گزارش میدانی قدس از بزرگ‌ترین سد مخزنی شرق ایران که در پی تعلل چندساله برای ساخت تصفیه‌خانه در مشهد، وضعیتی بحرانی دارد

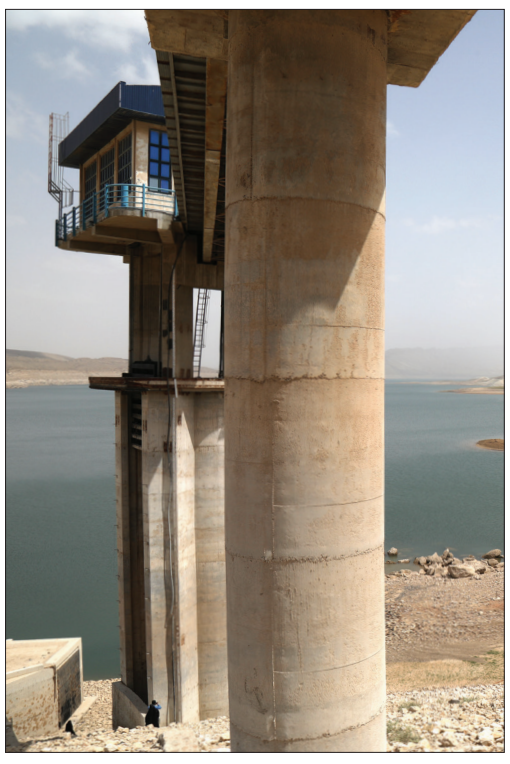
آب سد دوستی ته کشید

چه کسی باور می‌کند که ارتفاع ۳۸ متری آب پشت سد دوستی تنها پس از چهار سال با کاهش بارندگی‌ها و مصرف بالا به اندازه‌ای کم شده که حتی آب به پشت دریچه‌های تخلیه نمی‌رسد.

سد دوستی در روزگاری با حجم یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون متر مکعب توسط دو کشور ایران و ترکمنستان با نماد همدلی و دوستی دو ملت ساخته شد تا بزرگ‌ترین سد مخزنی شرق ایران و خط پیوند دو کشور باشد اما حالا کل حجم باقی مانده آب این سد ۱۵۶میلیون متر مکعب است که این حجم تنها معادل ۱۳درصد از کل حجم سد را اشغال کرده است.

بخش ترسناک درباره حجم باقیمانده بیان این نکته است که بخشی از آب هر سد به عنوان آب مرده قابل استفاده نیست که با توجه به حجم سد دوستی این عدد برابر با ۵۰ میلیون مترمکعب است، از میزان ۱۰۰ میلیون مترمکعب باقی مانده تنها نیمی از آن باید توسط ایران برداشت شود. حال و روز در حال احتضار دوستی وحشت عجیبی را به دل هر بیننده‌ای می‌اندازد، تصاویری که شباهت عجیبی با سواحل جنوبی کشور دارد و شاید تنها چاره آن با توجه به مصرف بالای آب شرب برای کشاورزی، راه انداختن تصفیه‌خانه‌ها و ارائه پساب مناسب به این بخش پرمصرف باشد.

وحید بیات - قدس



حجم آب سد دوستی به ۱۳درصد رسیده است

علیرضا طاهری مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: حجم مخزن سد دوستی یک میلیارد و ۲۵۰میلیون متر مکعب است و در حال حاضر این سد ۱۵۶میلیون متر مکعب آب دارد که این عدد معادل ۱۳درصد از کل حجم سد است.

منابع آبی

راهکار بحران آب مشهد؛ انتقال آب یا ساخت تصفیه‌خانه؟

با کاهش آب در مخازن چهار سد دوستی، ارداک، طرق و کارده و در نظر گرفتن خطر جدی فرونشست در برداشت بی‌رویه از چاه‌های آب، کارشناسان به استفاده از پساب به عنوان راه‌حل جایگزین تأکید دارند. به جز تأمین آب موردنیاز برای شرب، صنعت و کشاورزی نباید از رهاسازی آب برای تغذیه سفره‌های آب زیرزمینی غافل شد. شاید طرح‌های انتقال آب به عنوان راه حل اصلی این بحران مطرح شود اما دلسوزان می‌گویند انتقال آب خارج از حوضه آبی آسیب‌های جدی‌تری را به دنبال دارد و تنها راهکار پذیرش محدودیت آبی، اصلاح الگوی مصرف‌کننده ۸۵درصدی یعنی بخش کشاورزی است.

جدول ۸۶۳۸

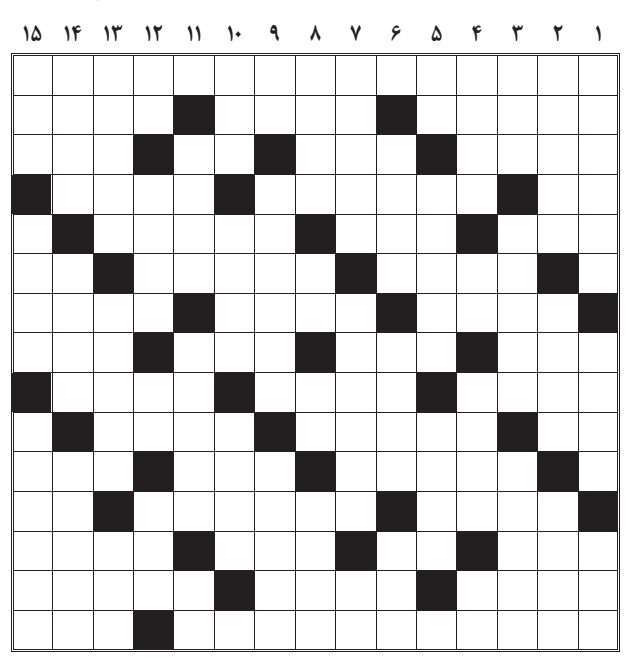
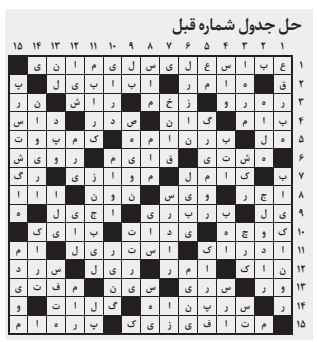
طراح جدول: محمدرضا علی‌زاده
zadehalireza@gmail.com

افقی:

۱. فیلمی به کارگردانی مهدی خسروی محصول ۱۳۹۹با بازی محمدرضا شریفی‌نیا ۲. کشوری آسیایی به مرکزیت وین‌تیان - فیلتر - دور از اتهام ۳. سید و سرور - نظر انتخاباتی - هنگام خواب - میوه نارس ۴. رود آرام شولوخوف - سرقت - کج ۵. آموختنی لقمان - صفحه الکترونیکی - ششمین صورت فلکی منطقةالبروج ۶. کشتارگاه - خلیفه عباسی هم‌عصر امام هادی(ع) - رود اروپایی ۷. کمانی در صورت - مسابقات سراسری فوتبال اسپانیا - انسولین گیاهی ۸. رنگ آرامش‌بخش - تظاهر - خودداری کردن - زادگاه حضرت ابر اهیم(ع) ۹. نیروی نظامی تأمین‌کننده نظم شهرها - مقیمان - فرایند شیمیایی باردارشدن ذرات ۱۰. سودای ناله - دیسکت رایانه‌ای - خواری ۱۱. نام پسرانه وطنی - تساوی شطرنجی - اسباب‌بازی کودکانه شامل قطعات پلاستیکی یا چوبی با قابلیت چفت‌شدن باهم ۱۲. آشکارا - پسر جنگل - صدمترمربع ۱۳. بریدن شاخه‌های زاید درختان - من+شما - دزد خانگی - زبانی کم‌فروغ برای برنامه‌نویسی تلفن همراه ۱۴. رفیق شمع خودرو - قاطع - جنگجوی غرب وحشی ۱۵. زندگی‌نامه‌ای که توسط خود شخص نوشته‌شود - از جنس خاک کوزه

عمودی:

۱. پرچم‌دار - مجتمع تجاری پرحاشیه تهران در بحث حجاب - گاز حیات ۲. از توابع کاشان - تاول - از اوراق بهادار ۳. چاهی در جهنم - پایتخت اقتصادی هند - مارکی ژاپنی برای ساعت و ماشین‌حساب ۴.کشوری در اسکاندیناوی - ناز و ادا - فرستاده - پروردگار ۵. ذره خاشاک - شخصیتی ساختگی در مجموعه بازی مورتال کامبت - ضروری ۶.بندپای گزنده - سمت چپ - پدر تازی ۷.برخوردکردن تیر به هدف - حیوانی خانه‌دوش - جوی خون ۸. زمین موات - نت استمرار - ساز مثنوی - احصاء ۹.صوت نفرت - واحد شمارش خودرو - ویروسی عالم‌گیر که این روزها رو به افول گذاشته ۱۰. عضو گزش - جانشینان - عذرخواهی ۱۱. کوسه در گویش جنوبی‌ها - راکد - حرف پیروزی ۱۲.گریختن - خدای بی‌همتا - پوستین - ناپاک ۱۳. پرده حساس کره چشم - عطر شیرینی - ماده بیهوشی ۱۴. صید از کف دریا - نام امروزی کوهسرخ - شوشو ۱۵. سالن بزرگ - پرنده‌ای شکاری - غذایی از ماست و اسفناج



حل جدول شماره قبل