خبرخوان

مسأله آب شرب همدان به‌صورت دائمی حل شد

ابرپروژه آبرسانی به همدان با تلاش جهادی نیروهای عملیاتی صنعت آب به بهره‌برداری رسید و مسأله آب شرب این شهر به‌صورت بلندمدت حل شد. به گزارش شرکت مدیریت منابع آب ایران، شب سه‌شنبه ابرپروژه آبرسانی به شهر همدان در قالب دو بخش فاز اول خط عظیم انتقال آب و همچنین تکمیل رینگ آبرسانی به این شهر به بهره‌برداری رسید. بر اساس جزئیات فنی این طرح، ابرپروژه آبرسانی به همدان هم اکنون تأمین ۶۰۰ لیتر در ثانیه منابع آبی را پوشش داده و مخازن تعبیه شده شامل یک مخزن ۵ هزار مترمکعبی و ۲ مخزن ۱۰ هزار مترمکعبی در حال آبگیری است. این پروژه از ۳ ایستگاه پمپاژ تشکیل شده و مجموعاً ۷ الکتروموتور به ظرفیت‌های ۲۰۰ لیتر در ثانیه و ۶۰۰ لیتر در ثانیه وظیفه پمپاژ آب را برعهده دارند. این گزارش می‌افزاید، در طول سال‌های گذشته شهر همدان به‌واسطه نبود منابع مطمئن آبی با مسأله کمبود آب شرب مواجه بود؛ اما با تکمیل طرح بزرگ آبرسانی به این شهر مسأله کمبود آب شرب همدان در افق بلندمدت حل خواهد شد.

۱۱۰ هزار نیروگاه انشعابی با پرداخت تسهیلات کم‌بهره احداث می‌شود

مدیرکل دفتر مدیریت طرح‌های تجدیدپذیر سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق ایران گفت: ۱۱۰ هزار نیروگاه انشعابی (پشت بامی) با پرداخت تسهیلات کم‌بهره برای خانواده‌های محروم در مناطق روستایی و کم‌برخوردار احداث می‌شود. به گزارش ایرنا، جعفر محمدنژاد سیگارودی گفت: در برنامه دولت سیزدهم توسعه ۱۰ هزار مگاواتی نیروگاه‌های تجدیدپذیر مدنظر قرار گرفت. در این برنامه ۷ هزار مگاوات به انرژی‌های خورشیدی اختصاص یافت که مقدمات آن در حال انجام است. محمدنژاد سیگارودی گفت: توسعه نیروگاه‌های انشعابی نیز در دستور کار قرار گرفت و بر این اساس طبق مصوبه معاون اول رئیس جمهور احداث ۵۵۰ هزار نیروگاه انشعابی مورد تأکید قرار گرفت. مقرر شد در سال اول ۱۱۰ هزار نیروگاه انشعابی احداث شود. احداث نیروگاه‌ها از طریق پرداخت تسهیلات با بهره کم به خانواده‌های کم‌برخوردار در مناطق محروم انجام می‌شود.

لایحه جدید حفاظت از رودخانه‌ها و کاهش خطرات سیل تدوین شد

مدیرکل دفتر حقوقی شرکت مدیریت منابع آب ایران گفت: لایحه جدید حفاظت از رودخانه‌ها و کاهش خطرات سیل، تدوین و در کمیسیون زیربنایی دولت مصوب شده و آماده ارسال به هیأت وزیران است. لایحه جدید درباره حفاظت از رودخانه‌ها جدیت بیشتری دارد و جرایم بیشتری در نظر گرفته شده است. به گزارش «ایران»، حسین زمانی گفت: در این لایحه به موضوع آبخیزداری به طور جدی پرداخته شده، تاکنون در این زمینه قانون صریحی وجود نداشته است. یکی از موارد مورد بحث حفاظت کیفی از منابع آب بوده که طبق قانون پیشگیری از آلودگی برعهده سازمان حفاظت محیط زیست گذاشته شده، این قانون حمایت قضایی لازم را نداشت که در این لایحه به این مسأله نیز پرداخته شده است. ما در این لایحه جرم‌انگاری آلوده‌سازی منابع آبی را دیده‌ایم. مدیرکل دفتر حقوقی شرکت مدیریت منابع آب تأکید کرد: همچنین برای دستگاه‌های اجرایی نیز مقرراتی را وضع کرده‌ایم که بدون اخذ مجوز نتوانند به حریم و بستر رودخانه‌ها تجاوز کنند.

منابع ثانویه تداوم صادرات نفت کشور در ارقام بالاتر از یک میلیون بشکه در روز را تأیید کردند

تولید نفت ایران در بالاترین رقم سه سال اخیر

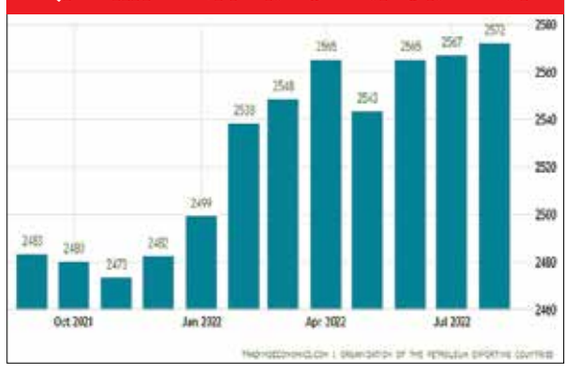
مؤسسه بین‌المللی کپلر: ایران بخش قابل توجهی از ذخایر نفت خود را فروخته است

گروه اقتصادی/ برخی منابع از جمله منابع ثانویه گزارش ماهانه اوپک و همینطور شرکت بین‌المللی کپلر در تازه‌ترین گزارش‌های خود از افزایش حجم صادرات نفت ایران خبر می‌دهند. سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) در تازه‌ترین گزارش اعلام می‌کند که ایران در ماه اوت ۲ میلیون و ۵۷۲ هزار بشکه نفت خام تولید کرده که ۵ هزار بشکه بیشتر از ماه ژوئیه (تیرماه - مردادماه) بوده است. این افزایش تولید که به منظور افزایش صادرات انجام شده، رکورد جدیدی از صادرات را برای نفت خام ایران طی ۳ سال اخیر (پس از خروج امریکا از برجام) به ثبت رسانده است. بررسی داده‌های اوپک نشان می‌دهد که ایران در ماه‌های ژوئن و ژانویه به ترتیب ۲،۵۶۵ میلیون بشکه در روز و ۲،۵۶۷ میلیون بشکه در روز نفت خام تولید کرده است. این درحالی است که میانگین تولید نفت ایران در سال ۲۰۲۰ روزانه ۱،۹۹۱ میلیون بشکه و در سال ۲۰۲۱ حدود ۲،۳۹۲ میلیون بشکه در روز بوده است. به این ترتیب رکورد تولید نفت خام ایران و به تبع آن صادرات نفت بعد از ۳ سال در ماه اوت شکسته شد.

در همین حال، طبق آخرین گزارش سالانه اوپک در سال ۲۰۲۱، توان عملیاتی پالایشگاه‌های ایران یک‌میلیون و ۶۹۱ هزار بشکه در روز است که بخشی از نفت تولیدی ایران در آن مصرف می‌شود. با احتساب این موضوع میانگین صادرات نفت خام ایران در هر روز ماه اوت، ۸۸۱ هزار بشکه برآورد می‌شود. البته با توجه به صادرات نفت ایران در بازار خاکستری این آمار دقیق نیست و ممکن است کمتر از میزان واقعی صادرات برآورد شود. اما با در نظر گرفتن این اطلاعات که در حال حاضر تنها داده‌های در دسترس از میزان صادرات نفت خام ایران است، می‌توان گفت که صادرات نفت ایران (نفت خام+میعانات گازی) بیش از یک میلیون بشکه در روز است. چراکه مجموع صادرات میعانات گازی و نفت خام را به عنوان رقم صادرات نفت کشور در نظر می‌گیرند و وزیر نفت در هفته‌های اخیر اعلام کرد که «صادرات میعانات گازی ایران از ۷ هزار بشکه در روز در دولت قبل به رکورد روزانه ۲۳۰ تا ۲۴۰ هزار بشکه در سال ۱۴۰۱ رسیده است.»

عکس: مجتبی محسنی / شانا

تولید نفت ایران در یک سال اخیر (هزار بشکه در روز) – اوپک



■ فروش نفت بیشتر به چین از ذخایر

آمارهای شرکت‌های ردیابی نفتکش‌ها از اوج‌گیری صادرات نفت و کاهش حجم ذخایر نفت بی‌مشتری جمهوری اسلامی برای سومین ماه متوالی خبر می‌دهد. به این ترتیب که ایران در سه ماه گذشته حجم قابل‌توجهی از ذخایر نفت انبار شده خود در تأسیسات خشکی و نفتکش‌های لنگر انداخته در خلیج فارس و آب‌های آسیایی را به فروش رسانده و حجم صادرات خود را بشدت افزایش داده است. یک مقام رسمی شرکت اطلاعات داده کپلر در این باره گفته است: «ذخایر نفت ایران در تأسیسات خشکی با افتی ۶ میلیون بشکه‌ای به ۵۰ میلیون بشکه رسیده و ذخایر نفت روی آب ایران نیز از ۱۰۷ میلیون بشکه به ۹۳ میلیون بشکه کاهش یافته است.» به گفته وی، «متوسط صادرات روزانه نفت ایران در سه ماه گذشته (ژوئن-اوت) به ۹۰۰ هزار بشکه افزایش یافته است.»

شرکت تحلیل امور کشتیرانی «وُرتکسا» نیز روز دوشنبه با اشاره به افزایش صادرات نفت ایران در سه ماه گذشته گزارش داد که «ذخایر دریایی نفت ایران به ۹۵ میلیون بشکه رسیده که کمترین میزان طی سال‌های گذشته است.» یک مقام آگاه در وزارت نفت در گفت‌وگو با «ایران» کاهش ذخایر نفت خام و میعانات گازی از جمله ذخایر روی آب را تأیید کرد.

ناظران بازار می‌گویند که ایران در فروش نفت بیشتر به چین از راهکارهای بازاریابی و بازارسازی متداول از جمله رقابت قیمتی با نفت سایر عرضه کنندگان به بازار استفاده کرده و این ترتیب بازار را از دست نداده است. قیمت نفت خام سنگین ایران بر اساس تازه‌ترین گزارش اوپک، در ماه اوت نسبت به ماه ژوئیه ۵ دلار و ۳۹ سنت معادل ۵ درصد کاهش یافته است. قیمت نفت خام سنگین ایران در ماه اوت ۱۰۲ دلار و ۲۴ سنت ثبت شد، در حالی که این رقم در ماه ژوئیه ۱۰۷ دلار و ۶۳ سنت برای هر بشکه بود. البته ناگفته نماند که قیمت نفت در یک ماه اخیر روندی نزولی داشته و روز گذشته معاملات آتی نفت خام در نرخی در محدوده ۹۳ دلار در بشکه انجام می‌شد. مقامات وزارت نفت، تخفیف‌های نفتی ایران به چین را تأیید نمی‌کنند.

گپ روز

مدیرعامل شرکت ملی نفت در گفت‌وگو با «ایران»:

صادرات نفت ایران به چین از زمان شروع بحران اوکراین کمتر نشده است

یکی از مسائلی که در ماه‌های اخیر بارها مطرح شد، کاهش صادرات نفت ایران به چین و تصاحب بازار توسط روسیه بود. در این زمینه محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران به چند سؤال «ایران» پاسخ می‌دهد:

■ آیا افزایش ۴۰ درصدی صادرات نفت طی یک سال اخیر حفظ شده است؟

بله. در مجموع حفظ شده است. برای امسال امیدواریم که حتی بالاتر نیز برود، اما باید برای جمع‌بندی آن تا پایان سال صبر کرد. ما برای جذب بازارهای جدید مذاکرات خوبی داشتیم که برخی هم به نتیجه رسید.

■ منابع حاصل از صادرات نفت کامل به کشور بازمی‌گردد؟

در یک سال اخیر ما توانستیم وصول درآمدها را بعضاً چند برابر کنیم. موفقیت بزرگی بود که با استفاده از شبکه‌های متعدد بانکی، مقاصد و مشتریان متعدد توانستیم هم فروش و هم وصول درآمدها را مدیریت کنیم.

■ منابع ثانویه بازار نفت می‌گویند که روسیه بخشی از بازار نفت ایران را در چین تصاحب کرده است. شما تأیید می‌کنید؟

خیر. میزان صادرات نفت ما به چین اکنون به اندازه اواخر سال ۱۴۰۰ است و میزان فروش نفت کشور به چین قبل و بعد از جنگ روسیه تغییری نداشته است. ما اکنون همان اندازه به چین نفت صادر می‌کنیم که در پایان سال گذشته صادر می‌شد. در واقع بازار ما در آنجا حفظ شده است.

■ اخیراً اعلام کردید که برای رسیدن ظرفیت تولید نفت کشور به ۴ میلیون و ۳۸ هزار بشکه در روز اقداماتی در جریان است. آیا شدنی است؟

بله. ما عددی را که در توانمان هست، هدفگذاری کرده‌ایم. می‌خواهیم حدود ۲۰۰ هزار بشکه به ظرفیت تولید نفت کشور اضافه کنیم. این کار سنگین اما شدنی است.

■ مسأله‌ای که مطرح می‌شود، این است که آیا در اوج تحریم‌ها نیاز است که ما برای افزایش ظرفیت تولید نفت سرمایه‌گذاری کنیم، درحالی که ممکن است به خاطر کاهش اجباری تولید، مجدداً این ظرفیت از دست برود؟ آیا سیگنال مثبتی از بازار دریافت کرده‌اید؟ آیا قرار است تولید نفت ایران بزودی افزایش داشته باشد؟

بله. امیدواریم که با رفع برخی موانع بتوانیم با حداکثر ظرفیت به بازار برگردیم. اما در مورد ظرفیت تولید، ما همیشه از نظر فنی، اجرایی، توان عملیاتی و از نظر اقتصادی باید یک ظرفیت بهینه‌ای داشته باشیم. ما ظرفیتی ایجاد نمی‌کنیم که غیر اقتصادی باشد. این ظرفیت بهینه است. طبیعتاً بخشی از این ظرفیت‌سازی مربوط به تولید حداکثری از میادین مشترک است. چاه‌های بیشتری از میادین مشترک وارد سرویس می‌کنیم. این حتی یک موضوع دیگری است. ما باید تولید از میادین مشترک را تا آنجا که امکان دارد بالا ببریم و میادین مستقل را برحسب نیاز جایگزین کنیم.

جدول سودوکو ۴۰۳۷

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچک ۳ در ۳ یکبار دیده شود

آسان

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

متوسط

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

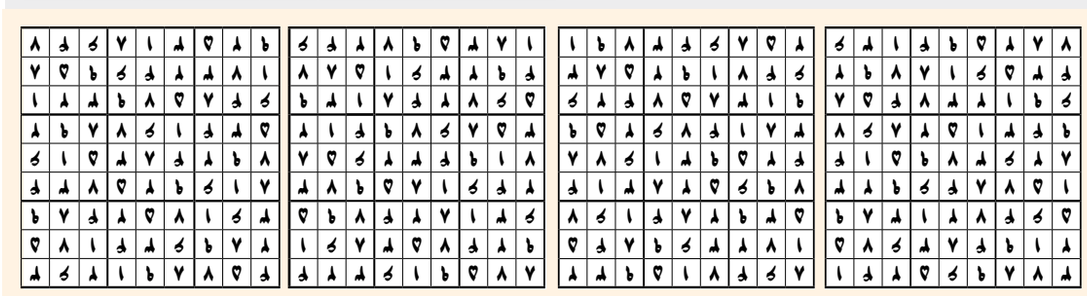
سخت

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

خیلی سخت

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

حل جدول سودوکو شماره ۴۰۳۷



یک جدول با دو شرح ۸۰۰۶

جدول روزنامه *ایران* دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

جدول عادی

◀ افقی:

۱- سرنگون - در این شهر گیلان زبان‌های تالشی و گیلکی رایج است
۲- میوه هزار دانه - نشانه‌ها - مفت
۳- نام «کیانی» بازیگر خانم - سخندان - سگال
۴- سهولت - هیأت - شرم - زدنی در موتور ماشین!
۵- میوه خوب! - عروق قلب - میوه کرک دار
۶- ساز قدیمی - فواق - اثر «ماتیسن»
۷- پربازدیدترین موزه جهان - شرکت خودروساز هند - خودداری از خوردن
۸- ابزار نوازندگی - از مرکبات - کشیدنی نامطلوب
۹- پیرایه ای برای خانم‌ها - یواش - سرسرا و اتاق پذیرایی
۱۰- بله آذری - همسر داریوش یکم - معیاری در ریاضی
۱۱- یار هاردی! - شهری حومه کاشان - مخترع تلفن
۱۲- کمیت - ماه ورزشی! - ماشین فرانسوی - برادر همخون
۱۳- کشور مبارک - پاک سازی گیاهان هرز از زمین زراعت - ویژگی و اثر
۱۴- جادو - حلقه آویزان از زین - نشان ورزشی
۱۵- کار بدون دقت و سرسری! - نوعی بازی

▼ عمودی:

۱- ورزش المپیکی که روی شن برگزار می‌شود - شالوده
۲- زن همنشین - شیفته - مجازات و جزا
۳- موضوع هنری - شکاف و منفذ - حس بساوایی
۴- مدور - خودپسندی - جانور پیشانی سفید - خواب عرب
۵- روان کردن - زبانی قراردادی - بزرگ منشی
۶- بی رمق ندارد! - به ترتیب صف - مارکی بر کامیون
۷- هشتم عرب - ورم - گوشه‌گیری و تنهایی
۸- جوانمرد - سالن غذاخوری - متحد
۹- سازه روی مرقد - مجموعه حرکات رزمی - حنا
۱۰- بی یار و یاور - ماه روزه - زشت و ناپسند
۱۱- مایه - کاشکی - راه یافتن و نفوذ
۱۲- شهر مهم عراق - خیال - بدبوی پرخاصیت - اُمّت‌ها
۱۳- مهاجم «گل گهر» - رؤیای تشنه‌لب - عهده‌داری و گماشتگی
۱۴- نام چند تن از شاهان فرانسه - تابلوی اعلانات - اساس
۱۵- برکت برنج - تفرجگاه تهران

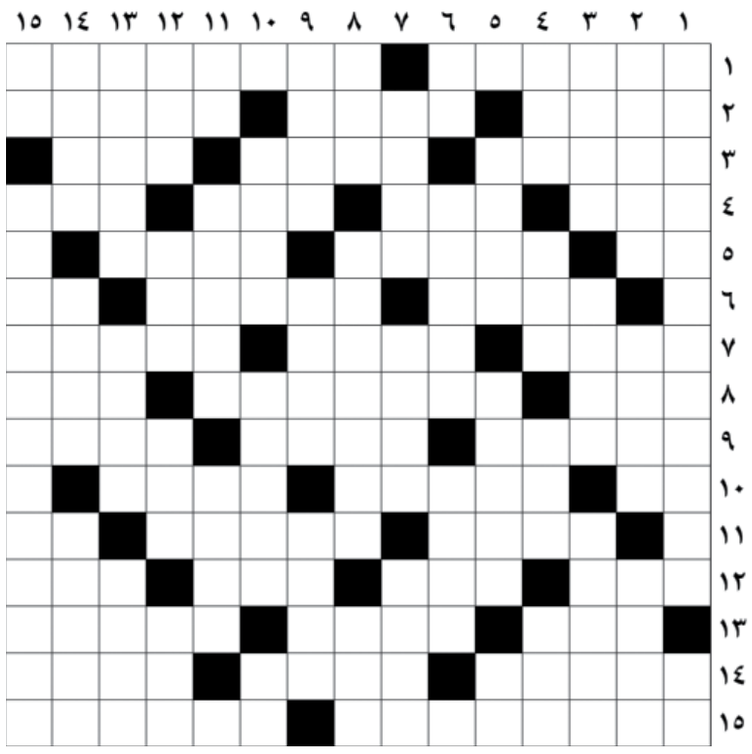
جدول ویژه

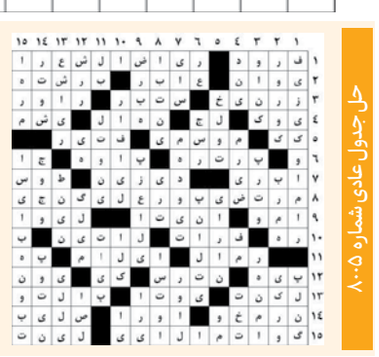
◀ افقی:

۱- آموزه - اثر دیدنی شیراز
۲- فرودگاه اوکراین - نرم شدن - مرکز بازرگانی فینیقی‌ها
۳- غذای دام - میوه استوایی - از حروف الفبا
۴- همراه «متل» - نقطه‌ضعف - حجم مقبره فراعنه - گاومیش تبتی
۵- شایعه پراکنی - بخش زیبای گل - خوشحالی
۶- سران قبایل - ردیاب - ضمیر جمع
۷- ثروت - سنگ چشم گربه - تورم رگ های پا
۸- ضربه‌ای در بوکس - استانی در «عراق» - یقه
۹- گنجینه اسناد - حرکت زمین - اسم فاعل مرخم از نشستن
۱۰- خاک نرم - مشترک المنافع - دستبند زنانه
۱۱- پرسش - چهارمین شهر بزرگ «کانادا» - سبکی در موسیقی
۱۲- دریاچه «سوئد» - جایزه‌ای در مسابقات ورزشی - تخصصی - با «های» آید
۱۳- قدیمی ترین پایتخت جهان - باوقار - ملامت
۱۴- منسوب به دنیا - افزونه پول - وسیله تزریق
۱۵- واحد پول «لائوس» - زبان رسمی «مالزی»

▼ عمودی:

۱- یکی از مناطق گردشگری شیراز - زمین سخت
۲- شهر «ژاپن» - مسابقه - آهستگی
۳- گذرگاه زیر کوه - ابزاری در باغبانی - درجه ارتشی
۴- درد و سختی - گذرگاه کنترل مسافرین - به‌یکباره - مقابل «فاز»
۵- زودباور - قسمی آش - حرف عطف
۶- دخترک کارتونی - تاول ویروسی لب - جوابش واجب است
۷- حامی - وسیله قایقرانی - ترن مخفی
۸- رسم‌ها - کشوری در امریکای مرکزی - نومیدی
۹- مقام و درجه - روستایی در سوادکوه - تفرج و تماشا
۱۰- شهر محله تاریخی «جول آباد» در استان اصفهان - لانه پرنده - موضوع آهنگ
۱۱- تیر پیکاندار - رایزن - منطقه تفریحی تهران
۱۲- هواپیمای روسی - دیدگاه‌ها - دیوار کوتاه - بی حال
۱۳- قراردادها - بنیاد - هلهله شادی
۱۴- لیگ فوتبال اروپا - خط هخامنشیان - فولاد مرغوب
۱۵- همسر اسکارلت - فیلم علیرضا داوودنژاد





حل جدول عادی شماره ۸۰۰۵

حل جدول ویژه شماره ۸۰۰۵