سرآمد اقتصاد

یکشنبه-۸بهمن۱۴۰۲-سال هفتم-شماره ۱۸۴۴

انرژی

افزایش ۳۰ میلیون مترمکعبی تولید گاز کشور

وزیر نفت از افزایش ۳۰ میلیون مترمکعبی تولید گاز کشور خبر داد و گفت:اخیرا ۸۵۱ میلیون مترمکعب گاز به شبکه سراسری کشور تزریق شده که این رقم بی‌سابقه بوده است و در این زمینه یک رکورد به شمار می‌آید.

به گزارش اقتصادسرآمد، جواد اوجی در بازدید از مرکز مدیریت دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران با بیان اینکه طبق گزارش‌ها در بعضی از استان‌های کشور حدود ۱.۵ تا ۲ متر برف باریده است، گفت: در این شرایط شبکه گازرسانی پایدار و مستمر بوده است و در هیچ نقطه‌ای قعطی گاز نداشته‌ایم.

وی با قدردانی از مردم و مدیران شرکت‌های ملی نفت و گاز ایران افزود: با تدابیر اندیشیده شده، با وجود کاهش دما طی دو تا سه هفته آینده حتی گاز یک مشترک هم نباید دچار قطعی و گاز موردنیاز کل کشور هم باید تأمین شود.

وزیر نفت با بیان اینکه با همت مردم در ایام سرد امسال حدود ۱۱ درصد کاهش مصرف و در مجموع ۱۰ ماه، حدود پنج درصد معادل حدود ۱۵ میلیون مترمکعب در روز کاهش مصرف داشته‌ایم، افزود: امسال از پیش تدابیر لازم اندیشیده شد و در زمینه تولید گاز نسبت به پارسال روزانه ۳۰ میلیون مترمکعب افزایش تولید را از فازهای پارس جنوبی و میدان‌های مستقل گازی در شرکت نفت مناطق مرکزی داشته‌ایم، همچنین با جمع‌آوری گازهای مشعل حجمی به تولید گاز اضافه شد.

اوجی افزود: عملیات نگهداری و تعمیرات دوره‌ای پالایشگاه‌های گازی، سکوها، خطوط انتقال گاز، ایستگاه‌های تقویت فشار گاز در روزهای گرم سال به نحو مطلوب انجام شد، همچنین در نیروگاه‌ها نسبت به پارسال یک میلیارد لیتر سوخت مایع بیشتری ذخیره شد. ذخیره‌سازی گاز یکی از دغدغه‌ها بود که همکاران ما در شرکت ملی گاز ایران توانسته‌اند نزدیک ۳.۲ میلیارد متر مکعب در مخازن ذخیره‌سازی گاز طبیعی ذخیره کنند که در این ایام به کمک ما آمد.

وی تصریح کرد: هر مشترک از ۱۵ آذرماه تا ۱۵ اسفندماه نسبت به پارسال ۱۰ تا ۳۵ درصد کاهش مصرف داشته باشد، نه تنها تعرفه گازش رایگان می‌شود بلکه پاداش ۱۰ برابری گازبها را هم دریافت می‌کند.

بزرگترین کشتی کانتینری متانول سوز جهان رونمایی شد

کشتی متانول سوز شرکت ای پی مولر مِرسک به زودی از کره جنوبی به آب انداخته می‌شود تا به کاهش آلایندگی در یکی از آلاینده ترین صنایع جهان کمک کند.

به گزارش اقتصادسرآمد، شرکت ای پی مولر مِرسک، کشتی کانتینری ۳۵۰متری به نام «آن مِرسک» را در کارخانه کشتی‌سازی «اچ دی هیوندای هِوی اینداستریز» در شهر اولسان، رونمایی کرد. این کشتی تا فوریه، فعالیتش را آغاز می‌کند و نخستین کشتی کانتینری بزرگ خواهد بود که سوختش، متانول سبز است و می‌تواند مسافت‌های دور و دراز در اقیانوس‌ها را طی کند.

طبق توضیحات این شرکت دانمارکی، این کشتی ظرفیت معادل ۱۶ هزار و ۵۹۲ کانتینر معادل ۲۰ بیست فوت یا حدود ۲۹ هزار فیل آفریقایی را دارد و مسیر بین چین، کشورهای آسیایی دیگر، خاورمیانه و اروپا را خواهد پیمود.

با افزایش فشارها از جمله فشار مشتریان بزرگ مانند آمازون و ایکه‌آ برای کاهش آلایندگی صنعت، شرکت‌های کشتیرانی در سراسر جهان به اصلاحات ناوگان کشتی‌های خود شتافته‌اند. سازمان بین‌المللی دریانوردی، آلایندگی صفر تا سال ۲۰۵۰ را هدف گذاری کرده است. با این حال، مِرسک قصد دارد تا سال ۲۰۴۰ به این هدف برسد و سوخت‌های پاک، رکن اصلی استراتژی این شرکت را تشکیل می‌دهند.

مِرسک، قصد دارد ۲۵ کشتی تا سال ۲۰۲۷ داشته باشد که می‌توانند با متانول سبز کار کنند. این سوخت از زیست توده مانند زباله‌های شهری جامد یا هیدروژن و دی اکسید کربن تولید می‌شود. این شرکت اکنون یک کشتی دارد که با متانول سبز کار می‌کند و سال گذشته معرفی شد. کشتی مذکور، کوچک‌تر بوده و مسافت‌های کوتاهی را در طول مناطق ساحلی می‌تواند طی کند.

بر اساس گزارش بلومبرگ، این شرکت کشتیرانی سال گذشته توافق کرد سالانه ۵۰۰ هزار تن از این سوخت را از یک شرکت چینی خریداری کند که بزرگترین توافق در نوع خود تاکنون بوده است. خانواده میلیاردر صاحب این شرکت، یک شرکت تاسیس کرده اند که ظرفیت تولید سالانه بیش از ۳ میلیون تن را تا سال ۲۰۳۰ خواهد داشت.

دولت می گوید به دنبال تأمین آب شرب ساکنان حاشیه دریاست؛ روزنامه دریایی سرآمد گزارش می‌دهد

بخش اول

«۱۰۱ پروژه آب‌شیرین‌کن» در حال ساخت

گروه آب و انرژی –مرجان کریمی - تأکید دولت بر اجرای سیاست انتقال آب دریا برای مصارف شُرب و صنعت است به طوری که هم‌اکنون تعداد ۱۰۱ پروژه آب شیرین‌کن با ظرفیت ۶۷۲ هزار و ۴۰۰ مترمکعب در شبانه‌روز در حال ساخت و بهره‌برداری است و در این تعداد، ۸۰ پروژه با ظرفیت ۵۳۳ هزار و ۵۰۰ مترمکعب در شبانه‌روز در حال بهره‌برداری و تعداد ۲۱ پروژه با ظرفیت ۱۴۸ هزار و ۹۰۰ مترمکعب در شبانه‌روز در حال ساخت است که این نشان از عزم و اراده دولت برای تأمین آب شرب ساکنان حاشیه دریا دارد.

به گزارش خبرنگار دریایی سرآمد، امینی، مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور گفت: در حال حاضر در کشور تعداد ۱۰۱ پروژه آب شیرین‌کن با ظرفیت ۶۷۲ هزار و ۴۰۰ مترمکعب در شبانه‌روز در حال ساخت و بهره‌برداری است.

وی با اشاره به برنامه هفتم توسعه کشور خاطرنشان کرد: وزارت نیرو مکلف شده است از طریق بخش خصوصی تا پایان اجرای برنامه، تمهیدات لازم برای تأمین، طراحی و ساخت حداقل ۸۰ درصد از آب‌شیرین‌کن‌های مورد نیاز استان‌های واقع در سواحل خلیج فارس، دریای عمان و دریای خزر را از طریق خرید تضمینی آب شیرین‌شده و نیز مدیریت هوشمند و تجمیع خرید آب‌شیرین‌کن‌ها از طریق انتقال فناوری به داخل توسط جهاد دانشگاهی، مراکز پژوهش و شرکت‌های دانش‌بنیان به انجام برساند.

او در خصوص استان‌ها و شهرهای دارای سامانه آب‌شیرین‌کن گفت: تعداد ۱۰۱ پروژه آب‌شیرین‌کن فوق از سال ۱۳۸۵ تاکنون و در استان‌های هرمزگان، سیستان و بلوچستان، بوشهر، خوزستان، ایلام، یزد، مازندران، گیلان، گلستان، سمنان، البرز، اصفهان، کرمان، مرکزی و شهر کاشان در حال ساخت و بهره‌برداری است. به گفته امینی در حال حاضر با تداوم فعالیت‌ها در دولت سیزدهم، جمعیت زیر پوشش تأسیسات آب شیرین‌کن در کل کشور به بیش از سه میلیون و ۷۴۷ هزار نفر رسیده است.

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در ادامه به سیاست وزارت نیرو در راستای راه‌اندازی تأسیسات نمک‌زدایی آب دریا در جزیره قشم اشاره کرد و گفت: جزیره قشم محصور در دریاست و ظرفیتی جز پروژه‌های نمک‌زدایی ندارد؛ از این رو تمامی پروژه‌های تامین آب قشم معطوف به سرمایه‌گذاری در بخش آب‌شیرین‌کن‌هاست. تا کنون با احتساب پروژه تازه‌تأسیس درگهان و لافت، ظرفیت تولید روزانه در شهرستان قشم به بیش از ۳۸ هزار متر مکعب رسیده و با تکمیل سایر پروژه‌های در دست اقدام، ظرفیتی معادل ۱۲ هزار مترمکعب در شبانه‌روز وارد شبکه تأمین آب قشم خواهد شد و جمعیت تحت پوشش این تأسیسات در جزیره قشم به ۱۱۱ هزار و ۲۰۰ نفر می‌رسد.

او افزود: عملیات اجرای خط انتقال آب از سایت قشم مولد به طول هشت کیلومتر به پایان رسیده است و انتقال آب به مخزن «پی پشت» با موفقیت انجام و انتقال ۵۰۰۰ مترمکعب آب در شبانه‌روز از سایت «قشم مولد» برنامه‌ریزی شده است که باعث بهبود وضعیت آب شرب جمعیتی افزون بر ۱۹هزار و ۲۹۱ نفر در جزیره قشم خواهد شد.

امینی در زمینه هزینه ساخت کارخانه آب‌شیرین‌کن عنوان کرد: سرمایه‌گذاری انجام‌شده توسط بخش خصوصی برای تولید این میزان آب شیرین بالغ بر ۱۳۰ میلیارد تومان است.

او در خصوص سایر پروژه‌های انجام‌شده در جزیره قشم طی سال جاری گفت: ارتقای آب‌شیرین‌کن شهر سوزا که باعث پایداری تامین آب و افزایش ظرفیت تولید از ۱۰۰ مترمکعب به ۲۰۰۰ مترمکعب در شبانه‌روز شده است، ارتقا و بازسازی ایستگاه پمپاژ سدهای خالصی و مینا، احداث خط انتقال از تأسیسات قشم مولد به طول هشت کیلومتر برای تأمین آب مورد نیاز شهر لافت و ۱۱ روستای منطقه با جمعیت ۱۹هزار نفر (آب تولیدی ۳۰۰۰ مترمکعب) از مهم‌ترین اقدامات برای تامین پایدار آب شرب این جزیره بوده است.

به گفته امینی ارزش پروژه‌های انجام‌شده و در دست انجام در سطح جزیره قشم از ابتدای دولت سیزدهم تاکنون بالغ بر ۱۰۰۰ میلیارد تومان است.

صنایع کشور برای انتقال آب دریا پیشقدم شده‌اند

اوایل آذرماه امسال بود که گروهی از کارشناسان و صاحبنظران حوزه آب به ابتکار شرکت مدیریت منابع آب برای بررسی موضوع انتقال آب از دریای عمان و خلیج فارس به فلات مرکزی و شرق و جنوب شرق کشور گرد هم آمدند تا در قالب سلسله نشست‌های گفت‌گوی آبی و در یک جلسه چالشی نظرات و انتقادات خود را به اشتراک بگذارند.

در ابتدای این نشست عیسی بزرگ‌زاده، سخنگوی صنعت آب کشور به عنوان میزبان و مدیر نشست ضمن اشاره به اینکه شرکت مدیریت منابع آب بنا دارد تا در قالب نشست‌های گفتگوی آبی، مباحث و مسائل کلان آب کشور را با حضور موافقان و مخالفان به بحث بگذارد، گفت: حق هر شهروند ایرانی است که در جریان آخرین اخبار و اطلاعات مربوط به پروژه‌های آبی کشور باشد.

بزرگ‌زاده افزود: گفتگوهای آبی به ما کمک می‌کند تا در این حوزه تولید دانش انجام دهیم و نیز در تعامل با نخبگان و متخصصان این حوزه ضمن شناسایی کاستی‌ها و آشکار کردن حقایق به جبران خطاها و تقویت نقاط قوت بپردازیم.

وی در ادامه با تاکید بر اینکه برای پروژه‌های انتقال آب از دریا چیزی بالغ بر ۸ میلیارد دلار از منابع بخش خصوصی اعتبار در نظر گرفته شده و این پروژه با جدیت دنبال می‌شود، از میهمانان جلسه خواست تا نظرات خود را در این باره بیان کنند.

حاج زوار: آب انتقالی از دریا آب ارزشمند است نه گران

در این نشست «مهرداد حاج زوار»، مشاور انتقال آب از خلیج فارس به فلات مرکزی به عنوان موافق اجرای طرح‌های انتقال آب از دریا گفت: روند تاریخی تلاش‌ها برای حل مشکل کم آبی در ایران نشان می‌دهد که زمانی از طریق سدسازی به دنبال حل مشکل بودیم و گذشت زمان نشان داد که سدهای ساخته شده تا چه میزان در مدیریت منابع آب به ما کمک کرده اند. همین‌طور در یک مقطع انتقال بین حوضه‌ای مورد تاکید بود و در حال حاضر نیز بحث انتقال آب از دریا مورد توجه قرار گرفته است.

وی ادامه داد: دوستان منتقد عمدتاً می گویند که آب انتقال یافته از دریا به فلات مرکزی آب گرانی است، اما من می‌خواهم بگویم این آب یک آب ارزشمند است. در واقع با اجرای این پروژه‌ها ما آب ارزشمندی را از دریا به حوضه‌های آبریز داخلی تزریق می‌کنیم که جایگزین آب فعلی برای صنایع می‌شود.

حاج زوار اضافه کرد: در تمام کشورهای جهان صنایع بهای تمام شده آب را پرداخت می‌کنند و در ایران نیز باید همین رویه اتفاق بیافتد و آب ارزشمند دریا به جای آب‌های سطحی و زیرزمینی در فلات مرکزی مورد استفاده صنایع قرار گیرد. وی با اشاره به اینکه طرح انتقال آب از دریا در بند ۱۲۰ طرح آمایش سرزمین صراحتاً مورد تاکید قرار گرفته است، افزود: بر اساس طرح آمایش سرزمین و دیگر اسناد بالادستی، دولت مکلف است تا بخشی از نیاز آبی فلات مرکزی را از طریق آب‌های نامتعارف همانند انتقال آب از دریا تامین کند.

وی در ادامه بیان کرد: برای اجرای این پروژه‌ها صنایع خود پیشقدم شده‌اند و با بکارگیری فناوری‌های نوین قرار است نسبت به انتقال آب دریا اقدام کنند و اینکه گفته می‌شود آب انتقال یافته گران خواهد بود، در حالی است که خود صنایع در این باره محاسبات لازم را انجام داده اند و حتماً برای آن‌ها توجیه اقتصادی دارد که وارد فاز اجرایی طرح شده اند.

ادامه دارد

> وزارت نیرو مکلف شده است از طریق بخش خصوصی تا پایان اجرای برنامه، تمهیدات لازم برای تأمین، طراحی و ساخت حداقل ۸۰ درصد از آب‌شیرین‌کن‌های مورد نیاز استان‌های واقع در سواحل خلیج فارس، دریای عمان و دریای خزر را از طریق خرید تضمینی آب شیرین‌شده و نیز مدیریت هوشمند و تجمیع خرید آب‌شیرین‌کن‌ها از طریق انتقال فناوری به داخل توسط جهاددانشگاهی، دانشگاه‌ها، مراکز پژوهش و شرکت‌های دانش‌بنیان به انجام برساند.

خبر

معاون وزیر نفت اعلام کرد؛

فرصت صادرات ۱۰ میلیارد دلاری بنزین از دست رفت

معاون وزیر نفت در امور برنامه‌ریزی با بیان اینکه بین ۸۰ تا ۱۰۰ میلیارد دلار یارانه انرژی در کشور پرداخت می‌شود، گفت: با توجه به اینکه بیشترین یارانه انرژی را در دنیا پرداخت می‌کنیم اما طرح‌های بهینه‌سازی تا کنون به نتیجه نرسیده است.

به گزارش اقتصادسرآمد، هوشنگ فلاحتیان در خصوص تولید و مصرف منابع هیدروکربنی در کشور، اظهار کرد: میزان تولید نفت و گاز کشور به میزان قبل از تحریم‌ها در حال بازگشته است و در حال حاضر ۳.۴ میلیون بشکه نفت در روز تولید می‌کنیم؛ قصد داریم تا پایان امسال میزان تولید خود را به بیش از ۳.۶ میلیون بشکه در روز برسانیم.وی با اشاره به تولید گاز، افزود: امسال تولید گاز خام از مرز یک میلیارد متر مکعب در روز گذشت و از این میزان ۸۵۰ میلیون متر مکعب به تولید گاز طبیعی ختم شد.

معاون وزیر نفت گفت: سرانه مصرف انرژی در کشور به نسبت کشورهایی که هم دمای ما هستند، دو برابر بوده و شدت مصرف انرژی در دو دهه اخیر دو برابر جهان بوده است. این موضوع به معنای عدم مصرف بهینه منابع هیدروکربنی است و سبب می‌شود که منابع ما تبدیل به ارزش افزوده نشود؛ معنای شدت مصرف انرژی این است که ما به‌ازای مصرف هر بشکه نفت خام، گاز، میعانات گازی چه درآمدی حاصل کردیم؟

فلاحتیان ادامه داد: در زمینه تولید نفت و گاز و دور زدن تحریم‌ها به صورت خیلی مناسبی رفتار کردیم، اما در زمینه بهینه‌سازی مصرف انرژی عملکردمان قابل‌قبول نیست؛ این در صورتی است که تحریم‌ها هیچ ارتباطی با بهینه‌سازی ندارد.وی با اشاره به علت عدم اجرای پروژه‌های بهینه‌سازی در کشور، بیان کرد: در کشور ما اجرای استانداردهای تولید تجهیزات یا مورد غفلت بود یا اجرایی نشده است؛ به طور مثال سالی یک میلیون خودرو به ناوگان کشور اضافه می‌شود و مصرف آنها به‌ازای هر ۱۰۰ کیلومتر ۱۰ لیتر است؛ یعنی ۴۰ درصد بیشتر از مصرف خودروهای معمول در دنیا است.

معاون وزیر نفت در امور برنامه‌ریزی با تاکید بر اینکه باید از خلق بد مصرفی جلوگیری کنیم، تصریح کرد: نخستین کاری که در حوزه بهینه‌سازی باید انجام دهیم این است که از ساخت وسایل انرژی بر جلوگیری کنیم و این ارتباطی با تحریم ندارد و ما باید تصمیم مدیریتی بگیریم.

استاندار مازندران خبرداد:

مطالعات استخراج گاز از دریای مازندرانی خزر در دستور کار قرار گرفت

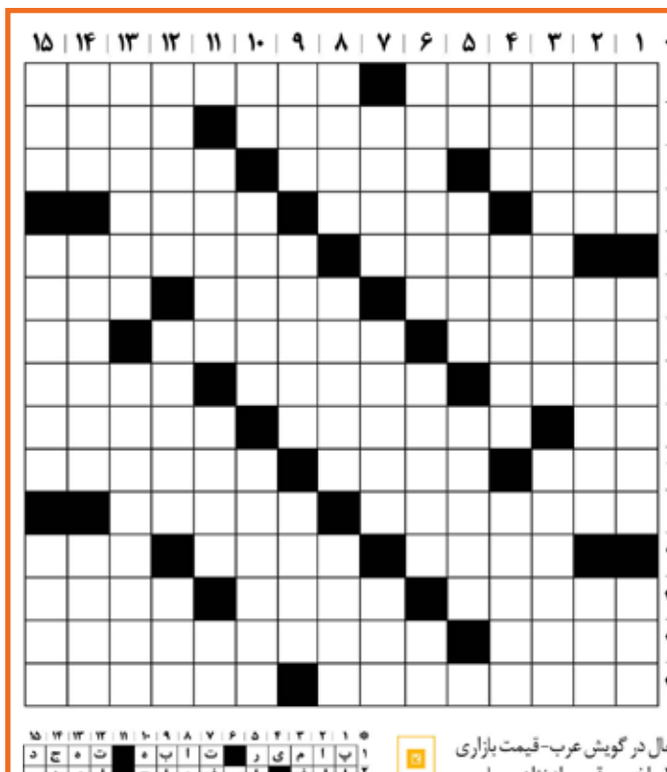
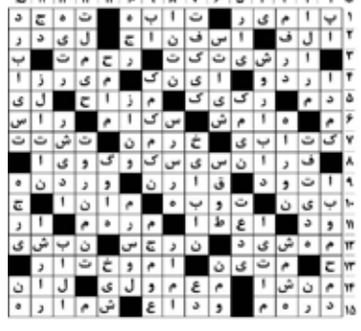
استاندار مازندران از فراهم شدن مقدمات لازم برای انجام کارهای مطالعاتی استخراج گاز از ذخایر دریای مازندرانی خزر این استان خبرداد.به گزارش اقتصادسرآمد، سیدمحمود حسینی پور در جلسه ستاد عالی رشد اقتصادی استان در ساری، با اشاره به ناترازی های موجود در انرژی برق و گاز این استان، افزود: برای رفع این مشکل ماموریت هایی برای دستگاه های اجرایی استان در نظر گرفته شده بود که در جلسه امروز توضیحاتی نیز در این زمینه ارایه شد.وی اظهار داشت: با اقدامات صورت گرفته در صنعت برق و گاز مازندران جه در بخش سرمایه گذاری و چه در افزایش بهره وری رشد قابل ملاحظه صورت گرفته است که فراتر از حد انتظار ستاد عالی رشد اقتصادی استان بود.مقام عالی دولت در مازندران خاطرنشان کرد: در حوزه برق نیز با اجرای ۴۸ طرح بزرگ از محل منابع فاینانس، امیدواریم ناترازی برق به ویژه در بخش صنعت این استان رفع شود.حسینی پور بر لزوم رفع موانع و مشکلات فراروی بخش خصوصی برای ایجاد سرمایه گذاری در صنعت برق مازندران تاکید کرد و گفت: باید از تمام ظرفیت ها برای تحقق ابن مهم به شکل مطلوب استفاده کرد.وی با اشاره به صنعتی بودن شهر آمل و وجود واحدهای تولیدی و صنعتی فراوان در این منطقه، تصریح کرد: فعالان اقتصادی آمل در رشد اقتصادی استان نقش موثری دارند و این روند باید در سایر شهرستان ها نیز عملیاتی و اجرایی شود.استاندار مازندران با بیان اینکه رشد اقتصادی مازندران از جمله در آمل روند مطلوبی را طی می کند، افزود: دیگر شهرستان های استان نیز باید در رشد اقتصادی هشت درصدی نقش و سهم بیشتری ایفا کنند.

حسینی پور اظهار کرد: در صورت محقق شدن رشد اقتصادی هشت درصدی مازندران، برای سال آینده رشد اقتصادی ۱۲ درصدی را در این استان هدف گذاری خواهیم کرد.

جدول ۱۷۶

افقی:
۱- گواه‌مندی- کشور آفریقایی که حکومت جمهوری اسلامی دارد
۲- سراینده شعر معروف به کجا چنین شتابان- رستگاری
۳- نیم‌گرم- باران منجمد- سهیم کردن
۴- امر به آمدن- سنگی زینتی- درختی با برگ‌های پنجه‌ای
۵- اداره دارایی قدیم- رنگیزه‌های سبزرنگ برگ گیاهان
۶- پلیمر مصنوعی سبک برای بسته‌بندی- باده‌گسار- معشوق
۷- حسرت، دریغ- مستند حیات‌وحش- پیش‌شماره تلفن
۸- آواز آهنگین- شیطان- بزرگ و عظیم
۹- ستون بدن- کودک- جد مادری حضرت سلیمان(ع)
۱۰- پارچه صاف‌کن- همدم- یاقوت سرخ
۱۱- جانوری گوشت‌خوار شبیه گربه- یار ژولیت
۱۲- کال- برقرار و آباد- پرستار کودک
۱۳- از الف تا ی- رنگ تسکین ناراحتی‌های پوستی- از مرکبات
۱۴- از زبان‌های زنده دنیا- کارگردان آمریکایی فیلم باشگاه مشت‌زنی
۱۵- از شهرهای مهم افغانستان- فشار به جایی از بدن با دو انگشت شست و سبابه

عمودی:
۱- هرج‌ومرج- حق‌نشناس- قدر و منزلت
۲- پایینی- متعصب تندرو- سرمست
۳- دسر ایتالیایی- بسیار سخت و مشکل
۴- بله عرب- کثیف کردن- از فرزندان آدم و حوا
۵- حرف ندا- دوست‌داشتنی- متناقر
۶- نظریه- درخت گرمسیری تناور- وارونه‌اش خوب نیست!
۷- از اجزای پیراهن- جاذبه- پدربزرگ
۸- تکراری- ریاکاری و تزویر- یکسو کننده الکترونیکی
۹- صدای گربه بچه- از ملزومات اداری- مسابقه اتومبیلرانی
۱۰- شهر آستان حضرت عبدالعظیم(ع)- روزنامه چاپ کویت- بو کردن
۱۱- از چهار عمل ریاضی- شغال در گویش عرب- قیمت بازاری
۱۲- اخمو- قومی از نژاد سامی- جزیره شطرنجی!
۱۳- باشکوه و مجلل- خطای گام‌های اضافه در بسکتبال
۱۴- زندان مسعود سعد سلمان- فراوان‌ترین کبوتر- کشتی پهلوانی و سنتی مازندران
۱۵- زاپاس- شهری در استان چهارمحال‌وبختیاری- نویسنده کتاب گرافیک رایانه‌ای



جدول شماره ۱۷۵