مخدر را کشف کنند.

فرمانده مرزبانی فراجا گفت: سوداگران مرگ به محض رویت ماموران، اقدام به تیراندازی کرده که ماموران نیز بلافاصله با اتخاذ موضع و تاکتیک عملیاتی مناسب مقابله به مثل کردند و به علت حجم زیاد آتش ماموران، قاچاقچیان تاب مقابله نداشتند و عرصه را بر خود تنگ دیده و با برجا گذاشتن محموله مواد مخدر به سمت خاک کشور مقابل متواری شدند.

گودرزی افزود: مرزداران غیور در این عملیات موفق شدند ضمن مهار ۱۷ رأس دواب، مقدار یک تن و ۸۹ کیلو گرم انواع مواد مخدر شامل یک تن و ۵۸ کیلوگرم تریاک و ۳۱ کیلوگرم حشیش را کشف کنند.

مصدومیت ۱۱ مسافر در پی واژگونی اتوبوس در محور کاشان- نطنز

سخنگوی مرکز اورژانس و فوریت‌های پزشکی اصفهان از مصدوم شدن ۱۱ مسافر در پی انحراف یک دستگاه اتوبوس در جاده کاشان – نطنز خبر داد.

عباس در تشریح جزئیات این خبر گفت: حادثه انحراف یک دستگاه اتوبوس مسافربری کرمانشاه – یزد در کیلومتر ۲۱ جاده کاشان – نطنز حدود ساعت یک بامداد روز سه‌شنبه به مرکز اورژانس گزارش شد.

وی با اشاره به اعزام سه واحد امدادی اورژانس و یک کد هلال‌احمر به محل حادثه، افزود: ۱۱ نفر شامل پنج زن، چهار مرد و دو کودک در این حادثه مصدوم شدند.

سخنگوی مرکز اورژانس و فوریت‌های پزشکی اصفهان، گفت: مصدومان حادثه مذکور به بیمارستان‌های فاطمیه بادرود و خاتم‌الانبیاء نطنز انتقال یافتند و اقدامات درمانی این مصدومان درحال انجام است.

بی احتیاطی راننده تریلی تونل آزادی ایلام را ۵ ساعت مسدود کرد

مدیرکل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان ایلام گفت: بی‌احتیاطی راننده تریلر تونل آزادی ایلام را به مدت ۵ ساعت مسدود کرد.

سید زاهدین چشمه خاور در گفت‌وگو با مهر، افزود: سه‌شنبه شب، بی‌احتیاطی و خواب آلودگی راننده یک تریلر حامل بار، منجر به برخورد با بدنه تونل آزادی و جداشدن کشنده از تریلر شد. این حادثه باعث انسداد کامل تونل و اختلال در تردد خودروها شد.

وی گفت: با تلاش عوامل راهداری عملیات پاکسازی محل حادثه و بازگشایی تونل در حدود ساعت ۴ بامداد به پایان رسید.

پلمب ۸۴ شرکت بازاریابی شبکه‌ای غیرمجاز و مکان دسیسه‌های هرمی

معاون مبارزه با جعل و کلاهبرداری پلیس آگاهی فراجا از پلمب ۸۴ شرکت بازاریابی شبکه‌ای غیرمجاز و مکان دسیسه‌های هرمی در سال ۱۴۰۲ خبر داد.

سرهنگ عبدالله چولکی در تشریح این خبر گفت: امروزه شرکتی که تحت عنوان شرکت هرمی در داخل کشور به طور رسمی فعالیت کنند، وجود ندارد ولی بیشتر آنها به صورت زیرزمینی یا در قالب و پوشش شرکت‌های بازاریابی شبکه‌ای مجاز که ثبت شده فعالیت می‌کنند.

وی افزود: اینگونه فعالیت‌ها و دسیسه هرمی در طول چند سال متمادی آثار زیان باری را در سطح جامعه به جا گذاشته و باعث انحراف شرکت‌های بازاریابی شبکه‌ای مجاز به سمت و سوی هرمی نیز مزید بر علت و گسترش این جرم شده است.

معاون مبارزه با جعل و کلاهبرداری پلیس آگاهی فراجا به تشریح عملکرد این بخش در سال گذشته پرداخت و گفت: در سال ۱۴۰۲ توسط رده‌های متناظر در سراسر کشور با اجرای هشت مرحله طرح شناسایی و پلمب دفاتر شرکت‌های بازاریابی شبکه‌ای غیر مجاز و هرمی توانستیم نظارت مستمری در این زمینه داشته باشیم.

چولکی افزود: در این راستا تعداد ۸۴ شرکت بازاریابی شبکه‌ای غیرمجاز و مکان دسیسه‌های هرمی در سال گذشته پلمب و با تلاش کارآگاهان و استفاده از ظرفیت‌های مختلف تعداد ۳۵۷ پرونده توسط کارآگاهان در سراسر کشور مورد رسیدگی قرار گرفت.

صدای شما

تلفن تماس ۹ - ۷۷۶۴۴۴۲۰ (داخلی ۳۴)
همه روزه بجز پنجشنبه‌ها ازساعت ۱۰/۳۰ تا ۱۲

***یکی از ساکنین خیابان مهران جنوبی:** از اداره برق منطقه ۱۹ که وقتی برای قطع برق با آن‌ها تماس می‌گیریم، سریعاً پیگیری می‌کنند، تشکر و قدردانی می‌کنم.

نامه های شما

خوانندگان محترم لطفا نامه های خود را حداکثر در یک صفحه با خط خوانا با قید نام - نشانی و تلفن تماس ارسال نمایید

گلایه از مدیریت سایت شهرداری

مدتی است که وارد برنامه تهران من شهرداری می‌شوم آلارمی دارد که می‌گوید برنامه شهرزاد را نصب کنید که این برنامه واقعاً درست کار نمی‌کند و کاربر را دچار مشکلات زیادی می‌کند. لطفاً دست‌اندرکاران این برنامه راهکاری بیاندیشند.

محمدی

فوت ۲ نفر براثر انفجار مین در خوزستان

بر اثر انفجار مین در منطقه محدوده شلمچه ۲ جوان خرمشهری جانشان را از دست دادند.

یک منبع آگاه در گفتگو با رکنا گفت: این انفجار روز دوشنبه ۳۱ اردیبهشت در حوالی شلمچه ۲ نفر از اهالی روستای مصلاوی وسوره در حومه غربی خرمشهر به دلیل انفجار مین بجا مانده از جنگ تحمیلی جانشان را از دست دادند.

این منبع آگاه اضافه کرد: با توجه به اینکه بودجه‌های کلانی جهت جمع‌آوری مین‌های جنگ تحمیلی جهت پاک سازی مناطق گرفته شده اما چرا باید هنوز شاهد کشته شدن جوانان این شهر باشیم.

رئیس پلیس مبارزه با موادمخدر فراجا خبر داد

دستگیری ۳۷۰۰ خرده فروش موادمخدر

رئیس پلیس مبارزه با موادمخدر فراجا از دستگیری ۳۷۰۰ خرده فروش موادمخدر و کشف بیش از ۴,۵ انواع مواد مخدر طی ۲ روز در کشور خبر داد.

به گزارش ایسنا، سردار ایرج کاکاوند در تشریح جزئیات این خبر گفت: هفتمین مرحله از طرح آرامش در شهر در روزهای گذشته و با هماهنگی مراجع قضائی و بهره‌گیری از تمام استعداد و ظرفیت‌های درون و برون سازمانی در سراسر کشور، به مرحله اجرا درآمد.

وی به تشریح نتایج حاصل از اجرای مرحله هفتم طرح آرامش در شهر پرداخت و افزود: از زمان اجرای این طرح، ظرف ۴۸ ساعت، با تلاش و پیگیری همکارانمان در رده‌های تخصصی پلیس مبارزه با موادمخدر سراسر کشور و نیز همکاری سایر رده‌های انتظامی، بیش از ۹ هزار و ۲۰۰ نفر معتاد متجاهر و ۳ هزار و ۷۰۰ نفر خرده‌فروش مواد مخدر در معابر عمومی و نقاط آلوده شهرها، جمع‌آوری و دستگیر شده‌اند.

کاکاوند با بیان اینکه در این طرح بیش از چهار تن و ۵۰۰ کیلو انواع مواد مخدر کشف شد، گفت: تعداد ۳۰ باند قاچاق مواد مخدر منهدم و ۱۶۸ نفر قاچاقچی و ۲۱۱۸ نفر از افراد نگهدارنده، حمل‌کننده و... نیز دستگیر و ۴۹ باب منازل و پاتوق‌های پلاک قرمز هم پلمب شد.

آگهی فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله ای

نوبت اول

شرکت ملی گاز ایران
شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی

شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی در نظر دارد اقلام مورد نیاز خود را با شرایط ذیل بصورت برگزاری مناقصهٔ عمومی دو مرحله ای از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) تامین نماید:

شماره فراخوان در سامانه ستاد ایران	۲۰۰۲۰۹۷۸۴۷۰۰۰۱۸۸
شماره مناقصه و تقاضا	تقاضای RN– ۳۴۱۲۸۰۱۱۵۷ مناقصه شماره ۰۲/۰۸۱
موضوع مناقصه/ شرح مختصر اقلام درخواستی	Tube bundle extractor ۶۵ ton (کالای ساخت داخل)
مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار	۰۰۰ /۰۹۸/ ۵۰۰/ ۳ ریال
نوع تضمین شرکت درفرایند ارجاع کار	تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار بصورت یکی از تضامین قابل قبول وفق آیین نامه تضمین شماره ۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹ ه مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران می باشد.
مبلغ برآوردی مناقصه	۰۰۰ /۰۰۰/ ۹۷۰/ ۶۱ ریال
آخرین مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی در سامانه ستاد	۱۰ روز پس از درج نوبت دوم آگهی در صفحه اعلان عمومی سامانه ستاد ایران می باشد.
آخرین مهلت بارگذاری و ارسال مستندات ارزیابی کیفی (رزومه) در سامانه ستاد	ظرف مدت دو هفته پس از انقضای مهلت دریافت اسناد می باشد.
آخرین مهلت بارگزاری پیشنهادات فنی/ مالی در سامانه ستاد	پس از ارزیابی کیفی مناقصه گران، مستندات دریافت پیشنهاد فنی و مالی بهمراه برنامه زمانی از طریق سامانه ستاد ارسال می گردد.
آدرس مناقصه گزار	استان بوشهر– شهرستان عسلویه– شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی–پالایشگاه دوم– ساختمان اداری شهید مهدوی - طبقه اول –دفتر کمیسیون مناقصات اتاق ۱۲۵

بدیهی است کلیه فرآیند برگزاری مناقصه الکترونیکی از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) به نشانی: WWW.SETADIRAN.IR انجام می پذیرد وبه پیشنهاد های خارج از سامانه ستاد هیچگونه ترتیب اثری داده نخواهد شد و مناقصه گران بایستی نسبت به ثبت نام در سامانه ستاد و دریافت گواهی امضاء الکترونیکی اقدام نمایند.کلیه مناقصه گران ملزم به ثبت نام در سامانه مؤدیان مالیاتی و پایانه های فروشگاهی و اخذ کد یکتای مالیاتی می‌باشند. مناقصه گران می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت WWW.SPGC.IR مراجعه و یا با شماره تلفن‌های ۲۲۴۹–۰۷۷۳۱۳۱۲۲۴۰ تماس حاصل فرمایند.

روابط عمومی شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی
شناسه آگهی: ۱۷۲۰۳۱۳

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۰۰/۱۲۶ مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۳۱

(خرید ۱۰۰ تن برنج هاشمی ممتاز سورت شده با هزینه بسته‌بندی و حمل)

شرکت سهامی جنگل شفارود درنظر دارد تأمین و بسته‌بندی محصول برنج ایرانی (خرید ۱۰۰ تن برنج هاشمی ممتاز سورت شده با هزینه بسته‌بندی و حمل) خود را از طریق مناقصه عمومی به فروشنده واجدصلاحیت واگذار نماید؛ لذا متقاضیان به منظور دریافت اسناد مناقصه پس از انتشار یک نوبت آگهی در روزنامه جمهوری اسلامی تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۳/۰۶ (به غیر از ایام تعطیل) می‌توانند به واحد بازرگانی شرکت سهامی جنگل شفارود به نشانی گیلان - رضوانشهر - پونل مراجعه و پیشنهاد قیمت خود را حداکثر تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۰۶ در صندوق (نصب شده واحد بازرسی) دریافت پاکت مناقصه و مزایده‌های شرکت با درج تاریخ و ساعت قرار دهند. ضمناً مبلغ سپرده شرکت در مناقصه ۵٪ نسبت به کل مبلغ پیشنهادی بوده که باید به شماره شبای IR۰۹۰۶۰۰۶۴۱۴۰۱۱۰۱۸۶۵۲۶۴۰۰۱ به نام شرکت سهامی جنگل شفارود بانک قرض‌الحسنه مهر ایران - شعبه تالش واریز گردد یا معادل آن ضمانت‌نامه بانکی معتبر با اعتبار سه ماهه تحویل نمایند. همچنین تاریخ بازگشایی پاکت‌ها در ساعت ۱۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۰۷ در محل شرکت خواهد بود.

شماره تلفن: ۴۳۶۰۹۷۰۷–۰۱۳ «دفتر مدیریت»

مهدی صفاتی
مدیرعامل شرکت سهامی جنگل شفارود

«آگهی مناقصه کتبی - چاپ اول»

شهرداری رودسر در نظر دارد پروژه احداث پارک کودک جنب ساختمان خدمات شهری شهرداری به مساحت ۱۸۹۲ متر مربع را با برآورد اولیه ۱۶/۶۲۲/۸۶۱/۸۷۶ ریال بر اساس فهرست بها ابنیه و راه و باند و شبکه جمع آوری فاضلاب سال ۱۴۰۳ از طریق برگزاری مناقصه عمومی از محل اعتبارات داخلی شهرداری به شرکتهای واجد شرایط دارای رشته ابنیه دارای گواهینامه صلاحیت از سازمان مدیریت و برنامه ریزی از طریق سامانه تدارک الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس : www.setadiran.ir واگذار نماید. /ح۴۱

- مدت اجرای پروژه ۴ ماه می باشد .
- متقاضیان واجد شرایط می توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از طریق درگاه سامانه تدارک الکترونیکی دولت (ستاد) از روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۳/۵ لغایت روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۳/۱۶ اقدام نمایند .
- کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکتها از طریق درگاه سامانه تدارک الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس : www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند .
- مبلغ تضمین جهت شرکت در مناقصه ۸۳۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد که به صورت نقدی به حساب ۰۱۰۷۳۶۶۱۲۶۰۰۹ بانک ملی واریز و یا با دریافت ضمانتنامه بانکی به نفع شهرداری رودسر باشد اقدام نماید .
- سپرده نفرات اول تا سوم مناقصه تا انجام تشریفات قانونی مناقصه و عقد قرارداد مسترد نخواهد شد .
- چنانچه برندگان اول و دوم و سوم مناقصه از انعقاد قرارداد خودداری نمایند به ترتیب سپرده شرکت در مناقصه آنها به نفع شهرداری رودسر ضبط خواهد شد .
- آخرین مهلت ارایه پیشنهاد ها در سامانه دولت (ستاد) تا پایان ساعت ۱۲:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۳/۲۷ می باشد .
- متقاضیان میبایست جهت ارائه تمامی اسناد پاکت (الف و ب و ج) از طریق سامانه فوق الذکر بارگذاری و اقدام نمایند ضمناً شرکت کننده می بایست محتوای پاکت (الف) را به بصورت دربسته تا زمان اعلام شده (ساعت ۱۲:۰۰ روز ۱۴۰۳/۳/۲۷) به کارفرما تحویل نماید .
- تاریخ بازگشایی پیشنهادهای ارائه شده روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۳/۲۹ رأس ساعت ۹:۰۰در ساختمان شهرداری رودسر خواهد بود .
- هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد .
- شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار می باشد .
- سایر جزئیات و اطلاعات در اسناد مناقصه قید گردیده است .
- پیشنهادات فاقد سپرده ، مبهم ومشروط از درجه اعتبار ساقط می باشد .

مازیار صفائی اصلی
شهردار رودسر

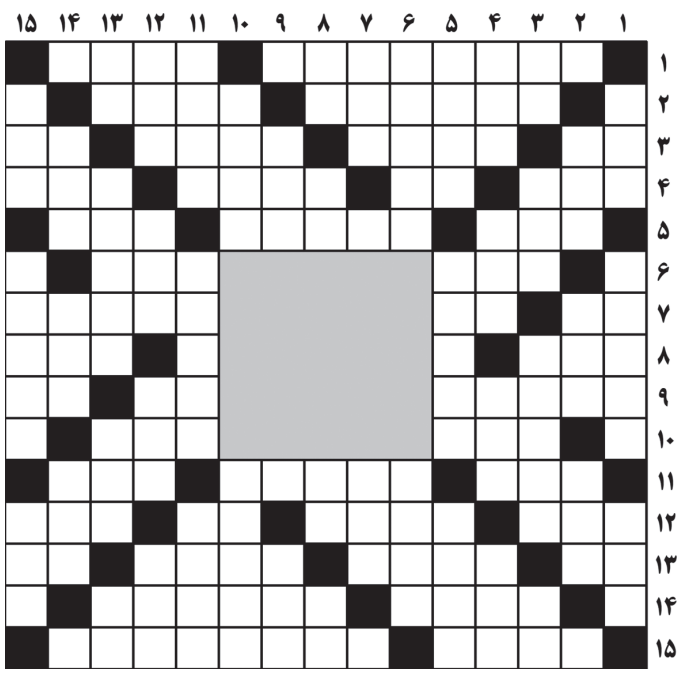
جدول ۷۸۲۹

افقی :

۱ - از کوههای کرمان - پایتخت سوریه ۲ - فیلمی از فریدون جیرانی - ارتعاش ۳ - مادر لر - نزدیکتر - نام دیگر بالنگ - همراه لرز ۴ - خبرگزاری اتریش - جوی خون - نامی دخترانه - حسد ۵ - گل و لای - اهل یمین - اسم ۶ - خراسان قدیم - دست نخورده ۷ - بر جستگی زیر گونه - پسوند شباهت - نوار ابریشمی ۸ - سرگشته - ذره باردار ۹ - از رودهای ایران - رودی در فرانسه - نام ترکی ۱۰ - همکار صندلی - جوشن چرمین ۱۱ - صد و یازده - آبرسان عهد قدیم - گرسنه نیست ۱۲ - دختر ژوپیتر - مانند - طلیعه اعداد - لون ۱۳ - همبازی پت - پارچه ابریشمی - جمع دلیل - ضمیر غائب ۱۴ - سوم - دلواپسی ۱۵ - گریانیدن - فراغ بالی

عمودی :

۱ - سوا - به هم رسیدن - مرغ سعادت ۲ - بالشتک سر شانه لباس - جوان نیست - ابزار ۳ - کلمه همراهی - نیستان - اشاره به چیزی نامعلوم - نشستن با تمکین و وقار ۴ - پدران - سر پرستار - سازمان جاسوسی - تیم فوتبالی در یونان ۵ - ماشین خاکبرداری - پایتخت لیختن اشتاین - زر اندود ۶ - پایتخت آفریقای مرکزی - شکل هندسی ۷ - آینده - نومیدی ۸ - باران اندک - حرف پیروزی - فرمان اتومبیل - گرداگرد لب و دهان ۹ - انجیر - راه فاضلاب ۱۰ - شیوه زندگی اشراف بریتانیا - رنجی ندارد ۱۱ - پرنده وحشی حلال گوشت - اضافه - پوشاک سر ۱۲ - آمیزش و آمیختن - نیکو - نسل درهم - کشور گاندی ۱۳ - ریه - عروسک آمریکایی - واحد پول اتیوپی - پهلوان ۱۴ - دانه گیاه - صدا - انر وارونه ۱۵ - صندلی راحتی - ضارب - بندری در هند



حل جدول ۷۸۲۸

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