اقتصاد سرآمد
یکشنبه-۲۱ آبان ۱۴۰۲-سال هفتم-شماره ۱۷۸۰

پتروشیمی

افزایش روزانه ۲ میلیون لیتری تولید بنزین تا اردیبهشت آینده

معاون وزیر نفت از افزایش ظرفیت تولید روزانه ۲ میلیون لیتر بنزین و سه تا ۳.۵ میلیون لیتر گازوئیل (نفت‌گاز) تا اردیبهشت سال ۱۴۰۳ خبر داد.

به گزارش اقتصادسرآمد، جلیل سالاری افزود: ظرفیت کنونی تولید بنزین کشور روزانه ۱۱۵ میلیون لیتر است که با افزایش خوراک در چند پالایشگاه، ظرفیت تولید بنزین کشور روزانه ۲ میلیون لیتر و ظرفیت گازوئیل کشور روزانه سه تا ۳.۵ میلیون لیتر افزایش خواهد یافت.

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران توضیح داد: برنامه‌هایی داریم که بتوانیم خوراک برخی از پالایشگاه‌ها را افزایش دهیم و در این بخش سه خط لوله داریم که برای تکمیل به سرمایه‌گذاری جزئی نیاز دارند.به گزارش ایرنا، مصرف بنزین کشور در تابستان سال جاری اعدادی نظیر ۱۲۷ میلیون لیتر را ثبت کرده بود، اما سالاری در سوم آبان امسال گفت: موازنه تولید و مصرف بنزین در کشور برقرار است و با ورود به نیمه دوم سال، مصرف بنزین روند کاهشی داشته است.

شتاب گرفتن روند ساخت تجهیزات اصلی پتروشیمی دنا در شرکت ماشین سازی اراک

به گزارش اقتصادسرآمد، ساخت و تکمیل تجهیزات اصلی پروژه پتروشیمی دنا در شرکت ماشین سازی اراک در حال انجام است و شتاب ویژه ای گرفته است، بطوریکه تجهیزات با اولویت ساخت و نصب یکی پس از دیگری تکمیل و به محل پروژه ارسال و آماده نصب و راه اندازی می باشد.

۴۰ پالایشگاه چینی نفت ایران را خریداری می کنند

۴۰ پالایشگاه چینی در ماه اکتبر حدود ۱,۴۵ میلیون بشکه نفت از ایران خریداری کرده‌اند که بیشترین رقم واردات ماهانه تاکنون بوده است.

به گزارش اقتصادسرآمداز رویترز، میزان واردات نفت خام چین به دلیل افزایش تولید نفت ایران به رغم تحریم‌ها و تهدیدهای آمریکا، رکورد جدیدی را ثبت کرد.بر اساس آمارهای ردیابی کشتی‌ها از ورتکس، چین به عنوان بزرگ‌ترین واردکننده نفت خام و همچنین مشتری بزرگ نفت ایران در ۱۰ ماهه نخست سال ۲۰۲۳ به‌طور میانگین ۱,۰۵ میلیون بشکه در روز از ایران نفت وارد کرده است. این میزان ۶۰ درصد بالاتر از اوج واردات چین در قبل از تحریم‌ها در سال ۲۰۱۷ است. میزان تولید نفت ایران به ۳,۱۷ میلیون بشکه در روز رسیده است که بیشترین میزان از سال ۲۰۱۸ تاکنون است. آمارهای ورتکس نشان می‌دهد؛ میزان واردات نفت چین در ماه اکتبر از ایران، به ۱,۴۵ میلیون بشکه در روز رسیده که بیشترین واردات ماهانه تاکنون است.

بر اساس اعلام تاجران چینی؛ اکثر ۴۰ پالایشگاه مستقل چینی معروف به «تی پات» نفت خام ایران را پالایش و فرآوری می‌کنند.این پالایشگاه‌ها تقریبا مبادلات مالی خود را بدون دلار انجام می‌دهند و سیستم مالی مستقلی دارند و نیازی به مشارکت دادن تکنولوژی غربی‌ها ندارند و اکثر مبادلات مالی این پالایشگاه‌ها با ارزهای چینی پرداخت می‌شود.

احصای ۲۳۰ محصول فناورانه در سال جاری

معاون برنامه ریزی و توسعه کسب و کار شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس گفت:سال گذشته ۸۰ نیاز فناورانه احصاء و ۱۳ قرارداد منعقد شد.

به گزارش اقتصادسرآمد، حسن نشان زاده، معاون برنامه‌ریزی و توسعه کسب و کار شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس در نشست خبری پتروفن گفت: در تمام اسناد بالادستی به اندازه کافی برای حمایت از دانش بنیان‌ها، قوی شدن اقتصاد و خروج از اقتصاد نفتی تاکید شده اما آنچه می‌بینیم عدم اجرای اسناد و مغفول ماندن این موضوع در افق ۱۴۰۴ و همچنین بند ۱۳ و ۱۵ اقتصاد مقاومتی است.وی افزود: اقتصاد زمانی قوی می‌شود که کمترین وابستگی را داشته باشد و همه چیز تحت کنترل باشد و در حوزه لایسنس و کاتالیست و تجهیزات وابستگی نداشته باشیم، ما یکی از کشورهای هستیم که به لحاظ نیروی انسانی مشکلی نداریم اما این پتانسیل به سمتی نرفته که نیاز حداکثری را تأمین کند و روی پای خودمان بایستیم.معاون برنامه‌ریزی و توسعه کسب و کار شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس با بیان اینکه مجموعه زمانی می‌تواند قوی باشد که همه امکانات بسیج شود، تاکید کرد: امروز ۹۰ درصد نیاز پتروشیمی از داخل تأمین می‌شود به طوری که به عنوان مثال ۲ مجموعه در هلدینگ ۳.۵ میلیارد دلار سرمایه گذاری داشته‌اند که عمده تجهیزات و گلوگاه اصلی آن برای اولین بار در کشور طراحی، خریداری، نصب و راه اندازی شد.

راهکار وزارت نفت برای جلوگیری قطع گاز صنایع

انتقاد نمایندگان از ذخیره‌سازی خیلی محدود گاز در کشور

سرآمد **گروه نفت و انرژی - فاطمه صفری دهکردی** - در سال های اخیر ناترازی گاز باعث محدودیت های سوختی برای صنایع می شد اما اخیرا امکان ذخیره سازی گاز برای صنایع فراهم شده است که این امر می تواند راهکاری برای جلوگیری از قطع گاز صنایع باشد.ذخیره سازی گاز را می توان بهترین گزینه برای جبران ناترازی گاز و کاهش آلودگی هوا در زمستان دانست از یک سو دی اکسید کربن کاهش پیدا می کند و از سوی دیگر صنایع و نیروگاه‌ها با قطعی خوراک دست و پنجه نرم نمی کنند.شاید برای همین است که اخیراً وزارت نفت «شیوه‌نامه جذب سرمایه‌گذار به منظور افزایش پایداری تأمین گاز طبیعی» را به صنایع ابلاغ کرده است. در این شیوه نامه اولویت با مشترکان عمده و نیروگاه‌ها، صنایع می توانند با نصب تجهیزات لازم، گاز ذخیره کنند، اقدامی که مشخص نیست صنایع به چه میزان از آن استقبال کنند.

به گزارش اقتصادسرآمد، تجربه سال‌های اخیر نشان می‌دهد ذخیره سازی گاز برای تأمین گاز پایدار در دوره سرد سال امری اجتناب ناپذیر است. اکنون شرایطی مهیا شده است تا صنایع بزرگ نیز چنین رویه‌ای را در پیش بگیرند اما مشخص نیست اصلاً چنین مسأله‌ای صنایع را ترغیب به ذخیره سازی گاز می کند.

رضا پدیدار، رئیس کمیسیون انرژی و محیط زیست اتاق بازرگانی تهران در رابطه با ذخیره سازی گاز توسط صنایع و لزوم حرکت صنایع به این سمت برای جلوگیری از ناترازی انرژی به خبرنگار مهر گفت: مدل‌های توسعه و نگهداشت در موضوع گاز مشخص است و یکی از این روش‌ها ذخیره سازی گاز در فصول گرم سال برای استفاده در فصول سرد سال است.

مصطفی نخعی عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی هم در رابطه با این موضوع به مهر گفت: صنایع جزو عمده‌ترین بخش‌هایی هستند که به گاز نیاز دارند و در زمستان‌ها با ناترازی گاز و بالا رفتن گاز در بخش خانگی با افت فشار و قطعی و تعطیلی مواجه می‌شوند.

وی ادامه داد: صنایع در کشورهای پیشرفته دنیا به سمت صنعت ذخیره سازی گاز رفته‌اند تا در فصول گرم سال گاز را ذخیره و در فصول سرد سال از آن استفاده کنند. به این وسیله گاز برای آنها خیلی ارزان‌تر تمام می‌شود و باعث می‌شود با ضرر دهی و تعطیلی خطوط تولید در زمستان رو به رو نشوند.

حسینعلی حاجی دلیگانی عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس هم همین نظر را دارد و در رابطه با ذخیره سازی گاز توسط صنایع می گوید: در زمستان‌ها همیشه صنایع با مشکل ناترازی گاز مواجه هستند و به همین دلیل گاز مصرفی آنها در مقاطعی قطع می‌شود و تولید با مشکل روبرو می‌شود، در صورتی که اگر اقدام به ذخیره سازی گاز کنند یک اقدام دو سر سود برای آنها است.

حاجی دلیگانی خاطرنشان کرد: صنایع در کشورهای اروپایی برای حل مشکل کمبود گاز در زمستان‌ها چندین سال است که به سمت ذخیره سازی گاز رفته‌اند و هم اکنون تمام نیاز خود را در زمستان‌ها از محل مخازن ذخیره سازی گاز تأمین می کنند.

ذخیره سازی گاز برخی از کشورها بالای ۲۰ درصد از مصرف سالانه

ذخیره سازی گاز امری رایج در دنیاست که کشورهای اروپایی و حتی کشورهای همجوار به دلیل ناترازی گاز استقبال بیشتری نسبت به این موضوع نشان داده‌اند. پدیدار هم صحه بر این موضوع می گذارد و می گوید: کشورهای اروپایی به دلیل نداشتن منابع گازی و نیاز آن‌ها به واردات گاز، بیشترین میزان ذخیره‌سازی گاز را دارند و بخش عمده نیاز ذخیره‌سازی گاز در این کشورها توسط صنایع با توجیه‌پذیری کاملاً اقتصادی، انجام می‌پذیرد.

نخعی نیز با انتقاد از جدی نگرفته شدن ذخیره سازی گاز اضافه کرد: بحث ذخیره سازی گاز یک موضوع مهم است ما جزو معدود کشورهای دارای ذخایر گازی در دنیا هستیم که ذخایر ذخیره سازی گاز در کشور ما خیلی محدود است.

وی ادامه داد: متوسط ذخیره سازی گاز در دنیا حدوداً ۱۰ درصد است و ذخیره سازی گاز کشورهای توسعه یافته و مصرف کننده گاز مثل کشورهای اروپایی و یا کشورهای تولید کننده گاز مثل کانادا و قطر بالای ۲۰ درصد از مصرف سالانه است.

توسعه انشعاب اشتباه بود؟

ایران کشوری که ۴۳۰ هزار کیلومتر شبکه گاز شهری و روستایی و ۳۹ هزار کیلومتر شبکه پرفشار گاز دارد و با توجه به افزایش ناترازی گاز درسال‌های اخیر دست از توسعه شبکه گاز نکشید.

پدیدار با انتقاد از استفاده بی رویه و بی برنامگی دولت برای توسعه شبکه گاز رسانی در کشور گفت: شرکت ملی گاز ایران یک میلیون انشعاب جدید گاز داده که این نشان دهنده عدم برنامه‌ریزی شرکت ملی گاز برای هدایت سیستمی است. ضرورتی ندارد به همه روستاها حتی روستاهای صعب‌العبور گاز رسانی شود بلکه بهتر است به آنها سیستم‌های دیگری برای گرمایش بدهیم.

به گفته وی ناترازی گاز ناشی از رفتارهای ناموزون در تولید، توزیع و مصرف گاز است.

کمبود مخزن در کشور برای ذخیره سازی گاز

پدیدار اضافه کرد: برای این کار نیازمند ۲۰ مخزن ذخیره سازی گاز هستیم ولی در حال حاضر فقط ۳ مخزن داریم.

رئیس کمیسیون انرژی و محیط زیست اتاق بازرگانی تهران افزود: دولت آئین نامه این موضوع را به صنایع ابلاغ کرده و از آنها خواسته که به سمت ذخیره سازی گاز حرکت کنند و تسهیلات لازم را هم در اختیار آنها گذاشته است ولی تاکنون هیچ آماری نداریم که صنایع به این سمت رفته‌اند یا خیر. با این حال قطعاً با فراهم شدن زمینه لازم دولت باید به این سمت برود.

حاجی دلیگانی هم می گوید شرکت ملی نفت و شرکت ملی گاز بایستی انبارهای ذخیره گاز به اندازه کافی تأسیس می کردند زیرا تنها راه ذخیره‌سازی گاز همین است.

وی در ادامه بیان کرد: اما متأسفانه این اتفاق نیفتاد ولی تنها راه جبران ناترازی گاز در زمستان‌ها مخصوصاً برای صنایع ذخیره سازی گاز است.

ظرفیت ذخیره سازی در ایران کمتر از ۱ درصد است

حاجی دلیگانی با اشاره به اینکه ذخیره سازی گاز امری هزینه بر اما الزام آور است، خاطرنشان کرد: ما یا باید میزان تولید را به حدی بالا ببریم که در زمان پیک مصرف با کمبود روبرو نشویم و یا اینکه در زمانی که مازاد تولید داریم ذخیره سازی انجام دهیم تا در زمان پیک مصرف از این گاز استفاده کنیم البته ذخیره سازی گاز هزینه بر است اما راهی جز این نداریم.

به گفته نخعی کشور ما در فصول گرم سال گاز مازاد دارد که می‌تواند این گاز مازاد را به جای صادرات یا عدم برداشت گاز، به سمت اعطای این گاز به صنایع در قالب‌های مختلف از جمله LNG، LPG، CNG و گاز طبیعی در اختیار صنایع دارای مخازن ذخیره‌سازی قرار دهد.

وی ادامه داد: البته ما ظرفیتمان کمتر از ۱ درصد است و در این موضوع کار خاصی را انجام نداده‌ایم و اگر بخواهیم یک ظرفیت ۱۰ درصدی برای ذخیره سازی را ایجاد می کنیم می توانیم بخش قابل توجهی از نیاز گازی را در فصل سرد سال که با ناترازی مواجه هستیم مرتفع کنیم.

این عضو کمیسیون انرژی مجلس بیان کرد: در همین راستا در ابتدای سال جاری، به تمامی صنایع دارای کمبود گازی در فصل زمستان اطلاع داده شد که در صورت سرمایه‌گذاری در جهت ایجاد مخازن ذخیره‌سازی گاز، گاز طبیعی یا CNG و LPG، LNG قرار خواهد داد. در همین جهت نیز به صنایع در جهت سرمایه‌گذاری در ایجاد مخازن ذخیره‌سازی گاز مشوق‌های متنوعی نیز اعطا شده است.

لزوم ذخیره سازی؛ قطعی گاز بر قیمت تمام شده صنایع تأثیر گذار است

حاجی دلیگانی ادامه داد: وقتی گاز صنایع در زمستان‌ها قطع شود بر روی قیمت تمام شده محصولات آنها تأثیر گذار می‌شود زیرا آنها به دلیل قطع گاز ضرر می کنند و برای جبران ضرر خود قیمت تمام شده کالای تولیدی را افزایش می‌دهند.

نماینده مردم اصفهان در مجلس گفت: به برخی از صنایع اگر سوخت داده نشود آنها مجبور می‌شوند از سوخت‌های جایگزین استفاده کنند که این هم برای سلامتی مردم ضرر دارد و بنابراین راهی جز ذخیره سازی گاز توسط صنایع وجود ندارد.

حاجی دلیگانی گفت: در برنامه هفتم مجلس ذخیره سازی گاز توسط صنایع را قید کرده است و دولت هم آئین نامه آن را به صنایع ابلاغ و تسهیلات لازم را نیز برای آنها تعیین کرده است تا گاز را به هر نوعی که می‌خواهند و با قیمت پایین در تابستان‌ها به آنها تخصیص دهند تا بتوانند اقدام به ذخیره سازی گاز کنند.

خبر

عضو کمیسیون امور داخلی کشور و شوراها

سرمایه‌گذاری صنایع در ذخیره‌سازی گاز جلوی قطع گازشان را می‌گیرد

سرآمد عضو کمیسیون امور داخلی کشور و شوراها مجلس شورای اسلامی به بیان توضیحاتی درباره حمایت‌های دولت از صنایع برای پیش رفتن به سمت ذخیره سازی گاز برای جلوگیری از قطعی سوخت آنها در زمستان‌ها پرداخت.

به گزارش اقتصادسرآمد، حسین محمد صالحی دارانی ، درباره ذخیره سازی گاز توسط صنایع در کشور ما به مهر گفت: مشکلی که صنایع ما هر ساله در دوران پیک مصرف با آن رو به رو هستند ناترازی گاز و قطع انرژی مصرفی آنها است.وی در ادامه بیان کرد: ذخیره‌سازی گاز کلیدی‌ترین راهکار برای رفع ناترازی مقطعی در زمان افزایش مصرف گاز توسط بخش‌های خانگی در فصول سرد سال است. این رویکرد در کشورهای اروپایی به طور متوسط معادل ۲۵ درصد کل مصرف است.این نماینده مجلس یازدهم توضیح داد: کشور ما در فصول گرم سال گاز مازاد دارد که می تواند این گاز مازاد را به جای صادرات یا عدم برداشت گاز، به سمت اعطای این گاز به صنایع در قالب‌های مختلف از جمله CNG، LPG، LNG و گاز طبیعی در اختیار صنایع دارای مخازن ذخیره‌سازی قرار دهد.صالحی دارانی در ادامه بیان کرد: دولت برای تشویق صنایع به ذخیره سازی اعلام کرده که گاز تحویلی به صنایع در جهت ذخیره‌سازی معادل تعرفه گاز طبیعی برای مصارف معمول به آنها تعلق خواهد گرفت. با این اقدام صنایع می توانند این گاز ارزانی را که در تابستان‌ها ذخیره کرده‌اند در زمستان‌ها مورد استفاده قرار دهند.وی در ادامه با بیان اینکه البته ذخیره سازی گاز CNG سخت است افزود: باید به سمت ذخیره سازی سایر انواع گاز برویم و گاز مایع را هم بتوانند ذخیره کنند. باید وزارت نفت و وزارت صنایع کمک کنند و این گاز را ذخیره سازی کنند.صالحی دارانی افزود: طرح تشویقی دولت به صنایع برای ذخیره سازی گاز به این صورت است که وزارت نفت باید گاز را در فصول گرم سال به جای سوزاندن به قیمت پایین در اختیار صنایع قرار دهد. از سوی دیگر در شهرهای بزرگ به دلیل کمبود گاز در صنایع استفاده از مازوت در صنایع بالا رفته که به دلیل اعتراضات رخ داده مصرف مازوت به شدت کاهش پیدا کرده است.این نماینده مجلس یازدهم ادامه داد: اگر صنایع به سمت ایجاد این مخازن بروند و گاز مازاد در تابستان‌ها را ذخیره کنند هم جلوی هدر رفت گاز در تابستان‌ها گرفته می‌شود و هم اینکه گاز صنایع در زمستان‌ها قطع نمی‌شود که منجر به تعطیلی و ضرر به صنایع شود.

دستیار معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری

۱۰ درصد محصولات دانش بنیان‌ها مربوط به حوزه پتروشیمی است

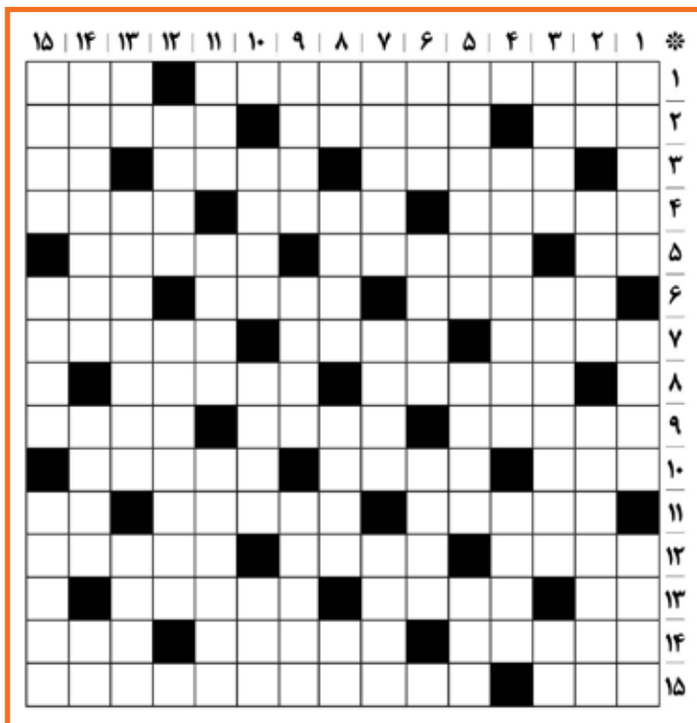
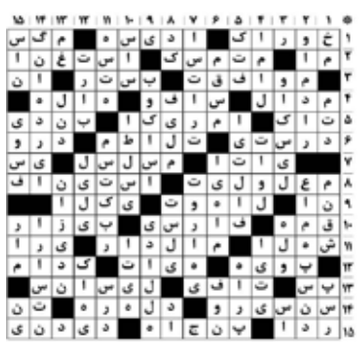
سرآمد دستیار معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری در حوزه توسعه بازار اقتصاد دانش با بیان اینکه بزرگترین مسئله امروز حوزه پتروشیمی اقتصادی کردن تولید محصولات مورد نیاز است، گفت: ۹ هزار و ۲۸۰ شرکت دانش بنیان در کشور فعالیت دارند که ۱۰ درصد محصولات این شرکت ها به حوزه پتروشیمی مربوط می شود.به گزارش اقتصادسرآمد، رضا سلطانعلی زاده در نشست خبری رونمایی از پوستر رویداد تقاضامحور پتروفن که با حضور مدیر عامل گروه سرمایه‌گذاری پتروشیمی ایرانیان(پترول) به عنوان بزرگترین شرکت فعال سرمایه‌گذاری در بازار سرمایه وابسته به شرکت صنایع پتروشیمی خلیج‌فارس برگزار شد، اظهار داشت: رویداد پتروفن امسال با دو رویکرد هم افزایی بین دستگاه ها و بازیگران حوزه پتروشیمی کشور همچنین اتصال دانش بنیان ها با هلدینگ خلیج فارس برگزار می شود.گروه سرمایه‌گذاری پتروشیمی ایرانیان(پترول) به عنوان بزرگترین شرکت سرمایه‌گذاری فعال در بازار سرمایه در سال ۱۳۹۰ با نماد پترول در فرابورس پذیرفته شده و بیش از ۶۵ درصد سهام مالکیت این شرکت در اختیار شرکت صنایع پتروشیمی خلیج‌فارس است.

سلطانعلی زاده که دبیری رویداد امسال پتروفن را در آذر ماه امسال عهده دار است، تاکید کرد: هلدینگ خلیج فارس به طور حتم می تواند بازار بسیار بزرگی برای دانش بنیان ها باشد.وی با بیان اینکه بزرگترین مسئله امروز حوزه پتروشیمی اقتصادی کردن تولید محصولات مورد نیاز است، تصریح کرد: ۹ هزار و ۲۸۰ شرکت دانش بنیان در کشور فعالیت دارند که ۱۰ درصد محصولات این شرکت ها به حوزه پتروشیمی مربوط می شود.

جدول ۱۳۴

افقی:
۱- شهرستانی در استان گلستان- سباب نواختن موسیقی
۳- عدد- نیکوکاران- اصل مهم زناشویی
۳- بزرگ‌ترین مدار کره‌زمین- بیدار- گشاده
۴- کامل کردن- عاجز- میله آهنی جابه‌جاکننده اجسام سنگین
۵- خط کش مهندسی- ناگزیر- گوشه‌نشینی
۶- قهوه‌ای مایل به زرشکی- حبه خشک شده انگور- کلمه پرسش
۷- سخت پوست آبزی- خمیده- خوشبوکننده‌شیرینی
۸- خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران- گوشه‌ای در آواز ابوعطا
۹- راننده درشکه- سبزی خوردنی- هدیه دادن
۱۰- مسابقات ورزشی- سراسری در یک رشته- درخشنده‌رو- سیاهی لشکر سینمایی
۱۱- پیامبر ایرانی- جیوه- گل سرخ
۱۳- فرومایه- روده‌ها- ماری بزرگ
۱۳- پیش‌درآمد آشغال- کانال تلویزیونی- نوجوان بزهکار که در مرکز اصلاح و تربیت نگهداری می‌شود
۱۴- مخزن سیمان- کتاب ملاصدرا- دیدار
۱۵- شهر بی‌قانون- درام تاریخی حماسی به کارگردانی استیون اسپیلبرگ

عمودی:
۱- بیابانی وسیع در شمال مکه- فرستاده خدا- خواهش و تمنا
۲- ناپایدار- مربوط به کیفیت- بازاریاب
۳- کبوتر صحرایی- معادل فارسی مینیاتور- یادداشت
۴- غذای سرپایی- میوه تسکین رماتیسم
۵- زمین پست اشباع شده از رطوبت- ریخته شدن- در زمستان می‌بارد
۶- پدر عرب- کندن گل- دشنام‌گو
۷- طول- حلقه بین پیچ و مهره- کنترل کردن
۸- کار ناتمام- واکسن ایرانی کرونا- فراخ و گشاده- چاشنی غذایی
۹- بزدل- اسکلت فلزی اصلی ماشین- مجانی
۱۰- ویتنام قدیم- اسب سیاه- کوره
۱۱- پارچه کهنه- روز قیامت- شوهر مادر
۱۲- جای بلند- غذای سنتی گیلانی شبیه فسنجان
۱۳- پسوند شباهت- رود مهم چین- زاده شدن
۱۴- خدایی- راه فرار- عرب می‌گوید: بگو
۱۵- لگام اسب- سیب آذری- زنگ فلز



جدول شماره ۱۳۳