خبر

فراخوان جشنواره سفرنگاری اردکان‌گرام

فراخوان جشنواره سفرنگاری اردکان‌گرام به‌منظور دعوت از علاقه‌مندان به سفرنگاری ایران در فضای مجازی و شبکه‌های اجتماعی منتشر شد. این فراخوان برای آنهایی است که روایتگر سفرهای خود هستند. آنچه را می‌بینند و حس می‌کنند به رشته‌تحریر درمی‌آورند و در قاب دوربین خود برای مسافران آینده، آینده‌ای نزدیک ثبت می‌کنند.

فراخوان جشنواره سفرنگاری اردکان‌گرام که از ۲ تا ۷ بهمن ۱۴۰۰ در اردکان برگزار می‌شود از ۱۳ آذر منتشر شده و علاقه‌مندان تا ۲۷ آذر فرصت ثبت‌نام برای شرکت در این رویداد را دارند.

جشنواره سفرنگاری اردکان‌گرام به این دلیل در اردکان برگزار می‌شود چون این شهرستان مملو است از میراث فرهنگی، میراث طبیعی و همچنین میراث ملموس و ناملموس است. هدف از برگزاری جشنواره سفرنگاری اردکان‌گرام، شناسایی و معرفی ظرفیت‌های گردشگری شهرستان اردکان از طریق ابزارهای فضای مجازی (وبلاگ، وب‌سایت و اینستاگرام) است تا به مدت یک هفته اردکان را به دنیا معرفی شود. علاقه‌مندان به شرکت در جشنواره سفرنگاری اردکان‌گرام، محدودیت سنی ندارد و حضور برای افراد حقیقی و حقوقی آزاد است. همچنین کلیه شرکت‌کنندگان در جشنواره می‌توانند در هر دو بخش رقابتی وبلاگ و اینستاگرام حضور یابند. ثبت‌نام در جشنواره اردکان‌گرام در بازه زمانی ۱۳ تا ۲۷ آذر ۱۴۰۰ و فقط از طریق وب‌سایت etravelgram.ir انجام می‌شود. اطلاعات تکمیلی و اخبار مرتبط از طریق وب‌سایت جشنواره و صفحه اینستاگرام ardakan.gram اطلاع‌رسانی خواهد شد. علاقه‌مندان به کسب اطلاعات بیشتر و تماس با دبیرخانه جشنواره سفرنگاری اردکان‌گرام می‌توانند با تلفن و واتس‌اپ ۰۹۳۶۲۱۱۵۵۲۲ و همچنین ایمیل info@etravelgram.ir ارتباط برقرار کنند.

جای خالی ایران در فهرست بهترین روستاهای گردشگری سال ۲۰۲۱



سازمان جهانی گردشگری در خلال مجمع عمومی خود که در اسپانیا برگزار شد، فهرست بهترین روستاهای گردشگری را که شامل ۴۴ روستا از کشورهای مختلف می‌شود، اعلام کرد. ابتکار بهترین دهکده‌های گردشگری توسط سازمان جهانی گردشگری برای پیشبرد نقش گردشگری در حفاظت از روستاها، همراه با مناظر طبیعی، تنوع زیستی و فرهنگی و ارزش‌ها و فعالیت‌های محلی آنها از جمله خوراک‌شناسی محلی راه‌اندازی شد. سال ۲۰۲۱ در مجموع ۴۴ روستا از ۳۲ کشور در سراسر پنج قاره جهان به رسمیت شناخته شدند. معیار انتخاب این روستاها حفظ منابع طبیعی و فرهنگی خود و همچنین اقدامات مبتکرانه و متحول‌کننده و تعهد به توسعه گردشگری در خصوص توسعه گردشگری روستایی بوده است. ایران سه روستای برندق (استان اردبیل)، خرانق (استان یزد) و لارک (استان هرمزگان) را به این طرح پیشنهاد کرده بود که البته در این دوره هیچ‌کدام انتخاب نشدند.



سد قشلاق در شمال سنندج

عکس: فارس





آب آشامیدنی با طعم فاضلاب

گفته می‌شود ممانعت از رهاسازی بچه ماهی در سدهای سنندج عامل ایجاد رنگ و بوی بد آب شرب شده است



فاطمه مرادزاده

ایران

چند سالی می‌شود که آب شرب سنندج طعم و بو و رنگ خوبی ندارد و برای ساکنان این شهر آزاردهنده شده؛ آن قدر که برخی به خرید و مصرف آب معدنی روی آورده‌اند. گروهی که وسیله‌ای زیر پا دارند به اطراف شهر رفته و ظرف‌های خود را از آب چشمه‌ها پر کرده و به شهر برمی‌گردند و بعضی هم به‌ناچار دست در جیب کرده و دستگاه تصفیه چند میلیونی خریده‌اند تا بلکه آب بی‌رنگ و بو و گوارایی بنوشند. همه این مردم علاوه بر این که از این وضعیت و پرداخت هزینه‌های اضافی برای مصرف آب خسته شده‌اند و ادامه این روند را ناممکن می‌دانند، نگران سلامتی خود و فرزندان‌شان هم هستند که مبادا آب بدبو و بدرنگ، بی‌کیفیت و ناسالم هم باشد و انواع بیماری را هم به جانشان بیندازد. مسؤولان اما گفته‌اند نگران سلامتی آب نباشید، آب شرب سنندج کاملا سالم و بهداشتی است و فقط ظاهر نامناسبی دارد که آن هم در حال برطرف شدن است. البته این جمله در حال برطرف شدن است، از آن وعده‌هایی است که مسؤولان کردستان از چندی پیش آن را مطرح کرده‌اند و منظورشان زمانی است که کار انتقال آب از سد قشلاق به سد آزاد به پایان برسد که برآورد زمانی ۱۸ ماهه برای آن شده، گرچه مردم نگران هستند که این وعده مثل خیلی از وعده‌های دیگر به دراز بکشد.

> باوجود آن‌که بسیاری از کارشناسان و مسؤولان معتقدند رهاسازی ماهی در سدها باعث پالایش و تصفیه آب می‌شود اما مشخص نیست چرا وزارت نیرو از چندسال پیش تاکنون مانع رهاسازی ماهی در این آب‌ها شده است

سنندج مرکز استان کردستان است و کردستان در غرب کشور و درست دیوار به دیوار همسایه غربی ایران یعنی عراق قرار دارد، به عبارتی ۲۰۰ کیلومتر با این کشور مرز مشترک دارد. کردستان سرزمینی کوهستانی است با دشت‌های مرتفع و دره‌های پهن و عمیق، از آب و هوایش هم اگر بخواهید بدانید، می‌شود گفت سرد و بارانی و برفی است، به‌ویژه در زمستان‌ها، آن قدر که گاهی تعداد روزهای یخبندانش به بیش از ۱۰۰ روز یعنی حدود یک‌سوم روزهای سال می‌رسد. خب، جایی که برف و باران باشد و یخبندان و کوهستان، بی‌شک رود و چشمه و دریاچه و آبشار و جنگل هم کم نیست، همان‌گونه که در کردستان هست. طبیعی است که چنین سرزمینی مشکل آب نداشته باشد و ندارد هم، به‌جز این‌که چند سالی است که مردم سنندج، یعنی مرکز کردستان از آب به ظاهر ناسالم شهری به انواع آب معدنی و چشمه و دستگاه تصفیه روی آورده‌اند. البته بیش از آن‌که سلامت آب آنها را آزار دهد، رنگ و طعم و بوی بد آب آنها را ناراحت و نگران کرده‌است. مسؤولان کردستانی هم البته چند بار روی سالم بودن آب تاکید کرده و گفته‌اند که این فقط ظاهر آب است که ناخوشایند شده و درصدد رفع آن هستیم.

تابستان امسال بود که بهرام نصراللهی، رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کردستان در پست اینستاگرامی خود تصاویری از لوله‌گذاری پروژه آبرسانی به شهر سنندج را به اشتراک گذاشت و در آن عنوان کرد: پس از بروز مشکل در کیفیت و بو و طعم آب شرب شهر سنندج در چند سال اخیر، انتقال آب از منبع جایگزین یعنی سد آزاد در دستور کار دولت قرار گرفت. در این پروژه خط انتقال آب به طول حدود ۲۸ کیلومتر با نصب لوله از سامانه سد آزاد به تصفیه خانه آب شرب سنندج اجرا می‌شود و ۵۷ میلیون مترمکعب آب انتقالی از آلوده شدن در سد قشلاق در امان می‌ماند و مستقیما وارد تصفیه‌خانه می‌شود. مدت زمان اجرای پروژه ۱۸ ماه است اما همه در تلاشیم با تامین منابع و تجهیزات مورد نیاز حداکثر تا پایان امسال به اتمام برسد و دغدغه مردم شریف سنندج برای همیشه حل شود. حجت‌الاسلام سیدحسین حسینی، رئیس‌کل دادگستری کردستان هم از ورود دادگستری استان به مشکل آب سنندج خبر داده و گفته بود: در گام اول بر ممانعت از ورود پساب‌ها و فاضلاب به سد تاکید شد که تا حدود زیادی این مورد انجام شده و اکنون مهلتی برای تکمیل آن داده شده‌است. در زمینه احراز سلامت آب هم دادستانی نمونه آب از سد وحدت را برای بررسی به تهران ارسال کرد و سلامت آب تایید شده اما رنگ و بو و طعم آن باید رفع شود.

در این میان ابراهیم قادری، معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی کردستان با بیان این‌که ما و خانواده‌هایمان هم در این شهر زندگی می‌کنیم و سلامت آب برای همه ما در اولویت است، به ایرنا گفته بود: به مردم اطمینان می‌دهیم آب سنندج سالم است و از لحاظ آلاینده‌های تهدیدکننده سلامت عمومی مشکلی ندارد. طعم و بو البته جزو استانداردهای ثانویه قرار داده شده که آب شرب سنندج از این لحاظ دارای مشکل است و مسؤولان استان در حال رفع آن هستند.

روزهای اول ماه جاری هم علیرضا تخت شاهی، مدیرعامل شرکت آبفای کردستان با تاکید بر این‌که اصلی‌ترین مأموریت آبفا در حال حاضر ارتقای کیفیت آب شرب سنندج است، گفت: از همه متخصصان، کارشناسان، اهالی فن و صاحب‌نظران و سازمان‌های مردم نهاد درخواست داریم تا شرکت آبفا را در پیگیری پروژه تامین هرچه سریع‌تر آب باکیفیت برای مردم سنندج یاری کنند.

آن‌طور که ایسنا روایت کرده، تخت‌شاهی که در جمع اعضای کمیسیون مطالبه آب شرب شهر سنندج سخن می‌گفت، با بیان این‌که همان‌گونه که تغذیه گرایی در سد قشلاق زمینه ساز ایجاد طعم و بو در آب شده است، افزود: طرح انتقال آب از سد قشلاق به سد آزاد شروع شده و پس از آن نیز از سد آزاد به مجتمع تصفیه خانه آب شرب سنندج منتقل می‌شود که امیدواریم این پروژه که به مدیریت شرکت آب و نیرو انجام می‌شود با تامین اعتبار لازم هرچه سریع‌تر به بهره‌برداری برسد.

چرا این‌طوری شد؟

دو سد وحدت و قشلاق تأمین کننده‌های اصلی آب شرب و کشاورزی شهرستان سنندج هستند. گفته می‌شود کم آب شدن و رشد جلبک‌ها و ریختن فاضلاب روستایی و پساب کشاورزی در آب سدها از جمله عواملی است که باعث شده آب این شهرستان طعم و بوی نامطلوبی بگیرد. به عنوان مثال و بر اساس اعلام محیط زیست شهرستان سنندج، فاضلاب روستای ۲۰۰۰ نفری سراب قامیش حدود ۱۰ لیتر بر ثانیه بدون هیچ تصفیه‌ای وارد سد وحدت می‌شود.

حمیدرضا کشفی، معاون راهبری و نظارت بر بهره‌برداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور هم آبان ۹۹ اعلام کرده بود آب شرب سنندج از سد قشلاق تأمین می‌شود که در منطقه این سد، پدیده تغذیه‌گرایی اتفاق افتاده و این مهم نیز ناشی از ورود آلاینده‌های متفاوتی از جمله سموم کشاورزی، بخشی از فاضلاب روستاهای اطراف این شهر و پدیده‌های دیگری است که متناسب با آب و هوای این منطقه به وجود می‌آید.

البته کشفی هم تاکید کرده بود با وجود این، آب از لحاظ شاخص‌های کیفی، میکروبی و شیمیایی مشکلی ندارد و همه شاخص‌های مطلوب در حد استاندارد است.

محمدفرید سپری، رئیس سازمان جهاد کشاورزی کردستان اما در دهمین کنفرانس بین‌المللی مجازی سامانه‌های سطوح آبگیر باران که با همکاری دانشگاه بین‌المللی تیشک، دانشگاه سلیمانیه، دانشگاه حلبچه و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان در تالار مولوی دانشگاه کردستان برگزار شد، گفت: مهم‌ترین عامل وجود طعم و بوی آب شرب سنندج به رشد جلبک‌های سد قشلاق برمی‌گردد. براساس تحقیق انجام شده توسط یکی از محققان استان، گونه‌هایی از ماهی همچون فیتوفاگ موجب پاکسازی آب سدها از جلبک‌ها می‌شوند، حال آن‌که از چهار سال گذشته رهاسازی بچه ماهی در سد قشلاق ممنوع شده است، درحالی که اگر این رهاسازی انجام می‌شد دیگر نیازی به هزینه‌های کلان برای بهبود وضعیت آب شرب این شهر نبود.

بی‌تفاوتی جهاد کشاورزی و محیط‌زیست

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای کردستان اما درباره به خبرنگار ما در کردستان می‌گوید: مساله سلامت آب شرب سنندج و تغذیه‌گرایی سد قشلاق از حدود و اختیارات شرکت آب و فاضلاب است. البته بخشی هم به خود جهاد کشاورزی مربوط می‌شود، خصوصا بحث پیشگیری نکردن جهاد کشاورزی در خصوص استفاده کشاورزان بالادست سد از کودهای شیمیایی که درباره جلسات متعددی داشتیم و از جهاد کشاورزی خواستیم اجازه استفاده از کود شیمیایی در حاشیه و بالادست سد قشلاق را به کشاورزان ندهند ولی تاکنون هیچ اقدامی صورت نگرفته است. محیط‌زیست هم باید از منابع آبی در بحث زیست محیطی حفاظت کند که عملا کاری انجام نمی‌دهد.

آرش آریانژاد ادامه می‌دهد: آب و فاضلاب هم باید برای روستاهای پرجمعیت خصوصا روستای سراب قامیش تصفیه‌خانه فاضلاب تاسیس کند که این امر محقق نشده و همچنین باید تصفیه‌خانه آب شرب را هم ارتقا دهند و به روز کنند که چنین اتفاقی به‌دلیل نبود اعتبار صورت نگرفته‌است.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای کردستان با تاکید بر سوءمدیریت، موازی‌کاری و جزیره‌ای عمل کردن ادارات و نهادهای مختلف استان، بیان می‌کند که حتی همین حالا هم که قرار شده آب سد آزاد به تصفیه‌خانه سنندج منتقل شود، اگر همین امروز اداراتی که نام بردم اقدامات پیشگیرانه انجام ندهند، چند سال دیگر بلایی که بر سر قشلاق آمده بر سر سد آزاد هم خواهد آمد.

رهاسازی بچه ماهی، ممنوع!

حال پرسش این است اگر بچه‌ماهی‌ها این‌قدر مهم هستند و می‌توانند با خوردن جلبک‌ها مانع رشد آنها و بدرنگی و بدبویی آب شوند، پس چرا رهاسازی آنها در سد قشلاق ممنوع شده است؟ پاسخ این پرسش در دست وزارت نیرو است، چراکه این وزارتخانه در سال‌های اخیر هرگونه رهاسازی در منابع آبی با کاربری شرب را ممنوع اعلام کرده است. پاسخ این پرسش را نمی‌دانیم اما حسین پور، رئیس شیلات سازمان جهادکشاورزی کردستان هم تاکید می‌کند که کاهش ماهی عامل طعم و بوی نامناسب آب شرب سنندج شده است. حسین پور به زهره‌نادری‌مقدم، خبرنگار جام جم می‌گوید: رهاسازی بچه‌ماهیان گرمابی در منابع آبی به‌عنوان ماهیان فیلترفیدینگ (تصفیه‌کننده آب) و پرورش آبزیان به‌خصوص در آب‌های داخلی نه‌تنها اهمیت زیادی در اقتصاد شیلاتی دارد، بلکه ضامن سلامت و احیای آب‌ها هم هست، کما این‌که در بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته، رهاسازی و معرفی گونه‌های جدید و بازسازی ذخایر آبزیان از روش‌های متداولی است که برای احیای آبگیرهای مصنوعی و طبیعی، رودخانه‌ها، دریاچه‌ها و حتی دریاها انجام می‌پذیرد.

رئیس شیلات سازمان جهادکشاورزی کردستان با اشاره به این مطلب که به دنبال شکل‌گیری مخازن پشت سد، پدیده یوتریفیکاسیون و شکوفایی جلبکی همیشه سلامت اکوسیستم و کاهش شفافیت آب و PH را تهدید می‌کند، می‌افزاید: این پدیده سبب افزایش زیتوده جلبکی یا فیتوپلانکتون‌ها و افزایش ایجاد شرایط بی‌هوازی در نزدیک بستر دریاچه می‌شود که با تغییر بو و مزه آب برای مصارف شرب مشکلات عدیده‌ای ایجاد می‌شود. این جمعیت و زیتوده پلانکتون‌ها در صورت حفظ تعادل، به‌صورت بیولوژیک به تصفیه آب کمک می‌کنند و برخی از ترکیبات محلول و مواد مغذی آب را که می‌توانند به‌عنوان آلاینده محسوب شوند مصرف کنند و به ترکیبات آلی و غذای ماهیان تبدیل کنند اما نکته نگران‌کننده و مهم حفظ تعادل این فیتوپلانکتون‌ها است که در صورت رشد کنترل‌نشده می‌توانند سبب بروز پدیده‌های ناخوشایندی مثل شکوفایی جلبکی شوند و علی‌رغم ایجاد مشکلات برای تاسیسات دریاچه، به ترشحات سمی و تلفات سایر آبزیان نیز منجر شوند.

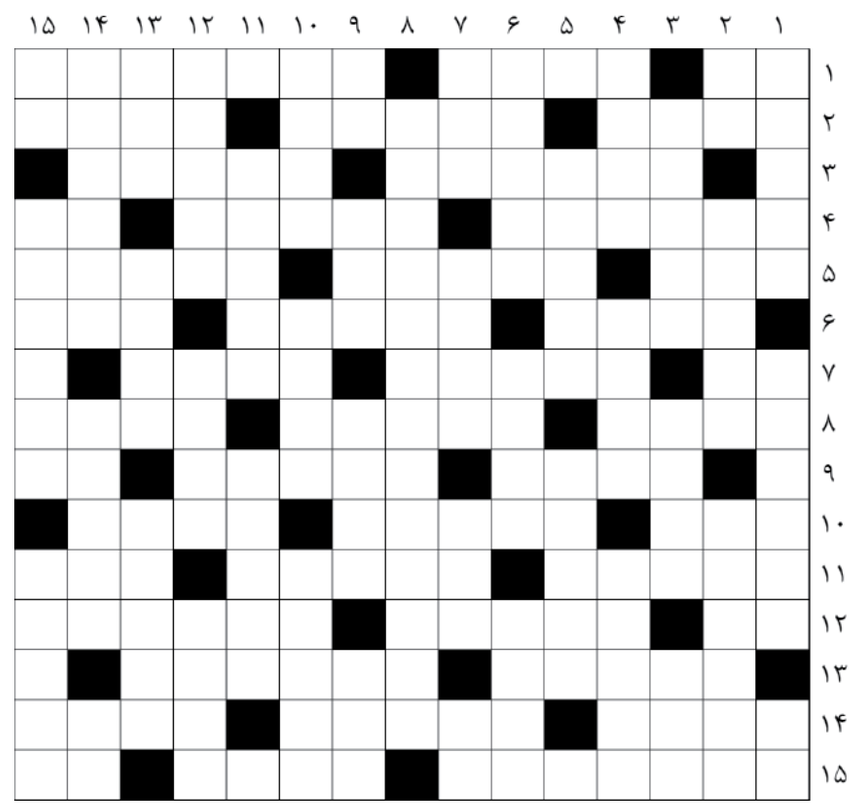
رئیس شیلات سازمان جهادکشاورزی کردستان می‌گوید: ماهی فیتوفاگ در صورت رهاسازی در حد استاندارد و متناسب با توان تولید ماهی دریاچه می‌تواند با تغذیه از فیتوپلانکتون‌ها و تعادل‌بخشی به ساختار جمعیتی آنها علی‌رغم تولیدات شیلاتی قابل‌توجه و رونق فعالیت صید و صیادی، به فیلتر و تصفیه زیستی آب دریاچه نیز کمک چشمگیری کند.

حسین پور با بیان این‌که استفاده از ماهیان متفاوتی در منابع آبی مختلف پیشنهاد می‌شود، می‌گوید: ماهیان کاندیداشده برای این کار در سد مهاباد علاوه بر لزوم بازسازی ذخایر ماهیان بومی، کپور نقره‌ای با وزن بالا و کپور معمولی است. اگر این ماهیان هر ساله صید و از دریاچه خارج شوند، مقدار زیادی از این مواد مغذی خارج شده و حالت یوتروفی دریاچه کاهش می‌یابد. اگر از ماهیانی استفاده شود که دارای جثه درشت‌تری باشند، طبیعتا حجم بیشتری از مواد مغذی از دریاچه خارج شده و تعادل بهتری در موازنه سهم مواد مغذی ایجاد می‌شود. این روش دارای هزینه پایین‌تر نسبت به دیگر روش‌ها بوده و دارای آثار منفی هم نیست. بعلاوه در صورت ساماندهی مناسب، می‌تواند محل درآمدی نیز برای برنامه‌های پایش سد یا از طریق ساماندهی افراد محلی ذی‌نفع برای آنها باشد.

طراح: بیژن گورانی

جدول شماره ۶۰۸۵

جدول عادی



افقی: ۱) مخترع تلفن- نوشته حاشیه سند- این ادویه به عملکرد خوب کبد کمک می‌کند ۲) پهلوان افسانه‌ای آذری- درج شده- نام چند تن از پادشاهان فرانسه بود ۳) پیامبر مدفون در شوش- جمع وظیفه ۴) آنزیمی در بزاق- ...گفتیم و عشق آغاز شد- شیوه و شگرد ۵) حکمت ارسطو- منطقه‌ای سردسیر در شمال روسیه- وعده‌گاه ۶) گرد و خاک- امتداد- فرزند عرب ۷) جدید- حبیب خداست- جوانمردی ۸) ششمین خلیفه اموی- رهبر حزب نازی- ورزش اصیل ژاپن ۹) همدم- زن نافرمان- خاندان ۱۰) پسوند شباهت- مهم‌ترین رکن تولید و سازندگی در کشور است- ماه یازدهم ۱۱) نرم‌افزار نقشه‌کشی- آکادمی علوم و هنرهای سینمایی- قوم مغول ۱۲) چهره- کفش چرخدار ورزشی- سوره پنجاه و هشتم ۱۳) خبرنامه- رهایی از تعلقات دنیوی ۱۴) همسرزن- فن انجام کار- ستارگان ۱۵) گلی آپارتمانی- گیاه نخ‌ریسی- به دنیا آوردن.

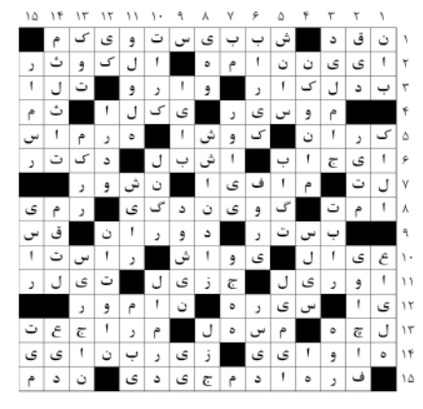
عمودی: ۱) بی‌آبرو- لباس تازه دوخته‌شده- بخیل ۲) تکیه بر پشتی- دست به کار- از وسایل حمل و نقل عمومی ۳) رادار- فلانی- خواری و خفت ۴) ماه نو- مقابل رفتن- واحد اندازه‌گیری گرما ۵) ناخالص- دارای اندازه و شکل یکسان ۶) سانسور- مثل ماه- از القاب اشرافی زنان اروپا ۷) ورزش آبی- در بیان علت به کار می‌رود- عقیده- محصول آب و صابون ۸) عنوانی برای رئیسعلی دلواری و همراهانش که قهرمانانه با انگلیسی‌ها جنگیدند ۹) طلا- ناامید- از جزایر خلیج فارس- از اجزای شلوار ۱۰) بازگشتن- شهری در استان مرکزی- مکان‌ها ۱۱) تاریکی‌ها- نوعی سنگ قیمتی ۱۲) از حواس پنج‌گانه- آبرو و اعتبار- با خبر ۱۳) صوت اندوه- از خوراکی‌های سنتی کرمان- خداشناس ۱۴) گودال طبیعی پرشده از برف- پارچه توری- غیر از ۱۵) دانه معطر- معمول و مرسوم- هدایت‌کننده.

جدول ویژه

افقی: ۱) محصول آب و صابون- کلاغ سیاه- یگانگی ۲) سومین فرمانروای خوارزمشاهی- شهری در شرق استان تهران- خواب کودکانه ۳) مرتب و منظم- گنجایش ۴) ضربه‌ای در تنیس- چرخ چاه- زهر ۵) اریکه سلطنت- آسمان- اکنون ۶) خشنود کردن- سر و صدا- الفت ۷) اصل هر چیز- هر طبقه ساختمان- بسیار بخشنده ۸) ساز و برگ زین اسب- مدفن عارف قزوینی- آبی تیره ۹) مربوط به هنر- خالق تابلوی رنگ روغن شب پرستاره- تعطیلی ۱۰) جنگلی دیدنی در استان سمنان- ساحل دریا- چاق ۱۱) نی خیزران- سراینده مثنوی ادب نامه- دستی ۱۲) در خود فرو رفتن- مرتعش- معزول ۱۳) باز کردن- خداوندی ۱۴) مژده- نارنجک- شعبه‌ای از نژاد سفید ۱۵) سندیکا- منت‌گذارنده- از جشنواره‌های با شکوه سینما.

عمودی: ۱) نوعی آبنبات ترد- حشره‌ای شبیه سنجاقک- حرف همراهی ۲) پراکندگی- ناگواری- رجعت ۳) نویسنده فرانسوی نمایشنامه دست‌های آلوده- میله جابه‌جاکننده اجسام سنگین- ذکر جزئیات مطلبی ۴) شهر مدفن ابوریحان بیرونی- ضمانت‌کننده- مصیبت‌ها ۵) مشورت- شکستنی ورزشی ۶) روستا- نوعی بیماری پوستی- سیاه پوست ۷) هستی و وجود- یورش- ضمیر متکلم وحده- راه میانبر! ۸) مجموعه داستانی نوشته هاروکی موراکامی، نویسنده ژاپنی ۹) صوت شگفتی- گنجشک- خبر دادن- شیشه آزمایشگاهی ۱۰) میوه‌ای بسیار تلخ- پاندول- دزدیدن ۱۱) چهارپای بارکش- راه و روش ۱۲) نشانه‌های نوشتاری- پارازیت- موجودیت ۱۳) زندان مسعود سعد- سرسرای ورودی- از تیم‌های فوتبال باشگاهی ایتالیا ۱۴) نخستین رئیس‌جمهور روسیه پس از فروپاشی شوروی- از الفبای زبان یونانی- عدد اول ۱۵) خمیدگی کاغذ- سگ تبتی گرانقیمت- بیماری زردی.

حل جدول عادی شماره ۶۰۸۴



حل جدول ویژه شماره ۶۰۸۴

