اقتصاد سرآمد
چهارشنبه-۲ خرداد۱۴۰۳-سال هشتم-شماره۱۹۲۵

توقف برنامه‌ریزی‌شده تولید نفت میدان سلمان

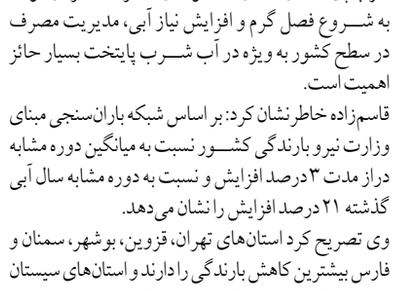
مدیر منطقه عملیاتی لاوان شرکت نفت فلات قاره گفت: با برنامه‌ریزی و هماهنگی پیشین منطقه و ستاد و دریافت مجوز از شرکت ملی نفت برای انجام تعمیرات ضروری و تعویض تعدادی از شیرآلات و بخش‌های مختلف فرسوده خطوط لوله فرایندی نفت، گاز و آب در سکوی نفتی سلمان منطقه لاوان، تولید نفت این میدان برای مدت کوتاهی متوقف شد.
به گزارش اقتصادسرآمد، محمودرضا حقیقی بیان کرد: این تعمیرات، تعویض و اصلاح بخشی از خطوط لوله مشعل را که دچار ترک‌خوردگی شدید بوده‌اند و نیز بخش‌های متعددی از شبکه خطوط لوله و تعدادی از شیرآلات مهم مسیر فرایند تولید نفت، گاز و تزریق آب را شامل می‌شود که در صورت درسرویس‌بودن سکو، امکان تعمیر آن‌ها وجود ندارد.
وی با بیان اینکه برنامه‌ریزی برای برآورد کالا، حجم کار و تجهیزات تیم اجرایی مورد نیاز از حدود یک سال قبل آغاز و پس از آماده‌سازی ملزومات و مجوزهای لازم در این زمینه اقدام شده است، گفت: تمام مراحل این عملیات بزرگ تعمیراتی شامل از خط خارج ساختن کل فرایند سکو، تخلیه محتویات شبکه لوله‌ها، شست‌وشو، ایمن‌سازی، اسپیدگذاری، برشکاری، جداسازی، مونتاژ، جوشکاری، سنگ‌زنی، برگرداندن مسیرها به حالت نخست، از سرگیری تولید و راه‌اندازی دوباره فرایند سکو ازسوی گروه اجرایی بهره‌برداری، تعمیرات، اچ‌اس‌ئی، بازرسی فنی، عملیات دریایی، تدارکات کالا و خدمات منطقه در بخش‌های دریا و خشکی انجام می‌شود.
مدیر منطقه عملیاتی لاوان، مدت‌زمان پیش‌بینی‌شده برای این تعمیرات را حدود یک ماه اعلام و تصریح کرد: پس از انجام این عملیات، فرایند تولید سکو در شرایط به‌مراتب ایمن‌تر از گذشته ازسر گرفته خواهد شد.

هشت استان کشور همچنان در شرایط بارشی زیر نرمال قرار دارند

سخنگوی صنعت آب با اشاره به بارش‌های مناسب هفته‌های گذشته، میزان پرشدگی سدهای کشور را تا ۳۰اردیبهشت سال جاری ۶۸ درصد اعلام کرد و گفت: با وقوع بارش مناسب و متوازن در سطح کشور، ورودی به سدهای کشور در شرایط مساوی با سال گذشته قرار گرفت، البته همچنان ۱۵ درصد سدهای مهم کشور دارای پرشدگی کمتر از ۲۰ درصد هستند.
به گزارش اقتصاد، فیروز قاسم‌زاده سخنگوی صنعت آب با تشریح آخرین وضعیت سدهای کشور از ابتدای سال آبی جاری تا ۳۰اردیبهشت ۱۴۰۳ گفت: ورودی سدهای کشور تاکنون ۳۲.۲میلیارد متر مکعب بوده است و این میزان ورودی باعث افزایش ۵ درصدی حجم پرشدگی مخازن نسبت به سال قبل شده است.
وی با اشاره به کاهش بیش از ۲۰ درصدی بارش استان تهران نسبت به نرمال، درصد پرشدگی سدهای تامین کننده آب شرب پایتخت را ۳۰ درصد خواند و خاطرنشان کرد: با توجه به شروع فصل گرم و افزایش نیاز آبی، مدیریت مصرف در سطح کشور به ویژه در آب شرب پایتخت بسیار حائز اهمیت است.
قاسم‌زاده خاطرنشان کرد: بر اساس شبکه باران‌سنجی مبنای وزارت نیرو بارندگی کشور نسبت به میانگین دوره مشابه دراز مدت ۳ درصد افزایش و نسبت به دوره مشابه سال آبی گذشته ۲۱ درصد افزایش را نشان می‌دهد.
وی تصریح کرد استان‌های تهران، قزوین، بوشهر، سمنان و فارس بیشترین کاهش بارندگی را دارند و استان‌های سیستان و بلوچستان، یزد، خراسان جنوبی و ایلام از بیشترین افزایش بارش نسبت به نرمال برخوردار هستند.

واردات برخی از کالاها در صنعت نفت ممنوع شد

معاون وزیر نفت گفت: توانسته‌ایم جلوی واردات ۲۵۰ مورد از تجهیزات راهبردی بومی‌سازی‌شده صنعت نفت به کشور را بگیریم، این میزان تجهیز، جدا از لیست وزارت صمت در زمینه واردات کالاست.
به گزارش اقتصادسرآمد، وحید رضا زیدی فر معاون وزیر نفت در یک برنامه تلویزیونی گفت:ما در یک ماه گذشته فهرست جدید کالاهای ممنوعه را برای واردات را ابلاغ کرده ایم به طوری که ۲۵۰ کالای ممنوعه صنعت نفت اضافه شده است هر شرکتی هم لیست واردات کالاهای ممنوعه را رعایت نکند از طریق مراجع زیرصلاح قطعا برخورد قانونی خواهد شد.او افزود: اگر سازنده‌ای در کشور توان تجهیزات با کیفیت در حد بین المللی را دارد مورد حمایت بوده و در لیست کالاهایی که نباید از خارج کشور مشابه آن وارد شود قرار خواهد گرفت.
معاون وزیر نفت گفت: توانسته‌ایم جلوی واردات ۲۵۰ تجهیز راهبردی بومی‌سازی‌شده به کشور را بگیریم، این میزان تجهیز، جدا از لیست وزارت صنعت، معدن و تجارت در زمینه واردات کالاست.به گفته زیدی فر؛ فهرست جدید کالاهای ممنوعه حدود یک ماه و نیم پیش گذشته اعلام شده است.



«اقتصادسرآمد» گزارش می‌دهد؛

لزوم حرکت به سمت افزایش بهره‌وری

آب، اولویت اساسی دولت سیزدهم است

گروه آب و انرژی- مرجان کریمی - همایش دو روزه ملی بهره‌وری ایران با حضور مسئولان در محل سالن اجلاس سران کشورهای اسلامی برگزار شد. در این همایش دو روزه سخنرانان به بحث و بررسی مسائل مختلف از جمله رشد اقتصادی از محل ارتقای بهره‌وری، ارتقای بهره‌وری مبتنی بر مشارکت مردم و تحقق شعار سال پرداخته شد.
به گزارش اقتصادسرآمد، علیرضا الماسوندی، معاون تلفیق و امور تنظیم‌گری شرکت مدیریت منابع آب ایران در این همایش گفت: آب مساله اساسی کشور است که بارها مورد توجه شهید آیت‌الله رییسی نیز قرار داشت و اگر به سمت بهره‌وری حرکت نکنیم مجبور به واردات مواد غذایی خواهیم شد.
وی افزود: در برخی نقاط ایران به سبب نوع شرایط آب و هوایی، سرانه مصرف آب ایران برای هر نفر در حدود ۶۵۰ متر مکعب بوده که استاندارد آن یک‌هزار و ۷۰۰ متر مکعب است.وی گفت: مصرف آب در کشور حدود ۹۴ میلیارد متر مکعب است که نزدیک به ۱۰ میلیارد متر مکعب آن در حوزه آشامیدنی است.
معاون شرکت مدیریت منابع آب ایران ادامه‌داد: حکمرانی مطلوب این را می‌طلبد که به سمت بهره‌وری حرکت کنیم و این موضوع نیز در راستای تحقق شعار سال و مشارکت مردم است.وی اضافه‌کرد: رویکرد وزارت نیرو در دولت سیزدهم این بوده که به سمت بهره‌وری حرکت کنیم و در این راستا ۳۷۵طرح در اولویت دولت سیزدهم قرار گرفته که ۲۴۶ طرح آن را تا پایان دولت به سرانجام خواهیم رساند.
الماس‌وندی ادامه داد: تعهدات وزارت نیرو در سال ۱۴۰۲ در حوزه تامین آب ۳۰۰درصد موفقیت در حوزه توزیع داشته ایت، اما این موضوع پاسخ‌گو نیست و با این دست فرمان مجبور به واردات مواد غذایی خواهیم شد؛ بنابراین باید به سمت افزایش بهره‌وری حرکت کنیم.

۷۵ درصد رشد اقتصادی مدیون بهره‌وری است

میرسامان پیشوایی، رییس سازمان ملی بهره‌وری ایران نیز در این همایش با گرامیداشت شهادت آیت‌الله رئیسی، رئیس‌جمهوری گفت: با روی‌کار آمدن دولت سیزدهم، متوسط رشد اقتصادی برابر ۳.۵درصد، رشد شاخص بهره‌وری برابر ۳.۴درصد و ۷۵رشد اقتصادی از محل بهره‌وری است.
وی افزود: ابتدا برای برگزاری این مراسم اطمینان خاطر نداشتیم، اما با فرمایش رهبر معظم انقلاب به این نتیجه رسیدیم که با اطمینان باید به برنامه‌های خود ادامه دهیم.
وی گفت: رئیس جمهور مردمی دولت سیزدهم از جمله افراد و روسای جمهوری بود که دائما بهره‌وری را محور کار خود می‌دانست و بارها آن را به مدیران دولت تذکر می‌داد.
پیشوایی با اشاره به اینکه در ذات دین اسلام بهره‌وری نهفته است، اظهارداشت: در گام دوم انقلاب اسلامی باید به سمت تمدن اسلامی و رشد اقتصادی حرکت کنیم.
رییس سازمان ملی بهره‌وری ایران ادامه داد: ۲ نوع نگاه تمدنی به بحث بهره‌وری وجود دارد که نوع نخست آن تکاثری است و نوع دوم نیز که نگاه اسلامی است، تمدن کوثری بوده که قناعت را محور خود قرار می‌دهد.
وی اضافه‌کرد: بخشی از میراث گرانبهای اسلام در زمان تغییر سنت به مدرنیته به فراموشی سپرده شد.
پیشوایی گفت: در همایش امروز تمرکز بر انرژی و آب است. توجه کنید که در سال گذشته ما روزی ۷۵۰میلیون متر مکعب گاز مصرف کردیم، در حالی که صادرات گاز روسیه به اروپا روزانه ۳۵۰میلیون متر مکعب بود. در آب هم مصرف بالاست به طوری که مصرف آب برای محصولات نهایی کشاورزی برابر با ۹ میلیارد متر مکعب بوده که میزان آب شرب نیز برابر با همین مقدار بوده است.
رییس سازمان بهره‌وری ادامه داد: از این رو باید در موضوعات مذکور تجدیدنظر کنیم، چنانچه در دهه ۹۰ رشد اقتصادی متوسط ۹ دهم درصد بوده در حالی که قرار بود به هشت درصد برسد. این دهه شاخص بهره‌وری منفی هشت درصد بوده در حالی که قرار بود به ۲.۸ درصد باشد که نتیجه آن را در وضعیت عمومی و معیشت مردم می‌توان دید.
وی گفت: با روی‌کار آمدن دولت سیزدهم، امروز متوسط رشد اقتصادی ۳.۵درصد و رشد شاخص بهره‌وری برابر ۳.۴ درصد است و ۷۵رشد اقتصادی از محل بهره‌وری بوده است.
پیشوایی افزود: با این حال ما نسبت به وضع مطلوب فاصله داریم، اما در دولت بهره‌وری جزو اولویت‌ها است. ما قصد داریم که بهره‌وری را مردمی سازی کنیم و با حضور بخش خصوصی، نخبگان و شرکت‌های دانش‌بنیان از ساختارهای بروکراتیک دولتی عبور کنیم، چراکه در برخی موارد خود دولت به عنوان یک مانع شناخته می‌شود.
رییس سازمان بهره‌وری گفت: یکی از فعالیت‌های مهم در دولت سیزدهم، جریان‌سازی نواوری‌های بهره‌ور از مرحله نظریه پردازی تا عمل بود که در قانون بودجه ۱۴۰۱ و همچنین در ذیل ۲۰۲۵ سازمان ابتکار آسیایی گنجانده شد.
وی بیان‌داشت: در ۳۱استان کمیته‌هایی شکل گرفته و ایده‌ها را دریافت می‌کنیم و تا کنون بیش از ۳۲۰طرح از شرکت‌های دانش بنیان دریافت شده و از ۱۵ طرح آن به عنوان منتخب به مرحله تجاری سازی رسیده است.
این مقام مسئول در پایان با اشاره به برنامه هفتم توسعه کشور خاطرنشان‌کرد: در برنامه هفتم آن مقدار که باید و شاید به بهره‌وری پرداخته نشده است، در صورتی که رهبر معظم انقلاب به این موضوع بارها و بارها اشاره داشته‌اند.

راه‌اندازی مرکز دیسپاچینگ در راستای ارتقای بهره‌وری مصرف آب

هاشم امینی، مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور هم در همایش ملی بهره وری ایران با بیان اینکه در راستای ارتقای بهره‌وری مصرف آب، مرکز دیسپاچینگ ملی آب کشور راه اندازی می‌شود افزود: ۱۰ استان کشور در گام نخست به مرکز دیسپاچینگ ملی آب متصل خواهند شد.
وی راه اندازی این مرکز را در بهره وری آب بسیار مهم ارزیابی کرد و گفت: این مرکز به توزیع مناسب آب کمک خواهد کرد.
مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، کارنامه وزارت نیرو در حکمرانی مناسب بخش آب و برق را درخشان توصیف کرد که بهره وری در آن مورد تاکید جدی است.
امینی، نیروی انسانی شاغل در شرکت‌های آب و فاضلاب را حدود ۶۰ هزار نفر برشمرد که به طور شبانه روز در حال تامین آب شرب و بهداشت برای مردم هستند.
وی ادامه داد: بیلان آب کشور حدود ۱۰۰ میلیارد متر مکعب است که حدود ۹ میلیارد آن به بخش شرب و بهداشت اختصاص دارد.
مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور خطرنشان کرد: شاه کلید موفقیت در کشور، بهره ور شدن و ارتقای بهره‌وری در حوزه‌های مختلف است.
وی، توجه به عامل انسانی در بهره‌ور شدن را بسیار مهم توصیف کرد که باید به آن جدی تر نگاه کرد.
امینی، میزان تحقق جمعیت تحت پوشش شبکه آب در پایان برنامه ششم را ۹۹.۹ درصد در بخش شهری و نزدیک به ۹۰ درصد در بخش روستایی ذکر کرد.
مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور گفت: برای تحقق بهره‌مندی جمعیت روستایی از شبکه آب، طرح جهاد آبرسانی در وزارت نیرو تشکیل شد.
امینی ادامه‌داد: با تشکیل این جهاد، جمعیت تحت پوشش روستایی که ۸۶درصد بود با بهره برداری از پنج‌هزار روستا که به‌تازگی اتفاق افتاد به ۹۰ درصد نزدیک شد.

تقدیر از طرح‌های برگزیده رویداد "نوآوری بهره‌ور" و مسابقه "بهجام"

در جریان برگزاری همایش ملی بهره‌وری ایران در محل سالن اجلاس سران کشورهای اسلامی، برگزیدگان طرح‌های رویداد نوآوری بهره‌ور و همچنین مسابقه بازی بهره‌وری در زنجیره تامین (بهجام) تقدیر شدند.
در این مراسم از احد جهان‌دیده گل تپه، داود توکلی و پیمان عنایتی در حوزه نوآوری بهره‌ور انرژی با اهدای لوح تقدیر شد.
در این بخش همچنین محمد مهدی مرزبان و سید یوسف علوی مقدم شایسته تقدیر شناخته شدند.
در بخش بازی بهره‌وری در زنجیره تامین (مسابقه بهجام) نیز با اهدای تندیس و تقدیرنامه از علی اصغر عباسی ملک آبادی، علیرضا ذاکر الحسینی، علیرضا فخاری، اسماعیل نصرآبادی، مهدی محمد کاظمی، زهرا صادقی آرانی و محمد مهدی پازوکی تقدیر شد.در این قسمت همچنین هیات داوران مریم خوش خورش، زکیه سلیمی و مهران خطیبی را در بخش محتوای چند رسانه‌ای شایسته تقدیر تشخیص داد.

خبر

مدیر مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت:

تدوین نظام‌نامه میراث صنعت نفت در دستور کار قرار گرفت

مدیر مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت با اشاره به تدوین نظام‌نامه صنعتی برای میراث نفت گفت: تدوین این نظام‌نامه که مورد تأکید وزیر نفت است، در دستور کار قرار گرفته و ثبت آثار تاریخی و حفظ میراث نفتی نباید خللی در انجام کارهای عملیاتی این صنعت ایجاد کند.
به گزارش اقتصاد سرآمد، حسین شاملی هم‌زمان با روز جهانی موزه‌ها و در آیین رونمایی از یک سند تاریخی در موزه کارآموزان آبادان با اشاره به اینکه دستگاه‌هایی که دارای اماکن و اسناد میراثی هستند براساس برنامه چهارم تا ششم توسعه متولی نگهداری و نشر آثار و اسناد خود هستند، بیان کرد: مدیریت مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت همسو با این موضوع در سال ۱۳۹۳ شکل گرفته است.
وی با بیان اینکه تاکنون ۱۱۴ بنای تاریخی و ۷۰۰ بنای واجد شرایط میراثی در صنعت نفت شناسایی شده است و شناسایی بناهای دیگر ادامه دارد، افزود: تاکنون ۱۲ میلیون برگ اوراق تاریخی صنعت نفت جمع‌آوری و پیش‌بینی شده است این تعداد اوراق به ۲۵ میلیون برگ برسد.
مدیر مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت، نقش نفت را در بخش‌های مختلف تاریخ کشور ازجمله اقتصاد، سیاست، فرهنگ و تحریم انکارناپذیر دانست و گفت: رسالت ما با توجه به این نقش، نشر این اسناد و نشان‌دادن جایگاه واقعی صنعت نفت در ادوار مختلف تاریخ است.شاملی با بیان اینکه اسناد مهمی در مدیریت مرکز اسناد صنعت نفت نگهداری می‌شود که می‌تواند پاسخ‌گوی برخی چالش‌های حقوقی در شرایط حاضر باشد، تصریح کرد: مراکز اسنادی مختلفی ازجمله مرکز اسناد انقلاب اسلامی و نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی خواستار تعامل و همکاری بیشتر با این مدیریت در زمینه اسناد هستند.
وی با اشاره به دستور وزیر نفت در تیر پارسال مبنی بر اصلاح ساختار مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت گفت: براساس این دستور، «مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت» به «مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت» تغییر یافت که نشان اهمیت راهبردی اسناد است.
مدیر مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت به تدوین نظام‌نامه صنعتی برای میراث نفت اشاره کرد و با بیان اینکه تدوین این نظام‌نامه که مورد تأکید وزیر نفت است، در دستور کار قرار گرفته، افزود: ثبت آثار تاریخی و حفظ میراث نفتی نباید خللی در انجام کارهای عملیاتی این صنعت ایجاد کند.

معاون وزیر نیرو:

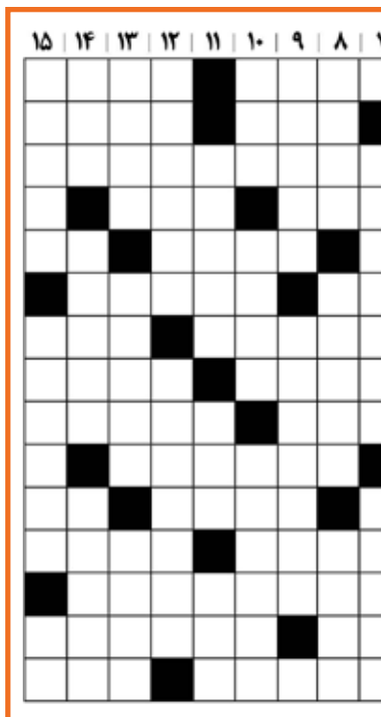
توسعه بهره‌وری در صنعت آب و برق برای کاهش ناترازی‌ها ضروری است

معاون تحقیقات و منابع انسانی وزیر نیرو گفت: وجود ناترازی در بخش آب و برق ضرورت توسعه بهره‌وری را جدی‌تر کرده است.
به گزارش اقتصادسرآمد، مریم کارگر نجفی در حاشیه همایش ملی بهره‌وری ایران به ایرنا افزود: وزارت نیرو مسئولیت تأمین، تولید و توزیع تا رسیدن به دست مصرف‌کننده نهایی دو عنصر اساسی آب و برق را بر عهده دارد که این دو عنصر نقش کلیدی در توسعه و افزایش رفاه کشور دارد.وی با بیان اینکه وزارت نیرو در بخش بهره‌وری اقدام‌های خوبی انجام داده است، ادامه داد: باتوجه‌به وجود ناترازی‌هایی در بخش برق و آب و فراتر از آن به دلیل محدودیت‌های اقتصادی، ضرورت دارد در بخش تولید، توزیع و انتقال حتی در بخش مصرف برنامه‌هایی در مقوله بهره‌وری داشته باشیم.
معاون تحقیقات و منابع انسانی وزیر نیرو خاطرنشان‌کرد: در این زمینه تأکیدهای رهبر معظم انقلاب و تأکید وزیر نیرو وجود دارد و براین‌اساس وزارت نیرو در ۲ سال گذشته و در جشنواره شهید رجایی توانست در محور بهره‌وری برای نخستین‌بار در بین دستگاه‌های اجرایی رتبه برتر با محور استقرار نظام بهره‌وری در وزارت نیرو را کسب کند.کارگر نجفی به ابلاغ بخش‌نامه‌ای از سوی وزیر نیرو اشاره کرد که حاوی ۱۰ محور است و افزود: این بخش‌نامه همه بخش‌ها اعم از تولید، توزیع و انتقال را هم در بخش آب و هم برق و هم فاضلاب را شامل می‌شود.وی ضمن تسلیت شهادت رئیس‌جمهور گفت: رئیس‌جمهور شهید در نظارت ستادی که از وزارت نیرو، بر بهره‌وری در بخش آب تأکید داشت و اشاره کرد با همکاری دستگاه‌های اجرایی وزارت نیرو متولی شود و با همکاری وزارت صمت و جهاد کشاورزی برنامه‌هایی را در حوزه بهره‌وری با نهادهای علمی برگزار کند.

جدول ۲۱۸

افقی:
۱- پرش تند- جنگیدن- بیماری کم‌خونی
۲- غیرایرانی- چاه جهنم- قدراسیون جهانی کشتی
۳- کتابی نوشته فرانتس فانون، آزادیخواه ضداستعماری فرانسوی
۴- طراح- از راست به چپ- قرمانده کیانی
۵- میوه خوب- کمیاب- معادل فارسی تیتر- قدم یکپا
۶- ظاهرسازی کردن- هدیه چهره‌گشایی عروس
۷- تصویر چاپ شده- تقاضای محترمانه- خطاب مردانه
۸- نام خداوند در دین یهود- سپاسگزار- همدم
۹- خروس مازندرانی- این بیماری منجر به کاهش آب و املاح بدن می‌شود- ثابت شده با دلیل
۱۰- نام‌ها- پایتخت کشور آفریقایی مالی
۱۱- همسایه اتریش- مرز- فریاد شادی- باد سرد
۱۲- حق مخالفت- نام‌ها- رهسپار
۱۳- از اماکن دیدنی شیراز بازمانده از عصر قاجار
۱۴- شیر اول پس از زایمان- رو دست خوردن- خودرویی که صندوق عقب آن جزء اتاق آن است
۱۵- سازمان فضانوردی آمریکا- فیزیک‌دان دانمارکی که رابطه برق و مغناطیس را کشف کرد- تحت

عمودی:
۱- مکان- خداوندی- دروغ
۲- شاخه‌ای از ریاضیات- نابود کردن- لقب خواجه‌سرایان
۳- سخن شمرده- احساس آزاردهنده- سیاره زهره
۴- داستان جنگی منظوم- ریشخند کردن
۵- واحد اندازه‌گیری سرعت هواپیما- پول خرد هند- فردای دیروز
۶- در آفرینش ز یک گوهرند- لقب حضرت عیسی(ع)- چین و چروک پوست
۷- شعله‌ور شده- آش هفت‌دانه
۸- رواج- شیره انگور- کلفت و ضخیم
۹- تحتانی- ایالتی در آمریکا
۱۰- میوه‌ای هسته‌دار- صدای خنده بلند- از واجبات نماز
۱۱- نام دو تن از پادشاهان مجارستان بود- حیوانی که نماد سلامتی است- سوره صدویازدهم
۱۲- اضافه کردن- قهرمان رمان بر باد رفته
۱۳- نصف آجر- از پوشاک مخصوص بانوان- گوشواره
۱۴- مربوط به عموم ملت- بی‌بند و بار- هدایت آب‌های زیر زمینی به بیرون از منطقه مورد نظر
۱۵- ینگه دنیایی- از جمله طرح‌های اساسی هنرهای تزئینی ایران- مذکر



حل جدول شماره ۲۱۷

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