گزارش خبری

عبور بدون خاموشی از تابستان در گرو همراهی مردم

پاداش مشترکان صرفه‌جوی برق از اول خرداد لحاظ می‌شود

از ابتدای خردادماه هر مشترکی که مصرف برق خود را کاهش دهد، پاداش صرفه‌جویی دریافت می‌کند و مبلغ این پاداش در قبض برق آن لحاظ می‌شود.

وزیر نیرو در این باره بیان می‌کند: این پاداش‌ها از اول خردادماه در سیستم دیسپاچینگ لحاظ شده و اعمال می‌شود و مشترکان می‌توانند به ازای هر کیلو وات ساعت کاهش مصرف ۵۰۰ تومان پاداش بگیرند.

به گزارش وزارت نیرو، «علی اکبر محرابیان» ادامه می‌دهد: «این پاداش برای ما معادل تأمین هزینه برق است، یعنی وزارت نیرو به‌جای خرید برق با اعطای پاداش زمینه تأمین پایدار را فراهم می‌کند و امیدواریم که کاهش مصرف با وجود این پاداش‌ها بسیار چشمگیر باشد.»

وزیر نیرو می‌گوید: «از مشترکان پرمصرف نیز خواهش می‌کنیم که نسبت به صرفه‌جویی و مصرف معادل اکثریت مردم اقدام کنند. مشترکی داریم که ۵۰ برابر یک خانواده معمولی برق مصرف می‌کند و به‌طور طبیعی تداوم این مصرف براساس تقاضای همه مردم با استفاده از کنتور هوشمند محدود خواهد شد.»

وزیر نیرو با بیان اینکه تابستان سال گذشته با ۱۵ هزار مگاوات ناترازی روبه‌رو بودیم، توضیح می‌دهد: «با فرض رشد ۴،۵ تا پنج درصدی اوج مصرف برق، این عدد در سال جاری با فرض شرط فعالیت نکردن به ۱۹ هزار مگاوات ناترازی در سال جاری می‌رسید که معادل ۲۵ درصد تولید برق کشور است.»

محرابیان درباره برنامه‌های پوشش ناترازی صنعت برق، بیان می‌کند: «از روز شروع به کار دولت برنامه‌ریزی برای تأمین پایدار برق شروع شد که یک بخش آن در حوزه افزایش ظرفیت نیروگاه و بخش دیگر به حوزه مدیریت مصرف و کنترل تقاضا می‌پرداخت.»

او با اشاره به برنامه توسعه نیروگاهی اجرا شده در ماه‌های اخیر ادامه می‌دهد: «۱۹ هزار مگاوات ناترازی با فرض این است که هیچ حرکتی نکنیم، بر این اساس با افزایش توان اتفاق افتاده تا پایان دوره گرما بالای ۶ هزار مگاوات از ناترازی کاسته می‌شود.»

وزیر نیرو همچنین در زمینه مدیریت مصرف عنوان می‌کند: «این مسأله که امسال خاموشی نداشته باشیم به رفتار مشترکان بستگی دارد. حدود ۶۵۰ هزار مشترک بدمصرف داریم، اعتقاد ما به پاداش است و تا پنج برابر خرید قیمت برق به مشترکانی که اقدام به صرفه‌جویی کنند پاداش خواهیم داد، الگوی مصرف در مناطق عادی ۳۰۰ کیلووات است که این عدد در مناطق گرم تا ۱۰ برابر افزایش پیدا می‌کند. اگر مشترکی سال گذشته ۳۰۰ کیلووات مصرف می‌کرده و هم‌اکنون با کاهش ۵۰ کیلوواتی به عدد ۲۵۰ کیلووات برسد به ازای هر کیلووات ساعت صرفه‌جویی ۵۰۰ تومان پاداش گرفته که معادل ۲۵ هزار تومان می‌شود.»

محرابیان در پایان بیان می‌کند: «هزینه قبض این مشترک برای مصرف ۲۵۰ کیلووات نیز ۲۵ هزار تومان است که معنای رایگان شدن قبض را می‌دهد. حال اگر این مشترک به جای ۲۵۰ کیلووات ۲۰۰ کیلووات مصرف کنند ۳۰ هزار تومان پاداش در قالب بستانکاری خواهد گرفت یا به‌صورت نقدی می‌تواند پاداش خود را دریافت کند.»

«ایران» از جزئیات و اهمیت توافق ایران و عمان برای توسعه میدان هنگام گزارش می‌دهد

آغاز نخستین توسعه صیانتی در میادین مشترک نفتی و گازی

توسعه یکپارچه میدان هنگام می‌تواند الگوی توسعه سایر میادین مشترک از جمله میدان مشترک آرش باشد

گروه اقتصادی/ ایران ۲۸ میدان نفتی و گازی مشترک با کشورهای همسایه دارد و بارها برای توسعه مشترک این میادین پیشنهادهایی را به کشور شریک ارائه و مذاکراتی در این باره انجام داده است. هیچ کدام از این مذاکرات تاکنون به نتیجه نرسیده بود؛ اما این هفته با سفر رئیس جمهور و وزیر نفت به عمان بالاخره باب توسعه مشترک میادین مشترک باز شد و ایران و عمان برای توسعه میدان هنگام به توافق رسیدند؛ توافقی که در میان کشورهای نفتی همجوار نیز کم‌سابقه و حتی بی‌سابقه محسوب می‌شود.

عضو هیأت علمی مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی درخصوص اهمیت این توافق می‌گوید: «ایران بارها پیشنهاد برداشت مشترک از میادین مشترک یا تدوین رژیم حقوقی را به کشورهای شریک ارائه داده بود، چراکه تولید رقابتی به مخزن آسیب می‌زند و میزان نفت، گاز و فرآورده‌های قابل برداشت را کاهش می‌دهد و این موضوع به ضرر طرفین است. اما تولید مشترک، برداشت حداکثری و صیانتی از مخزن را رقم می‌زند.»

مرتضی بهروزی‌فر در گفت‌وگو با «ایران» ادامه می‌دهد: «اکنون ایران و عمان بر سر توسعه مشترک میدان هنگام به توافق رسیده‌اند و این توافق می‌تواند مقدمه‌ای برای تولید صیانتی و حداکثری از میادین مشترک باشد. برداشت صیانتی عمر مخزن را افزایش می‌دهد و بیشترین حجم از نفت و گاز را قابل برداشت می‌کند.»

این کارشناس انرژی با اشاره به اینکه ما تا به حال چنین توسعه مشترکی را نداشتیم، اظهار می‌کند: «این اتفاق مهمی است و می‌تواند الگوی همکاری در میادین مشترک دیگر شود. البته لازم است که در این زمینه فشارهای خارجی تسهیل شود.»

او با اشاره به اینکه در میادین مشترک در بسیاری از نقاط جهان مانند دریای شمال به صورت مشترک توسعه داده می‌شود، عنوان می‌کند: «در بلندمدت تولید رقابتی میدان را از بین می‌برد. اکنون این اتفاق در میادینی مانند میدان گازی پارس جنوبی در حال وقوع است. بخشی از میعانات گازی این میدان هیچگاه قابل برداشت نخواهد بود، چراکه به خاطر استحصال رقابتی گاز، مخزن آسیب دیده و بخشی از هیدروکربور آن هیچگاه قابل برداشت نخواهد بود، اگرچه ایران و قطر از تولید صیانتی صحبت می‌کنند؛ اما بازهم به میدان آسیب وارد شده است.»

به گفته بهروزی‌فر، هرگونه توافق یا ارتقای همکاری‌ها در زمینه برداشت نفت و گاز از میادین مشترک، اتفاق مهمی محسوب می‌شود که به نفع هر دو کشور است و اکنون این اتفاق در میدان مشترک هنگام میان ایران و عمان رخ داده است.

ایران با کشورهای همسایه خود ۲۸ میدان مشترک دارد که از این تعداد ۱۸ میدان نفتی، ۴ میدان گازی و ۶ میدان نیز نفتی و گازی است. از این تعداد، ۱۲ حوزه مشترک با عراق، ۷ ساختار مشترک با امارات متحده عربی، ۲ مخزن مشترک با قطر و ۲ مخزن مشترک با عمان، یک میدان مشترک با کویت و یک میدان مشترک با ترکمنستان و ۳ میدان مشترک با عربستان دارد. توافق ایران و عمان برای توسعه یکپارچه میدان مشترک هنگام، می‌تواند مسیری جدید برای توسعه سایر میادین مشترک از جمله میدان مشترک آرش باشد.

■ **توافق بر سر توسعه بخش نفتی میدان**

یک مقام آگاه در وزارت نفت می‌گوید که توافق انجام شده برای توسعه و برداشت مشترک میدان هنگام مربوط به مخزن نفتی است و فعلاً توسعه لایه‌های گازی در دستور کار نیست.

میدان نفتی هنگام یا میدان نفتی بوخای غربی تنها میدان نفتی مشترک بین ایران و عمان است. هنگام دارای نفت فرار با درجه API ۴۲ (چگالی) است و یکی از مرغوب‌ترین انواع نفت خام صادراتی است. نفت خام درجای آن بیش از ۷۰۰ میلیون بشکه و گاز طبیعی درجای آن حدود ۲ تریلیون فوت مکعب است. عملیات ساخت تأسیسات روزمینی فرآورشی میدان نفتی مشترک هنگام، میان ایران و عمان، در ایران به پایان رسیده و حفاری چاه‌های نفتی و احداث خطوط لوله دریایی این میدان نیز در فاز اول انجام شده؛ اما توسعه آن ادامه دارد.

در چهارچوب برنامه تولید زودهنگام، فاز نخست این میدان با ظرفیت ۲۵ هزار بشکه در روز، سال ۸۹ افتتاح شد. اکنون تولید این میدان حدود روزانه ۱۴ الی ۱۶ هزار بشکه نفت خام و ۴۰ میلیون فوت مکعب گاز همراه است. در فاز دوم قرار است که تولید میدان به ۴۰ هزار بشکه در روز برسد. در همین حال کشور عمان در حدود ۱۰ هزار بشکه در روز از نفت این میدان برداشت می‌کند.

■ **بهره‌برداری یکپارچه در منطقه ما بی‌سابقه است**

مذاکره‌های عمان و ایران برای توسعه مشترک میدان هنگام، از ۱۳ سال گذشته تاکنون جریان داشته که به دلایل مختلف به نتیجه نرسیده است، چراکه مسائلی درباره نحوه تولید، سهم هر یک از میدان و همچنین مسائل حقوقی برای توسعه با مشارکت خارجی‌ها مطرح بود.

وزیر نفت در روزهای اخیر پس از مذاکره با وزیر نفت و وزیر امور خارجه عمان در مسقط عنوان کرد: «در مذاکرات انجام‌شده با مقام‌های عمان از جمله محمد بن حمد الرمحی، وزیر نفت عمان درباره همکاری در موضوعات مختلف اقتصادی و بخصوص همکاری در بخش انرژی توافق‌هایی انجام شد. به‌عنوان محور اول توافق شد برای توسعه فازهای بعدی میدان نفتی هنگام که تنها میدان مشترک دو کشور است یک کمیته فنی مشترک تشکیل شود تا در قالب کارگروهی مشترک و تیم مشترک، این میدان به صورت یکپارچه توسعه داده شود.»

جواد اوجی با بیان اینکه بهره‌برداری یکپارچه در منطقه ما بی‌سابقه است، بیان کرد: «برخلاف بهره‌برداری رقابتی، این بهره‌برداری مشترک سبب می‌شود مخزن میدان مشترک آسیب نبیند و برداشت از مخزن به صورت صیانتی اتفاق بیفتد و بیشترین بهره از توسعه میدان نصیب دو کشور شود.»

گفتنی است محور دوم همکاری ایران و عمان، صدور خدمات فنی مهندسی و محور سوم توافق نیز تجارت و صادرات پتروشیمی و فرآورده‌های نفتی است که نشان‌دهنده عمیق شدن روابط دو کشور است.

در این خصوص، محمدعلی خطیبی، نماینده پیشین ایران در هیأت عامل اوپک با بیان اینکه روابط سیاسی و اقتصادی ایران با عمان در ادوار گذشته همواره خوب و مستحکم بوده و این موضوع سبب می‌شود همکاری دو کشور در حوزه انرژی نیز تداوم داشته باشد، می‌گوید: «عمان در سال‌های گذشته به‌دنبال همکاری‌های مشترک با ایران در حوزه صادرات گاز، ذخیره‌سازی نفت خام و توسعه میدان‌های نفتی، آن هم در سطح بالا بوده است، که متأسفانه این موضوع بنا به دلایل نامعلومی تاکنون محقق نشده است. امید است که این بخش نیز فعال شود.»

عکس: شانا

یک جدول با دو شرح

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.

۷۹۱۶

جدول عادی

◀ افقی:

۱ - از آثار «رودکی» - دانشمند
۲ - عبادت غیرواجب - مخالف آداب و رسوم - مقیاس طول
۳ - کوشنده - واحدی برای مایعات - بالاپوش و ردا
۴ - تابلوی «لیختنستاین» - بازی قهوه‌خانه‌ای - تورم رگ پا
۵ - حیله‌گر - همسان‌سازی - جاده اصلی و بزرگ
۶ - رهایی - ترش مزه - کلمه سؤالی
۷ - گاهنامه - موجب سرافکندگی - قلم فرنگی
۸ - از نام‌های دختران - دروغ - اعمال زور
۹ - دندان دور ریختنی - ریگستان - گل پاییزی
۱۰ - محل خیمه و خرگاه - زندان تهران - استاد
۱۱ - ماده محرک قهوه - سخت فرنگی - سخت‌گیری
۱۲ - ملامت - آبریزش و گرفتگی بینی - درهم پیچیده
۱۳ - گل جزایر قناری - ویران - غیرت
۱۴ - آب در لغت محلی - شهر مهم «نیوزلند» - خوابیدن بر اثر بیماری
۱۵ - کشیدن و از بیخ برآوردن - انسان بدبین و منفی

▼ عمودی:

۱ - دستگاه حسگر - مالک گردانیدن - کیسه بزرگ از چرم
۲ - راهی که در آن امنیت نیست و خطر هست - پس رفتن - ذره باردار
۳ - راندن - خواندنی‌های مدرسه - تفرج و تماشا
۴ - برگه ورودی سینما - سیاستمدار - اسب نجیب
۵ - سودای ناله - تهمتن - کشوری در اقیانوسیه
۶ - رهبر کمونیست‌ها - چطور - مکمل «شلوار»
۷ - فراموشی - خوشه برنج - پرنده کارتونی
۸ - دخترک کارتونی - ساختمان صنعتی - پوستر بزرگ
۹ - ترن مخفی - پرده گوش - در بند نبودن
۱۰ - ترمز چارپای درازگوش - لانه پرنده - آمیخته
۱۱ - ایالت امریکا - خدمتکار پیر - آش
۱۲ - بخش رنگدانه‌دار چشم - برخورداری از امکانات مادی - نام «کیایی» بازیگر دینامیت
۱۳ - جمع اسیر - غوغا، آشوب - روش و طریقه
۱۴ - ضربه‌ای با پا - پخش صوت دیجیتال اپل - جرأت و جسارت
۱۵ - طعم - پادشاه فرانسوی - جست و جو کردن

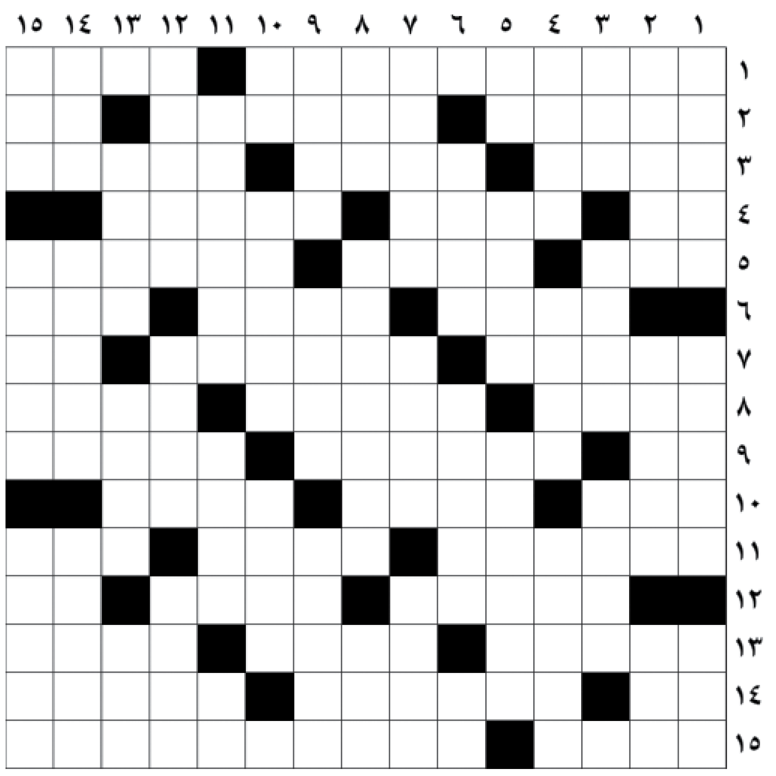
جدول ویژه

◀ افقی:

۱ - شهر «مراکش» - یکی از ابزارهای آزمایشگاهی
۲ - ارائه - همانندی - تیر پیکاندار
۳ - عظمت - گروهی از جزایر دریای کارائیب - خاکروبه
۴ - رمق آخر - عمر را به بطالت گذراندن - هماهنگی
۵ - رها و آزاد - ندا دهنده - از رنگ‌ها
۶ - طرف اعتماد - درآمد نامشروع - وسیله نخ ریسی
۷ - شیوه، سبک - فلزی سفید - از حروف مقطعه و رموز قرآن
۸ - ارادتمند - پیشرفت - آدمکش
۹ - رخساره - دقیق - زنان
۱۰ - از عشاق افسانه‌ای - نردبان - تمدنی کهن
۱۱ - یک دهم متر - عقیم - اتوبان شرق به غرب تهران
۱۲ - شهری حومه تهران - واجب - پر سفید
۱۳ - اقلیم - نورانی تر - خمیدگی میان لوله
۱۴ - نفس چاق - شهری در استان تهران - چستی و چالاکی
۱۵ - سخت - فیلمی در ژانر جنایی، درام و رمانتیک به کارگردانی «آرچی مایو» و «مایکل کورتیز»

▼ عمودی:

۱ - کفش ورزشی - گلابی - کار بزرگ و قابل توجه
۲ - بخت - ظروف غذاخوری - خلق و خو
۳ - به معنی بیزار - ستاره دنباله‌دار - نشانه
۴ - فناوری اطلاعات - از ابزارهای رایانه‌ای - محول و سپرده
۵ - صدایی در موسیقی - شعله و زبانه آتش - همان ولت‌سنج است
۶ - هم‌اکنون - ایما - غذای نذری
۷ - داشتن ایمنی - یمن - پیک کاغذی
۸ - تراوش - مرکز «سیرالئون» - درخشان
۹ - وسیله پرواز انفرادی - واعظ عیسوی - از ارتفاعات همدان
۱۰ - ماه سریانی - قالی فرسوده - لقب امپراطوران روم
۱۱ - فیلم «امیرحسین ترابی» - امر به نواختن - از توابع ارومیه
۱۲ - خوشحال - در نظر آوردن - وضع دستگاه گوارش
۱۳ - دایر - در کبد تولید می‌شود - آلاچیق
۱۴ - خط آهنی - حواری محبوب مسیح - مجسمه لباس
۱۵ - جرزنی در معامله - در مرتبه یکم - گاهنامه



حل جدول عادی شماره ۷۹۱۵

حل جدول ویژه شماره ۷۹۱۵

جدول سودوکو

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

۳۹۴۷

آسان

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

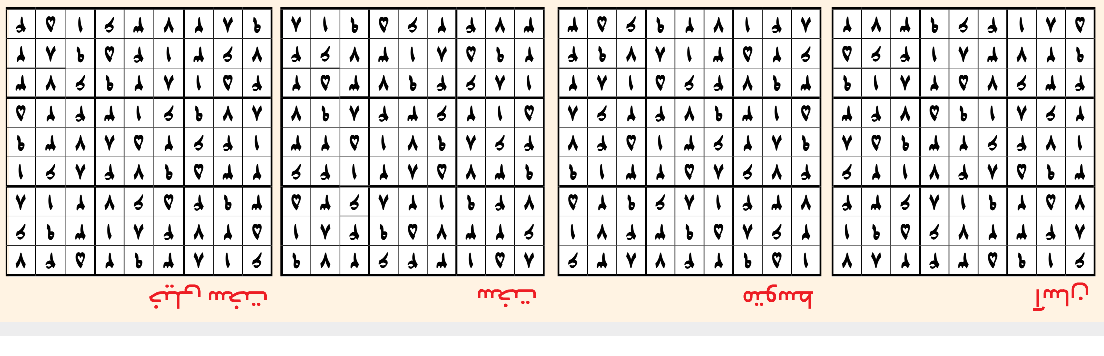
متوسط

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

سخت

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

خیلی سخت

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

حل جدول سودوکو شماره ۳۹۴۶