گزارش خبری

معامله برد- برد ایران و روسیه با اجرای تفاهمنامه نفتی ۴۰ میلیارد دلاری

قرار است که روند تبدیل تفاهمنامه مشارکت ۴۰ میلیارد دلاری میان شرکت ملی نفت ایران و شرکت گازپروم روسیه به قرارداد، از همین امسال آغاز شود. به طوری که محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران درخصوص مدت زمان لازم برای تبدیل تفاهمنامه به قرارداد می‌گوید: «باید عرض کنم که بسته به پیچیدگی کار، زمان‌ها متفاوت خواهد بود. برای نمونه امضای قرارداد سوآپ گاز و سوآپ فرآورده و انتقال تکنولوژی زمان زیادی را نخواهد برد و حتی در موضوع سوآپ گاز اکنون در مراحل پایانی مذاکرات برای امضای قرارداد هستیم. اما در بقیه موارد، رسیدن به قرارداد زمان بیشتری خواهد گرفت زیرا مطالعه میدان‌های نفتی و گازی نیازمند زمان خاص خودش است که پس از آن، طرح جامع توسعه میدان تدوین می‌شود و سپس وارد مذاکرات فشرده می‌شویم، بنده امیدوارم که تا سال آینده بعضی از قراردادهای توسعه‌ای به مرحله امضای قرارداد برسد.»

با اجرایی شدن مفاد این تفاهمنامه و منتهی‌شدن به قرارداد، پیش‌بینی می‌شود نزدیک به ۲۵ میلیارد دلار برای توسعه میادین گازی و تکمیل پروژه‌های ال‌ان‌جی و جمع‌آوری گازهای مشعل و ۱۵ میلیارد دلار برای توسعه ۶ میدان نفتی در نظر گرفته شود که میادین کرنج، آذر، چنگوله، آب تیمور و منصوری از جمله این میادین هستند. درخصوص آن، مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن) نیز می‌گوید: «این تفاهمنامه فصل جدیدی از روابط را میان دو کشور باز خواهد کرد.»

«ابوذر شریفی» در گفت‌وگو با ایرنا درباره تفاهمنامه اخیر میان شرکت ملی نفت ایران و گازپروم روسیه، افزود: امضای این یادداشت تفاهم و اجرایی شدن آن می‌تواند تحولات مثبتی را در صنعت نفت و گاز ایران بویژه میادین گازی فراهم آورد.

وی اضافه کرد: پیگیری این تفاهمنامه و به نتیجه رسیدن آن باید در اولویت اقدامات شرکت ملی نفت و شرکت‌های تابعه قرار گیرد. مدیرعامل شرکت متن با اشاره به اینکه نیاز امروز صنعت نفت و گاز کشور، سرمایه‌گذاری و استفاده از فناوری‌های پیشرفته و نیاز امروز روسیه راه‌اندازی کریدور شمال-جنوب برای سوآپ فرآورده‌های نفتی است، ابراز امیدواری کرد: این تفاهمنامه بتواند گام مؤثری در تحقق اهداف طرفین باشد.

وی یادآور شد: به مدد این همکاری‌های مشترک، کشور علاوه بر بهره‌مندی از عواید انتقال فرآورده‌های نفتی، گاز و حتی نفت خام از کشورهای حاشیه دریای خزر به دریای عمان و آب‌های آزاد، می‌تواند از سرمایه‌گذاری لازم برای توسعه میادین نفت و گاز بخصوص میادین مشترک بهره‌مند شود.

شریفی در پایان تصریح کرد: البته در این راستا لازم است قراردادهای موجود آسیب‌شناسی شده و با انجام تغییرات لازم متناسب با شرایط میادین مورد توسعه، از قابلیت فناورانه و تجارب شرکت‌های معتبر بین‌المللی روسی استفاده شود.

«ایران» از شرایط مصرف برق مشترکان برق بخش خانگی در ایران و جهان گزارش می‌دهد

مصرف برق خانه‌های اروپا یک ششم خانه‌های ایران

۲۰ درصد مشترکان خانگی پرمصرف هستند و ۴۵ درصد برق مصرفی این بخش را به خود اختصاص می‌دهند

۱۱/۵ میلیون ایرانی به‌خاطر صرفه جویی در مصرف برق پاداش و ۷/۵ میلیون نفر هم به‌خاطر بد مصرفی جریمه شدند

گروه اقتصادی/ در روزهای اخیر حدود ۲ هزار نفر در اروپا بر اثر گرمازدگی جان خود را از دست دادند. چراکه در اغلب کشورهای اروپایی به خاطر هزینه بالای انرژی بویژه برق، از کولر در فصل تابستان استفاده نمی‌شود. فقط در روزهای اخیر بیش از هزار نفر در پرتغال و اسپانیا به این علت جان دادند. دما در این کشورها تا ۴۶ درجه سانتیگراد بالا رفت.

این شرایط درحالی در اروپا رقم خورده که ایران ارزان‌ترین برق جهان را در اختیار مشترکان قرار می‌دهد و بررسی‌ها نشان می‌دهد که امسال حدود ۳۰ هزار مگاوات از برق مصرفی کشور در اوج تابستان به تأمین انرژی وسایل سرمایشی اختصاص می‌یابد.

پیک نیاز مصرف برق کشور در روزهای اخیر به بیش از ۶۹ هزار و ۲۰۰ مگاوات رسید. با احتساب اینکه حدود ۸ هزار مگاوات از این نیاز مصرف مدیریت شد، می‌توان گفت که تقریباً نیمی از مصرف برق ایران مربوط به تأمین برق وسایل سرمایشی است. سال گذشته بار سرمایشی ۲۴ هزار مگاوات تخمین زده می‌شد.

با این وجود، در راستای اصلاح مصرف، وزارت نیرو برای مشترکانی که مصرف برق خود را مدیریت کنند، پاداش در نظر گرفته است و تابستان امسال، به ازای هر کیلووات ساعت کاهش مصرف برق، ۵۰۰ تومان پاداش به مشترکان پرداخت خواهد شد. به گفته سخنگوی صنعت برق، این پاداش باعث می‌شود که برخی از قبوض برق حتی ۳۶ تا ۵۰ هزار تومان بستانکار شود. یعنی نه تنها پولی پرداخت نمی‌کنند؛ بلکه از صنعت برق پاداش نیز می‌گیرند.

■ مشترکان مشمول پاداش در صنعت برق ایران

داده‌های به دست آمده بر مبنای تازه‌ترین قبوض برق صادرشده، نشان می‌دهد که ۱۱ میلیون و ۵۰۰ هزار مشترک بخش خانگی در ماه گذشته مشمول پاداش صرفه جویی شده‌اند. این تعداد حدود ۴۰ درصد مشترکان برق کشور را دربر می‌گیرند و بررسی‌ها نشان می‌دهد که مصرف برق این مشترکان در تابستان امسال کمتر از تابستان سال قبل بوده و به نوعی مصرف خود را مدیریت کرده‌اند. صنعت برق ایران ۲۸ میلیون و ۵۰۰ هزار مشترک در بخش خانگی دارد. بر این اساس، مصرف برق ۸۰ درصد مشترکان خانگی در دوره گرم امسال تا سقف الگوی مصرف و ۲۰ درصد بالاتر از الگو بوده است. لذا ۲۰ درصد مشترکان برق کشور یعنی حدود ۷ میلیون و ۵۰۰ هزار مشترک پرمصرف‌دو مشمول جریمه‌ها و تعرفه‌های بازدارنده شده‌اند. چراکه تعرفه مازاد بر الگوی مصرف برق مشترکان پرمصرف خانگی به صورت غیریارانه‌ای باید پرداخت شود. آمارهای وزارت نیرو نشان می‌دهد که این ۲۰ درصد شامل چند بخش هستند. ۱۰ درصد مشترکان خانگی تا ۱.۵ برابر الگو، ۶ درصد بین ۱.۵ تا ۲ برابر الگو و ۴ درصد دیگر نیز بیش از ۲ برابر الگو مصرف برق داشته‌اند. اما الگوی مصرف چقدر است؟ الگوی مصرف در مناطق مختلف کشور تغییر می‌کند. ولی به طور کلی، متوسط مصرف ماهانه ۸۰ درصد مشترکان خانگی در مناطق عادی ۲۷۵ کیلووات‌ساعت است و این گروه مشترکانی هستند که الگو را رعایت کرده‌اند. ۱۰ درصد مشترکان ۳۷۵ کیلووات ساعت، ۶ درصد ۵۲۰ کیلووات ساعت و ۴ درصد ۹۰۰ کیلووات ساعت مصرف دارند که این بخش، پرمصرف اند و قبوض آنها بر مبنای میزان مصرف در پله‌های بالاتر تعرفه‌ای محاسبه می‌شود. آن بخش از مشترکان که دو برابر یا بیشتر برق مصرف می‌کنند، بدمصرف نامیده می‌شوند و علاوه بر تعرفه‌های بازدارنده، ممکن است که جریمه‌هایی مانند قطعی برق در انتظار آنها باشد.

■ سهم ۴۵ درصدی پرمصرف‌ها

بررسی‌های «ایران» نشان می‌دهد که اگرچه ۲۰ درصد مشترکان خانگی برق کشور پرمصرف هستند اما بیش از ۴۵ درصد مصرف بخش خانگی مربوط به این بخش است. در مقابل، هزینه قبض این مشترکان نیز به نوعی نجومی می‌شود. برای مثال در سال گذشته قبض برق برخی مشترکان خانگی از رقم ۵ میلیون تومان در یک دوره بیشتر بود. در این سال نزدیک به ۵ هزار قبض بالای ۵ میلیون تومان صادر می‌شد که اغلب مشترکانی در تهران، البرز، مشهد و مازندران بودند که دارای خانه‌های لاکچری و باغ ویلا بودند. بر همین اساس، برآورد می‌شود که در سال ۱۴۰۰ نیمی از یارانه برق سهم ۳ دهک پردرآمد کشور شده است.

■ راهکار دریافت پاداش مدیریت مصرف

راه کاهش مصرف برق، بدون تغییر در سطح رفاه نیز ساده است. برای مثال، کمپرسور کولرهای گازی نباید مستقیماً زیر نور خورشید قرار بگیرد که همین اقدام، تا ۲۰ درصد می‌تواند بدون کاهش سرمای خروجی این کولرها، مصرف برق آنها را کاهش دهد. این صرفه‌جویی در بخش کولرهای گازی، در مقیاس کل کشور می‌تواند حداقل حدود ۳ هزار مگاوات باشد که تقریباً ۳ برابر تولید نیروگاه اتمی بوشهر محسوب می‌شود. نصب یک سایبان روی کولر آبی یا روی کمپرسور کولرهای گازی می‌تواند چندین هزار مگاوات صرفه‌جویی برق به همراه داشته باشد. تنظیم دمای کولر گازی روی ۲۵ درجه و کولر آبی روی دور کند، نیز راهکار دیگری است. در همین حال، برآورد می‌شود که اگر ۳۷ میلیون مشترک برق (خانگی، صنعتی، اداری، تجاری و کشاورزی) هر کدام تنها ۲ لامپ ۱۰ وات LED را خاموش کنند، در عمل یک درصد صرفه‌جویی در مصرف پیک برق را به دنبال خواهد داشت.

■ پرداخت ۲۵۰ میلیارد تومان پاداش فقط به بخش خانگی

مدیرکل دفتر مدیریت انرژی و برنامه‌ریزی امور مشترکان توانیر می‌گوید: «امسال حدود ۲۵۰ میلیارد تومان پاداش صرفه‌جویی، صرفاً برای مشترکان خانگی لحاظ شده است و به این ترتیب تمامی مشترکانی که در دوره اوج بار امسال الگو را رعایت کردند و مصرف برق‌شان نسبت به دوره مشابه سال قبل کاهش داشته، مشمول پاداش صرفه‌جویی در طرح ۵=۱ شدند.» به گزارش وزارت نیرو، عبدالامیر یاقوتی رشد مصرف برق بخش خانگی را در ۴ ماه ابتدای سال نسبت به سال گذشته منفی اعلام می‌کند و ادامه می‌دهد: «امسال به رغم افزایش تعداد مشترکان خانگی، رشد سرانه مصرف در این بخش حدود ۳ درصد کاهش داشته است که اقداماتی نظیر اصلاح تعرفه برق، پاداش صرفه‌جویی مصرف، فرهنگ‌سازی و مدیریت مصرف از عوامل اصلی این کاهش به شمار می‌رود.»

عکس: ایرنا

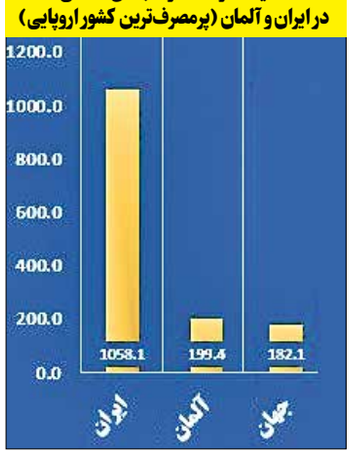
یاقوتی درباره پاداش‌های تشویقی سایر مصارف می‌گوید: «مشترکان کشاورزی که طبق مصوبه دولت ۵ ساعت در روز با برنامه‌های صنعت برق همکاری کنند، صد درصد بهای برق آنها بخشوده می‌شود، اما پاداش همکاری صنایع متناسب با دوره همکاری و توان کاهش یافته محاسبه می‌شود که به طور متوسط ۳ برابر مبلغ انرژی جابه‌جا شده مشمول تشویق می‌شوند و معمولاً بین ماه‌های مهر و آبان در قبوض برق آنها اعمال می‌شود.»

او میزان همکاری بخش کشاورزی با برنامه‌های پیک‌سایی صنعت برق در ساعات اوج بار را تاکنون به طور متوسط ۲ هزار مگاوات و بخش صنعت را متوسط ۴ هزار و ۷۰۰ مگاوات عنوان و تصریح می‌کند: «بخش صنعت در دو بخش شامل مشترکان صنعتی بخش انتقال به میزان ۲ هزار و ۵۰۰ مگاوات و مشترکان صنعتی بخش توزیع به میزان ۲ هزار و ۲۰۰ مگاوات همکاری داشتند.»

به گفته یاقوتی، ادارات نیز علاوه بر حدود ۷۰۰ مگاوات کاهش مصرف، ۵۰۰ مگاوات مولدهای خودتأمین خود را در پیک بار به مدار آوردند.

با این حال، مدیرکل دفتر مدیریت انرژی و برنامه‌ریزی امور مشترکان توانیر در خصوص وضعیت سرانه مصرف برق در کشور تأکید می‌کند که سرانه مصرف برق ما نسبت به متوسط جهانی و کشورهای مشابه که بهای برق آنها واقعی است، بالاتر بوده، چرا که نسبت به استفاده درست از انرژی حساسیت‌های لازم را نداریم و لازم است که در زمینه اصلاح مصرف تمام مشترکان بویژه پرمصرف‌ها و بدمصرف‌ها همراه شوند.

مقایسه سرانه مصرف بخش خانگی در ایران و آلمان (پرمصرف‌ترین کشور اروپایی)



جدول سودوکو ۳۹۹۵

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

متوسط

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

سخت

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

خیلی سخت

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

حل جدول سودوکو شماره ۳۹۹۵

آسان

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

متوسط

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

سخت

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

خیلی سخت

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

یک جدول با دو شرح ۷۹۶۴

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- کشور «تفلیس» - مستخدم و خدمتگزار
۲ - دریاچه استان قزوین - دختر خوش خبر! - هرچیز کمیاب
۳- بدهی و قرض - ظلمت و سیاهی - ماه سریانی برابر با خرداد
۴ - رود «صربستان» - کلام تردید - شناسنامه - بوی زننده رطوبت
۵ - ضمیر بی‌حضور - سمت نماز - شیرینی خورشتی!
۶ - آشوب، غوغا - نام «مارکس» - ننگ با... پاک نمی‌شود
۷ - هذیان - تعریف کردن - دریک جا کار می‌کنند
۸ - نگاه و نظر - پی در پی - گل ناامید!
۹ - آیین‌ها - شهر مقدس برهمائیان - لباس
۱۰ - شیر عرب - راهروی هتل - حصار
۱۱ - هاج و واج - یقین داشتن - تخم مرغ فرنگی
۱۲ - مخلوط کردن - بانگ - رساله دکترا - تسلی دهنده
۱۳ - همگی و سراسر - بازی ورزشی - سو، جانب
۱۴ - کوتاه - نام «کامیابی نیا» بازیکن پرسپولیس - دیگ سرگشاد
۱۵ - محوطه‌ای برای پرورش گل و گیاه - جعبه نمایش قدیمی

عمودی:

۱ - پرورش حیوان مفید - استخراج ارز دیجیتال
۲ - کثرت آمد و شد - نشانی پستی - نخجیر
۳ - شاعر «بهارستان» - قطعه شعر مشهور «سعدی» - گناه
۴ - از خانم‌ها هرگز مپرسید! - جابه‌جا کردن - پنهان کردن - انتقال روح
۵ - جعبه حمل جنازه - بی‌دین - دو تا الف
۶ - اجداد - چراغ برق - روزگارها
۷ - روزنامه یا مجله - سارق - پول با دوام
۸ - انجام عمل نیک برای جلب نظر مردم نه رضای خدا - هافبک «تراکتور» - کل
۹ - ضد «پلید» - تندرو - نوعی آبگوشت
۱۰ - جناح چپ - حنا - نوک کوه
۱۱ - تردید - همه - شعر
۱۲ - موهوم و غیرواقعی - نت سوم - مته - گرما
۱۳ - نوعی پخت برنج - دیگ سنگی مشهد - دستگیرو مقید
۱۴ - وسط - باطل کننده - بالای سر همه ما
۱۵ - غارت کننده - فشرده و چسبیده بهم

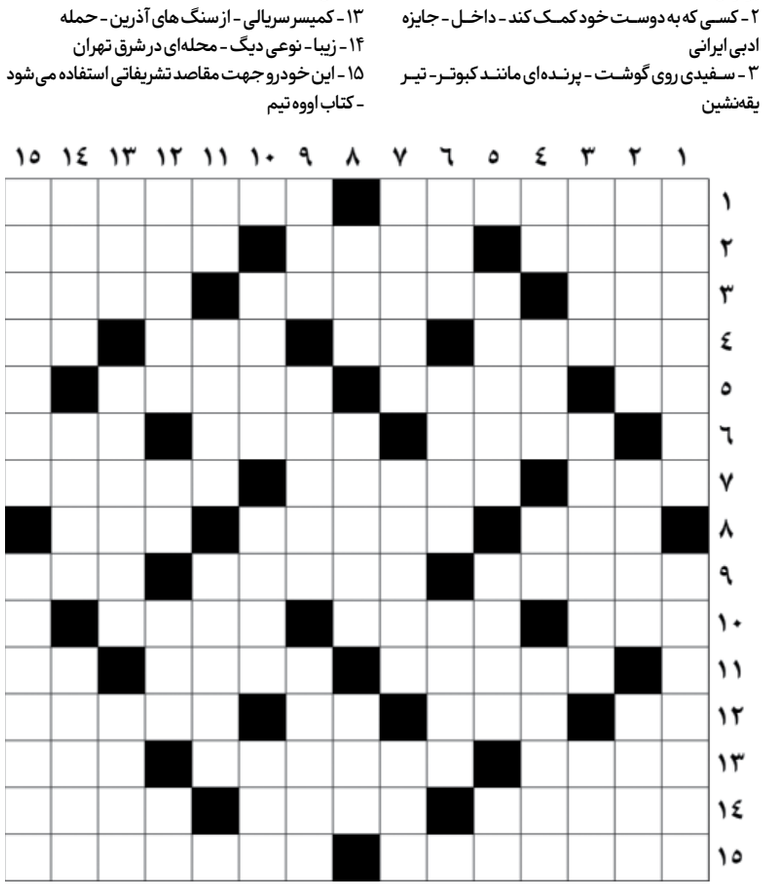
جدول ویژه

افقی:

۱ - فنی در کشتی - چربی خطرناک زرده تخم مرغ و گوشت قرمز
۲ - بیماری تنفسی - از وسایل خنک کننده - دامن بلند
۳ - سبزی غده‌ای - کتک - از شبکه‌های دیجیتال سیما
۴ - دهی حومه تالش - سودای ناله - زینت - زلف
۵ - پنهان کردن - خُشکاد - کج رونده
۶ - قانون چنگیز - خوابیده - مرد برفی
۷ - بانگ - وزیر طغرل - ممارست
۸ - سواران - کشورگشای لنگ - جدا
۹ - آبشار زیبای رامهرمز - ضد و ناجور - طایفه کریم‌خان
۱۰ - بی‌درنگ - در حال حل کردن آن هستیم - میله باریک برای تمیز کردن لوله تفنگ
۱۱ - مایه‌های افتخار - هنوز جرمش ثابت نشده - رشته باریک
۱۲ - یازده! - حرف نهم یونانی - فرتوت - سخنان منظوم
۱۳ - فیلسوف بزرگ سده نوزدهم - معروف - پف کردن
۱۴ - دوستان - پول «بنگلادش» - میوه درخت نخل
۱۵ - واحد پول «بوتان» - مثنوی «شیخ بهایی»

عمودی:

۱ - از مکاتب هنری - فیلمی داستانی به کارگردانی لوئیس بونوئل
۲ - کسی که به دوست خود کمک کند - داخل - جایزه ادبی ایرانی
۳ - سفیدی روی گوشت - پرنده‌ای مانند کبوتر - تیر یقه‌نشین
۴ - بنابراین - عنوان مردانه - آش - پایانی
۵ - اعمال حج - جان به در بردن - تذکره
۶ - وزنه پرتابی - افزونه پول - سوره ۴۴ قرآن
۷ - متضاد دراز و بلند - شهری در استان کرمانشاه - کوچکترین ذره
۸ - لباس مجلسی - عادی - مخفف از ما
۹ - چه کسی را؟ - ناامید - کشوری در قاره آفریقا
۱۰ - فرآورده‌های شیری - مستقیم - حرف Y انگلیسی
۱۱ - ناخن اسب - دردسر - پناه و مهلت
۱۲ - اتومبیل بزرگ نفتکش - فلز تمدن - پرتابه انفجاری - منش
۱۳ - کمیسر سریالی - از سنگ های آذرین - حمله
۱۴ - زیبا - نوعی دیگ - محله‌ای در شرق تهران
۱۵ - این خودرو جهت مقاصد تشریفاتی استفاده می‌شود - کتاب اووه تیم



حل جدول عادی شماره ۷۹۶۳

حل جدول ویژه شماره ۷۹۶۳