سرآمد اقتصاد
یکشنبه-۱۲مرداد۱۴۰۴-سال یازدهم-شماره ۲۲۶۵

انرژی

حفاری ۴۸ حلقه چاه نفت و گاز در ۴ ماهه امسال

معاون مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران از عملیات حفاری برای حفر و تکمیل ۴۸ حلقه چاه‌های نفت و گاز در چهار ماهه ابتدایی امسال در مناطق خشکی و دریایی کشور خبر داد.
به گزارش اقتصادسرآمد، حمیدرضا شفیعی مکوند با اعلام این خبر افزود: از مجموع چاه‌های حفر شده که شمار آنها در مقایسه با دوره مشابه پارسال ۱۷ حلقه بیشتر است، ۱۱ حلقه توسعه‌ای - توصیفی و ۳۷ حلقه تعمیری تکمیلی هستند.
وی یادآورشد: ۴۰ حلقه از این چاه‌ها در گستره عملیاتی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، دو حلقه در شرکت نفت فلات قاره، دو حلقه در شرکت مهندسی و توسعه نفت، یک حلقه در شرکت نفت مناطق مرکزی و سه حلقه در قالب پروژه حفاری شد. شفیعی مکوند با قدردانی از تلاش نیروها برای خدمت رسانی در دمای بالای منطقه و کوشش برای تحقق برنامه های عملیاتی اظهار کرد: متراژ حفاری در این مدت، ۴۱ هزار و ۵۷۳ متر بوده است؛ هم اکنون ۱۸ دستگاه حفاری از ۶۴ دکل حفاری فعال شرکت در حال جابه‌جایی در موقعیت‌های عملیاتی هستند.

ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر به زودی به ۷۰۰۰ مگاوات خواهد رسید

بهره برداری رسمی و عملیات اجرایی فاز نخست نیروگاه های خورشیدی خراسان جنوبی با ظرفیت مجموع ۹۷ مگاوات امروز، ۱۱ مردادماه با حضور عباس علی آبادی، وزیر نیرو به صورت ویدئو کنفرانسی آغاز شد.بهره برداری رسمی و عملیات اجرایی فاز نخست نیروگاه های خورشیدی خراسان جنوبی آغاز شددیروز و با حضور وزیر نیرو به صورت ویدئو کنفرانسی، بهره برداری رسمی و عملیات اجرایی فاز نخست نیروگاه های خورشیدی خراسان جنوبی در مجموع با ظرفیت ۹۷ مگاوات آغاز شد.
به گزارش اقتصادسرآمد، محسن طرزطلب درهمین خصوص گفت: براساس این گزارش بهره برداری از ۱۶ مگاوات نیروگاه خورشیدی در ۳ ساختگاه در استان خراسان جنوبی شامل ۲ نیروگاه ۳ مگاواتی در شهرستان خوسف و یک نیروگاه ۱۰ مگاواتی در شهرستان سربیشه آغاز شد.
محسن طرزطلب با بیان این که این نیروگاه ها بر اساس مجوزها و قراردادهای منعقد شده میان سازمان ساتبا و سرمایه‌گذاران بخش خصوصی احداث شده است، افزود: نیروگاههای مذکور از طریق تأمین مالی سرمایه‌گذاران در قالب قراردادهای عرضه در تابلوی سبز بورس انرژی و ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید در مساحتی بالغ بر ۲۵ هکتار زمین با حجم سرمایه‌گذاری قریب به ۴۵۰ میلیارد تومان احداث شده است.
به گفته معاون وزیر و رئیس ساتبا، بر اساس بررسی های فنی و پتانسیل تابش خورشیدی در استان های محل استقرار نیروگاههای مذبور قابلیت تولید ۳۱ میلیون کیلووات ساعت انرژی در سال را دارا بوده که بمیزان صرفه‌جوئی ۸.۴ میلیون مترمکعب گاز طبیعی و ۶۸۰۰ مترمکعب آب و کاهش آلایندگی CO_2 به میزان ۱۷ هزار تن در سال و صرفه‌جوئی ۵۳ هزار بشکه معادل نفت خام منجر خواهد شد.طرزطلب در عین حال خاطرنشان ساخت: امروز همچنین عملیات اجرائی ۸۱ مگاوات نیروگاه خورشیدی نیز در سه شهرستان خراسان جنوبی آغاز شد .
معاون وزیر نیرو گفت: عملیات اجرایی ساخت نیروگاه های خورشیدی در ۸۵۴ ساختگاه آغاز شده است و نصب بیش از ۵۰۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر در حال اجراست.
معاون وزیر نیرو و رئیس ساتبا در آیین آغاز عملیات اجرایی و افتتاح حدود ۱۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی در خراسان جنوبی که با حضور برخط وزیر نیرو در محل ستادی وزارت نیرو برگزار شد، خاطرنشان کرد:عملیات اجرایی ساخت نیروگاه های خورشیدی در ۸۵۴ ساختگاه آغاز شده و نصب بیش از ۵۰۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر در حال اجراست.

«سرآمد» گزارش می‌دهد؛

تداوم کارزار فشار حداکثری ترامپ علیه نفت ایران

تحریم‌های جدید آمریکا علیه ۱۱۵ فرد، نهاد و کشتی مرتبط با ایران

گروه انرژی - یعقوب شیدایی گماسایی - وزارت خزانه‌داری ایالات متحده آمریکا در راستای کارزار فشار حداکثری خود علیه جمهوری اسلامی ایران، چندروز پیش در بیانیه‌ای اعلام کرد که تحریم‌های جدیدی را علیه بیش از ۱۱۵فرد، نهاد و کشتی مرتبط با ایران اعمال کرده است. در این میان پسر علی شمخانی و ناوگان نفتکش‌های منتسب به او یکی از مواردی هستند که مورد تحریم گسترده قرار گرفته‌اند. وزارت خزانه‌داری آمریکا اعلام کرد که در شدیدترین اقدام تحریمی علیه صنعت نفت و کشتیرانی حکومت ایران از سال۲۰۱۸، افزون بر ۵۰فرد و نهاد را تحریم و بیش از ۵۰کشتی متعلق به شبکه کشتیرانی را شناسایی کرده و به واسطه همین موضوع بوده که نام پسر علی شمخانی نیز مورد توجه قرار گرفته است.
به گزارش روزنامه اقتصاد سرآمد، در فهرست جدید تحریم‌های وزارت خزانه‌داری ایالات متحده که چهارشنبه ۸مرداد(۳۰ژوئیه) اعلام شد، نام محمدحسین شمخانی، فرزند علی شمخانی، مشاور رهبر انقلاب اسلامی نیز دیده می‌شود. براساس این فهرست، پسر شمخانی هدایت یک شبکه وسیع حمل‌ونقل دریایی را برعهده دارد. خود علی شمخانی نیز در سال ۲۰۲۰ میلادی در فهرست تحریم‌های آمریکا قرار گرفته بود. به گفته وزارت خزانه‌داری ایالات متحده، شبکه محمدحسین شمخانی «با استفاده از نفوذ پدر خود»، شبکه‌ای پیچیده از شرکت‌های کشتیرانی، شرکت‌های پوششی و کشتی‌هایی را ایجاد کرده و از این طریق، نفت، فرآورده‌های نفتی و سایر محموله‌ها را از ایران و روسیه به خریداران در سراسر جهان می‌فرستد و سالانه ده‌ها میلیارد دلار سود به دست می‌آورد.
در این میان ایرنا در گزارشی نوشته است، طبق اعلام وزارت خزانه‌داری آمریکا، کارزار فشار حداکثری علیه حکومت ایران از ابتدای دولت جدید دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا شدت گرفته و این وزارتخانه در این مسیر از تمامی «ابزارها و اختیارات خود» استفاده می‌کند. با احتساب تحریم‌های جدید، تعداد افراد، نهادها و کشتی‌های مرتبط با جمهوری اسلامی که در سال میلادی جاری تحت تحریم‌های ایالات متحده قرار گرفته‌اند، از ۵۰۰مورد فراتر می‌رود. در بیانیه وزارت خزانه‌داری آمریکا آمده است که شبکه متعلق به پسر شمخانی، از نام‌های مستعار، گذرنامه‌های خارجی، شرکت‌های صوری در حوزه‌های فراساحلی و تاکتیک‌های پنهان‌کارانه برای مخفی کردن ارتباط خود با جمهوری ایران و روسیه استفاده می‌کند. در بین شرکت‌های تحریمی جدید، اسامی ده‌ها شرکت مستقر در امارات متحده عربی، سوئیس، ترکیه، قبرس، سنگاپور، پاناما، جزایر مارشال، سنت وینسنت، لیبریا و سایر کشورها نیز دیده می‌شود.

ادعای امپراتوری دریایی پسر شمخانی توسط آمریکا

اسکات بسنت، وزیر خزانه‌داری آمریکا در سخنانی با تکرار ادعاهای واشنگتن علیه جمهوری اسلامی ایران افزود: «امپراتوری کشتیرانی خانواده شمخانی نشان می‌دهد که چگونه افراد با نفوذ حکومت ایران از موقعیت خود برای جمع‌آوری ثروت هنگفت و تامین مالی رفتارهای خطرناک این حکومت استفاده می‌کنند. بیش از ۱۱۵تحریمی که امروز وضع شد، بزرگ‌ترین تحریم‌ها از زمان اجرای کارزار فشار حداکثری ما علیه ایران توسط دولت ترامپ است. این اقدامات آمریکا را در اولویت قرار می‌دهد و افراد با نفوذ حکومت ایران در حالی‌که تهران امنیت آمریکا را تهدید می‌کند، هدف قرار می دهد.»
دونالد ترامپ که در دور دوم ریاست جمهوری خود بارها برای رسیدن به توافق با ایران ابراز امیدواری کرده، ۴فوریه۲۰۲۵ برابر با ۱۶بهمن‌ماه۱۴۰۳ با امضای یادداشتی برای تداوم سیاست فشار حداکثری علیه جمهوری اسلامی ایران ادعا کرد که آماده گفت‌وگو با رئیس جمهور ایران است. او با بیان این ادعا که برای امضای این یادداشت «دچار تردید» بوده است، مدعی شد: «این برای ایران خیلی سخت است. امیدوارم مجبور نباشیم خیلی از آن استفاده کنیم.» باید دید آیا می‌توانیم به توافقی با ایران برسیم؟

تحریم‌های جدید پس از جنگ ۱۲روزه با اسرائیل

به‌رغم پنج‌دور برگزاری مذاکره غیرمستقیم میان ایران و آمریکا و ادعاهای ترامپ و دولتش مبنی بر رویکرد دیپلماسی در قبال ایران، رژیم صهیونیستی با هماهنگی و چراغ سبز آمریکا روز ۲۳خردادماه با نقض آشکار حقوق بین‌الملل و حاکمیت ملی جمهوری اسلامی ایران و در حالی‌که تهران برای دور ششم مذاکرات غیرمستقیم با واشنگتن آماده بود، مناطقی در تهران و برخی دیگر از شهرها از جمله تأسیسات هسته‌ای کشور را هدف حمله نظامی قرار داد. در این اقدام تروریستی، شماری از دانشمندان، نظامیان و شهروندان غیرنظامی به شهادت رسیدند. در پی ناکامی رژیم صهیونیستی در رسیدن به اهدافش در تجاوز به خاک ایران، ایالات متحده آمریکا بامداد یکشنبه اول‌تیرماه به این تجاوز پیوست و به تاسیسات هسته‌ای فردو، نطنز و اصفهان حمله کرد.
نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران نه‌تنها تجاوز رژیم اسرائیل به خاک ایران را پاسخ دادند، بلکه سپاه پاسداران انقلاب اسلامی دوم‌تیرماه در بیانیه ای اعلام کرد که در پی تجاوز آمریکا به تاسیسات هسته‌ای ایران و نقض صریح حقوق بین‌الملل، با تدبیر شورای‌عالی امنیت ملی و راهبری قرارگاه مرکزی خاتم‌الانبیا(ص) در عملیات «بشارت فتح» پایگاه العدید قطر را هدف تهاجم ویرانگر و قدرتمند موشکی قرار داد که مقر سرفرماندهی نیروی هوایی و بزرگ‌ترین دارایی راهبردی ارتش آمریکا در منطقه است. سرانجام، سوم‌تیرماه رئیس‌جمهور آمریکا توافق آتش‌بس میان ایران و رژیم اسرائیل را اعلام کرد و جمهوری اسلامی ایران هم با بیان اینکه آغازگر جنگ نبوده است، تصریح کرد که اگر رژیم اسرائیل تهاجم غیرقانونی خود را متوقف کند، ایران نیز قصدی برای ادامه پاسخ ندارد. مقامات دولت ترامپ پیش از تجاوز به خاک ایران، تلاش می‌کردند از یک سو، چشم‌اندازی مثبت از مذاکرات خود با ایران ارائه کنند و از سوی دیگر، با تکرار ادعاها و تهدیدات واشنگتن در چارچوب سیاست فشار حداکثری و فضاسازی، درباره تبعات عدم‌توافق هراس ایجاد کنند.
آن‌ها اکنون نیز پس از تجاوز مشترک با تل‌آویو به خاک ایران، ضمن تهدید دوباره ایران، در تقلا هستند تا با ایران بار دیگر مذاکره کنند.

واکنش ایران به تحریم‌های جدید آمریکا

اسماعیل بقایی، سخنگوی وزارت خارجه جمهوری اسلامی ساعاتی پس از انتشار خبر تحریم‌های جدید علیه بیش از ۱۱۵فرد و نهاد مرتبط با صنعت نفت و کشتیرانی حکومت ایران، این اقدام را به شدت محکوم کرد. بقایی در اظهارات خود مدعی شده که اعمال تحریم‌های جدید آمریکا، «غیرقانونی و ظالمانه» است. او در عین حال این تحریم‌ها را «گواه روشن دشمنی تصمیم‌گیران آمریکایی» توصیف کرده است. به گزارش خبرگزاری‌ها، سخنگوی وزارت خارجه جمهوری اسلامی، این تحریم‌ها را «رفتارهای یکجانبه‌گرایانه و ابزارهای غیرقانونی و قهرآمیز» خوانده و گفته است: «بی‌اعتنایی مفرط آن‌ها به حاکمیت قانون و حقوق‌بشر، مبانی بنیادین حقوق بین‌الملل از جمله اصل احترام به حاکمیت دولت‌ها و آزادی تجارت بین‌الدولی را به سخره گرفته و جهان را در معرض تهدیدهای بی‌سابقه قرار داده است.» بقایی همچنین تحریم‌های جدید آمریکا را «اقدامی شرورانه در جهت ضربه زدن به توسعه اقتصادی و رفاه مردم ایران» خواند و بدون اشاره به سالانه ده‌ها میلیارد دلار سود پسر علی شمخانی از طریق قاچاق نفت و کشتیرانی گفت که این تحریم‌ها «اقدامی جنایتکارانه و ناقض اصول و قواعد بنیادین حقوق بین‌الملل و حقوق‌بشر بوده و مصداق جنایت علیه بشریت محسوب می‌شود و دولت آمریکا باید به خاطر نقض‌های فاحش حقوق‌بشر ناشی از این تحریم‌های غیرقانونی بازخواست شده و پاسخگو باشد.»

خبر

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران:

هدررفت ۱۱ درصدی آب تهران در اثر فرسودگی شبکه

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران گفت: تنها ۱۱ درصد از مجموع هدررفت آب شبکه آبرسانی تهران به هدررفت واقعی ناشی از فرسودگی شبکه و نشت آب اختصاص دارد که در مقایسه با متوسط جهانی حدود ۸ درصد، رقم قابل قبولی است.
به گزارش اقتصادسرآمد، محسن اردکانی اظهار داشت: مجموع هدررفت واقعی و ظاهری آب در شبکه توزیع آب تهران بر اساس ارزیابی‌های شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، پایین‌ترین میزان در کشور پس از استان اصفهان است.
وی خاطرنشان کرد: در ماه‌های اخیر با اجرای برنامه مدیریت فشار شبکه، میزان هدررفت شبکه آب تهران از این میزان نیز کمتر شده است چراکه کاهش فشار شبکه با کاهش هدررفت واقعی آب رابطه مستقیم دارد.
مدیرعامل آبفای استان تهران افزود: اگر نگوییم میزان هدررفت واقعی شبکه آب تهران در سطح ایده‌آلی قرار دارد، اما این میزان در سطح مطلوب و قابل قبولی در مقایسه با شاخص‌های جهانی است و کاهشی بیشتر از این، مستلزم صرف هزینه‌های بسیار سنگین مالی است که اکنون توجیه فنی و اقتصادی ندارد.
اردکانی، ۱۱ درصد دیگر از هدررفت شبکه آب تهران را ناشی از برداشت‌های غیرمجاز، معیوب بودن شمارشگرها و ناشی از حوادث برشمرد و گفت: در این زمینه، گروه‌های عملیاتی پرشماری برای کشف و قطع انشعاب‌های غیرمجاز و شناسایی و جایگزینی شمارشگرهای معیوب و کوتاه‌کردن‌زمان رفع حوادث در سطح استان تجهیز و فعال شده است و سالانه با اصلاح شمار زیادی از موارد یادشده، میزان هدر رفت ظاهری کاهش می‌یابد.
وی با اشاره به اهمیت همکاری شهروندان در کاهش هدررفت ظاهری شبکه آب، ادامه داد: بخشی از موارد انشعاب‌های غیرمجاز آب در تهران با گزارش‌های مردمی از طریق سامانه ۱۲۲ کشف و قطع می‌شود و با توجه به تاثیر منفی انشعاب‌های غیرمجاز بر پایداری کمی شبکه آب و تضییع حقوق مشترکان به‌ویژه در شرایط کم‌آبی کنونی تهران، درخواست می‌شود شهروندان در صورت مشاهده هرگونه استفاده غیرمجاز، موارد را به سامانه ۱۲۲ گزارش دهند تا به سرعت پیگیری شود.

پاک‌نژاد، وزیر نفت:

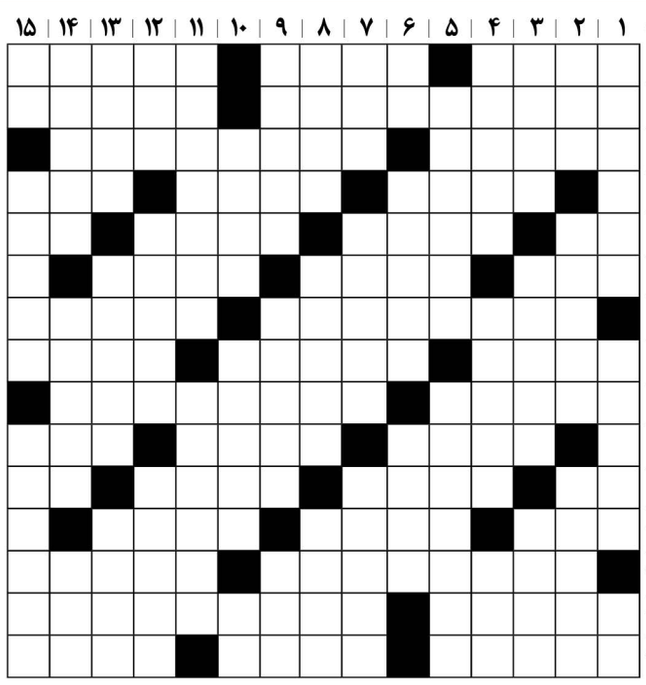
دویچه‌وله گزارش وضعیت فروش نفت ایران را بسیار خوب اعلام کرد

وزیر نفت گفت: گزارش خبرگزاری دویچه‌وله آلمان درباره فروش نفت ایران با تکیه بر آمار مؤسسه تحقیقاتی رصد نفتکش‌های ورتکسا نشان می دهد صادرات نفت ایران در شرایط بسیار خوبی است.
به گزارش اقتصادسرآمد، محسن پاک‌نژاد راجع به بررسی شیوه‌های فروش نفت در کمیسیون اقتصادی مجمع تشخیص مصلحت نظام به مهر گفت: تدابیری در حوزه سوخت‌رسانی اتخاذ می‌شود؛ دستورالعمل‌ها و راهکارهای کاملاً روشن و مشخصی در مجموعه وزارت نفت وجود دارد که در موقعیت مقتضی و متناسب با شرایط به کارگیری می‌شود.وی درباره فروش نفت ادامه داد: فروش نفت یک موضوع کاملاً تخصصی و جزو وظایف ذاتی وزارت نفت است؛ حرفه‌ای‌ترین کسانی که در حوزه فروش نفت در عرصه بازار نفت حضور دارند در مجموعه وزارت نفت و مجموعه مدیریت امور و شرکت نیکو هستند که با تدابیر اتخاذ شده و راهکارهایی که مدنظر است، تا به حال توانسته‌اند در بهترین شرایط ممکن نفت را به فروش برسانند.وزیر نفت با اشاره به گزارش خبرگزاری دویچه‌وله آلمان درباره فروش نفت ایران یادآور شد: این خبرگزاری آلمانی با اتکا به آمارها و داده‌هایی که از مؤسسه تحقیقاتی رصد نفتکش‌های ورتکسا، اشاراتی به شرایط صادرات نفت خام ایران داشته است که شرایط آن را بسیار خوب ارزیابی کرده بود؛ این مطابق اعلام و آمار این مؤسسه است و از این منظر دغدغه‌ای نداریم. پاک‌نژاد همچنین در رابطه با سرمایه‌گذاری در صنعت و تحقق شعار سال برای افزایش تولید بیان کرد: هم در حوزه نگهداشت توان تولید و هم در زمینه افزایش ظرفیت تولید برنامه‌ریزی‌هایی انجام شده و سرمایه‌گذاری‌های مورد نیاز در دست اقدام و انجام است و دستاورد این پیگیری‌ها حفظ میزان تولید نفت خام کشور و افزایش آن بوده است؛ سالانه میزان تولید مخازن نفت ما به طور طبیعی دچار افت است و جبران این افت، بخشی از سرمایه‌گذاری‌هایی است که انجام می‌شود.

جدول ۳۵۹

افقی:
۱-عذرخواهی-بخش هلالی انتهای ناخن-آنچه به‌عنوان برآورده‌شدن حاجات به تنگدستان می‌بخشند
۲-نمایشنامه‌ای نوشته اکبر رادی-نام کوچک هیتلر
۳-اعتراف کردن-از سلسله‌های پادشاهی در ایران
۴-مونس-هنگام-ظرف لباسشویی
۵-یادداشت-خجستگی-لقبی در هندوستان-جانشین او
۶-سطل آبکشی از چاه-صدمه-همان سانتی‌متر است
۷-بخشی از دستگاه تقویت‌کننده صدا-دور نیست
۸-پیشین-وعده‌گاه-فراوانی
۹-شرکتی که سرمایه آن متعلق به چند نفر است-زمانبندی سوپاپ‌های موتور را کنترل می‌کند
۱۰-گاز لامپ‌های تبلیغاتی-از بیماری‌های فصل سرما-پدربزرگ
۱۱-سوسن زرد-رها-سرزمین-نفوذ به یک سیستم رایانه‌ای
۱۲-گلخن حمام-بینا-دیوانگی
۱۳-مواجهه-غلبه و تسلط
۱۴-بر سر عروس و داماد می‌ریزند-طراح آرامگاه حافظ
۱۵-بناشده-آویخته-گروی

عمودی:
۱-مجموعه جنگ‌افزارها برای دفع حمله دشمن-سنگدلی-حس بویایی
۲-واحد شمارش کاغذ-وسیله بادکردن لاستیک-پوشاک پا
۳-گروه، جماعت-سرگردان-شیفت
۴-دلیری-اکسیر-سخنان بیمار تب‌دار
۵-شکیبا-سرپرست صدنفر از نظامیان در دوره قاجار
۶-مغز سر-رایج و متداول-یاری کننده
۷-صدا-درجه مرغوبیت-در ایران باستان به اداره‌های حکومتی و دولتی می‌گفتند
۸-جد حضرت رسول(ص)-دیر وقت شب-رزمگاه بوکس
۹-آزمون ورودی دانشگاه-بی‌مروت-فیلم مهدی‌جعفری که روایت زندگی پسر بچه‌ای در دوران جنگ است
۱۰-پایه-برانگیختن-رنج بی‌پایان!
۱۱-عنوانی محبت‌آمیز برای مادربزرگ-نوعی اسلحه گرم
۱۲-دستی-گوشه‌نشینی-صفار
۱۳-شیوه-به خاک سپردن میت-حفاظ راه‌پله
۱۴-دستبند زینتی-روزانه-لباس اتاق عمل
۱۵-آب دهان-محصول صادراتی کوبا-بی‌ریخت و زشت



حل جدول شماره ۳۵۸

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	س	ا	ع	د	■	س	خ	ت	ک	و	ش	■	ر	س	ل
۲	ر	و	■	چ	ا	ق	ا	ل	و	■	ت	ص	م	ی	م
۳	ا	س	ک	ا	ت	■	ر	و	ش	ن	■	ن	ی	م	ا
۴	د	■	ت	ر	و	ی	چ	■	ش	ه	ل	ا	■	و	ز
۵	ق	ب	ا	■	ب	ا	ی	د	■	ن	ا	ر	و	ن	■
۶	■	ا	ن	د	ا	م	■	خ	ا	د	م	■	ا	د	م
۷	ص	د	■	ا	ن	ف	ص	ا	ل	■	ل	ا	ه	و	ت
۸	د	ه	ا	ن	■	ت	و	ن	ا	ب	■	ل	ی	ب	ی
۹	ر	و	ی	گ	ر	■	ا	ی	و	ا	ن	ک	■	و	ن
۱۰	ی	ا	س	■	م	ر	ب	ا	■	ر	ه	ن	م	ا	■
۱۱	■	خ	ی	ر	ا	ت	■	ت	م	ا	ر	■	ط	ر	ب
۱۲	و	و	■	ا	د	ب	ا	■	ر	ف	و	ز	ه	■	ا
۱۳	س	ر	د	ی	■	ه	م	ک	ر	■	ا	ع	ر	ا	ف
۱۴	م	د	د	چ	و	■	ر	ا	ی	ز	ن	ی	■	س	ت
۱۵	ه	ن	ر	■	ت	ع	ا	و	ن	ی	■	م	ر	د	ن