دانشگاه علوم پزشکی کرمان عنصر فعال در ارتقای سیاست های نظام سلامت

نماینده سازمان بهداشت جهانی در حاشیه سفر به کرمان و مستند سازی فعالیت های دانشگاه علوم پزشکی کرمان گفت: همه دانشگاه های علوم پزشکی ایران هدف های یکسانی دارند، آموزش، تحقیق و ارائه خدمات بهداشتی، کرمان خیلی خاص عمل کرده است برای اینکه فعالیت بسیار بالایی دارد و بر روی سیاست های نظام سلامت خیلی تاثیر گذار است.به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دانشگاه علوم پزشکی کرمان، دکتر»کارل بلانشت» افزود: اتفاقات زیادی در دانشگاه کرمانی می افتد و این دانشگاه بسیار فعال است و آنچه مهم است که این دانشگاه فعالیت هایش را بتواند با سایر دانشگاه های کشور و کشورهای دیگر تقسیم کند. وی ادامه داد: این دانشگاه در زمینه پیدا کردن ایده ها و متدهای جدید ابتکارهای خوبی دارد. وی افزود: این دانشگاه توانسته با ارائه ابزارهایی، تغییرهایی در ارائه سیاست های نظام سلامت داشته باشد.وی با بیان اینکه این دانشگاه محققان باهوش و زبده ای دارد، توصیه کرد: دانشگاه علوم پزشکی کرمان باید روابط بین المللی خود را با دانشگاه های جهان خارج بیشتر کند تا مجامع جهانی تحقیقاتی، در مورد دانشگاه کرمان بدانند و بتوانند آن را ارتقا دهند.

خبر

مدیرعامل آب و فاضلاب شهری استان اعلام کرد:

برخی شهرها و روستاهای کهگیلویه و بویراحمد با تنش آبی مواجهند

ایسنا| مدیرعامل آب و فاضلاب شهری کهگیلویه و بویراحمد گفت: برخی شهرها و روستاهای این استان با تنش آبی مواجه هستند. سید علی لدنی‌نژاد در جمع خبرنگاران افزود: هرساله هفته اول تیرماه به عنوان هفته صرفه‌جویی نامگذاری شده بود که امسال به علت تغییرات اقلیمی و کاهش آب در کشور به نام هفته ملی آب نامگذاری شده است. وی بیان کرد: باید جداسازی آب شرب را از فضای سبز مدنظر داشته باشند و از آب شرب برای آبیاری فضای سبز و درختان استفاده نشود. مدیرعامل آب و فاضلاب شهری کهگیلویه و بویراحمد خاطرنشان کرد: چنانچه کولرهای آبی ادارات، سازمان‌ها و دستگاه های اجرایی استان دارای نقص فنی باشند در مصرف بی‌رویه آب نقش موثری دارند که امیدواریم مشکلات رفع و در ساعات غیر اداری آنها را خاموش کنند. لدنی‌نژاد تصریح کرد: همچنین منازل مسکونی، دستگاه‌ها، ادارات و سازمانها منبع ذخیره آب نصب کنند، در صورتی که با قطعی آب مواجه شوند، به اندازه ۲۴ تا ۴۸ ساعت ذخیره آب خواهند داشت.وی اضافه کرد: طی دو سال اخیر در زمینه تبیین اصلاح الگوی مصرف جزو استان‌های برتر کشور بوده‌ایم.

کمک ۱۳۰ میلیون ریالی کارکنان شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان به جشن گلریزان زندانیان جرایم غیرعمد

همدلی| کارکنان نیکوکار شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان با اهدای ۱۳۰ میلیون ریال در جشن گلریزان کمک برای آزادی زندانیان غیرعمد استان گلستان شرکت کردند.روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان اعلام کرد: کارکنان این شرکت مبلغ ۱۳۰ میلیون ریال از حقوق خود را به این امر خداپسندانه اختصاص دادند که این مبلغ پس از کسر از حقوق خردادماه پرسنل به حساب ستاد دیه استان گلستان واریز خواهد شد.مهندس علی اکبر نصیری مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان گفت: یکی از مشکلاتی که در کشور به عنوان یک آسیب اجتماعی مطرح است زندانیان هستند به خصوص زندانیان جرائم غیرعمد که ابقا در حبس، آسیب های فراوانی برای آنان و خانوادهایشان دربرخواهد داشت و خیرین و نیک اندیشان با اقدام خود باری را از دوش زندانیان برداشته و انشاالله آنان را به آغوش خانوادهایشان باز می گردانند.

پیشرفت ۹۵ درصدی مخزن بتنی ۱۰۰۰ مترمکعبی روستای آرخ بزرگ گمیشان

مدیر امور آبفار شهرستانهای بندرترکمن و گمیشان از پیشرفت ۹۵ درصدی مخزن بتنی ۱۰۰۰ مترمکعبی روستای آرخ بزرگ این شهرستان خبر داد به گزارش روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب روستایی استان گلستان عبدالحسین نجاتی با اعلام این خبر افزود: این مدیریت در راستای جبران کمبود آب شرب روستاهای آرخ بزرگ ، مراد بردی ، قرنجیک خواجه خان، قرنجیک گوگجعلی ، قلعه کریم ایشان ، قلعه قرچلر، قلعه گمیش تپه ، قلعه حاج گلدی خان و قلعه توماچلر اقدام به احداث یک باب مخزن ۱۰۰۰ متر مکعبی بتنی در این روستا نموده است وی تصریح کرد : جهت اجرای این عملیات ۴ میلیاردو ۵۵۰ میلیون ریال هزینه شده است .

بازنگری عملکرد سال ۹۵ و تدوین برنامه‌های سال ۹۶ شرکت گاز گلستان

با حضور مدیرعامل واعضاء هیئت رئیسه شرکت گازاستان گلستان جلسه‌ای ویژه ای درراستای بازنگری عملکرد سال ۹۵ وتدوین برنامه های سال ۹۶ برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت گاز گلستان در این جلسه ضمن اینکهتوسعه گازرسانی و وضعیت خدمات رسانی در سال جاری و موانع ومشکلات موجود ارائه گردید هر یک از اعضاء نقطه نظرات خود را در راستای چالشهای موجود وارتقاء سطح خدمات قابل ارائه بیان نمودند. مدیرعامل گازگلستان دراین جلسه گفت:با وجود موانع و مشکلاتی که در راستای انجام تعهدات شرکت وجود داشت و همچنین سرمای شدید سال گذشته خوشبختانه توانستیم عملکرد خوبی دراین زمینه ها داشته ایم که برهمین اساس درسال ۹۵ تعداد ۱۴۸پروژه گازرسانی با هزینه ای افزون بر ۵۹۳میلیارد ریال مورد بهره بر داری قرار گرفت که ۶۴پروژه آن روستایی بوده است. مهندس صفرعلی جمال لیوانی تصریح کرد:به منظور جلوگیری از بروزمشکلات وهمچنین تحقق مناسب تعهدات و برنامه های شرکت از همین الان باید نسبت به رفع موانع موجود اقدامات نموده تا انشاا... خللی در روند اجرای پروژه های گازرسانی و همچنین خدمات رسانی به مشترکین پیش نیاید.

مدیرعامل شرکت گاز استان:

گازرسانی به ۴۶ روستا در استان مرکزی هدف‌گذاری شد

مدیرعامل شرکت گاز استان مرکزی گفت: یکی از برنامه‌های سال ۹۶ شرکت گاز استان جذب ۱۷ هزار و ۵۰۰ مشترک جدید است، همچنین ۴۶ روستای دارای قابلیت گازرسانی در استان مرکزی داریم که برای سال ۹۶ هدف‌گذاری شده‌اند. جواد مهندس در جلسه ستاد اقتصاد مقاومتی استان که در استانداری مرکزی برگزار شد با اشاره به برنامه‌های شرکت گاز استان اظهار داشت: در سال ۹۶ طبق هدف‌گذاری انجام شده گازرسانی به ۲۱ روستا در ساوه، یک روستا در شاند، ۶ روستا در زرندیه، ۱۷ روستا در تفرش و سه روستا در خمین را در برنامه خود داریم و جذب ۱۷ هزار و ۵۰۰ مشترک جدید هم از جمله برنامه‌های سال ۹۶ شرکت گاز استان است.وی افزود: در استان مرکزی ۳۳۰ روستای خالی از سکنه داریم، ۶۴ روستا به سبب مشکلات عدیده‌ای که ماتع از انتقال خط گاز به آنها است قابل گازرسانی نبوده و درحال حاضر ۴۶ روستا در استان قابلیت گازرسانی دارند که برای سال ۹۶ هدف‌گذاری شده‌اند.مدیرعامل شرکت گاز استان مرکزی تصریح کرد: از این تعداد ۳۳ روستا در دست اقدام بوده و برای ۶ روستا طراحی لازم انجام شده است.

مدیر عامل آب و فاضلاب روستایی کهگیلویه و بویر احمد خبر داد:

پیشرفت ۸۰ درصدی پروژه بزرگ آبرسانی کریک – دارشاهی شهرستان دنا

فارس| مدیرعامل آب و فاضلاب روستایی کهگیلویه و بویراحمد از پیشرفت ۸۰ درصدی پروژه بزرگ آبرسانی کریک - دارشاهی در شهرستان دنا خبر داد.

«فیض‌الله پاسره»در جمع خبرنگاران از پیشرفت ۸۰ درصدی پروژه بزرگ آبرسانی به بیش از ۷ هزار روستای شهرستان دنا اظهار کرد: پروژه بزرگ آبرسانی «کریک - دارشاهی» در این مرحله از پروژه که از ۹۴ آغاز شده است.

وی افزود: پروژه آبرسانی به «کریک – دارشاهی» که با هدف تقویت فشار آب و پاسخگویی به جمعیت در حال افزایش روستاهای شهرستان دنا شروع شد.

مدیرعامل آب و فاضلاب روستایی کهگیلویه و بویراحمد گفت: حفر چاه، خط انتقال و شبکه توزیع، مخزن و ایستگاه پمپاژ بخش‌هایی از این پروژه است که تا چند ماه آینده شاهد افتتاح فاز جاری آن خواهیم بود.

پاسره بیان کرد: پروژه «کریک - دارشاهی»، ۱۶ روستا با جمعیتی بالغ بر ۷۷۲۱ نفر را تحت پوشش قرار می‌دهد.

وی ادامه داد: ۳۱۷۳۵ میلیون ریال در این پروژه هزینه شده و پیش‌بینی ما نیاز به ۹۲۲۵۰ میلیون ریال برای اتمام نهایی این پروژه است.

پاسره به شروع فصل گرم سال و لزوم مصرف بهینه آب بیان داشت: هدر روی آب و انشعابات غیر مجاز از بزرگترین مشکلات در حوزه آب روستایی است که با همراهی مناسب قوه قضائیه و نیروی انتظامی در برخورد با این معضل موفقیت‌های خوبی داشتیم.

مدیرعامل آبفای روستایی استان با اشاره به نقش کلیدی روستاییان و به ویژه باغ داران در مدیریت مصرف و صرفه‌جویی در آب، خاطر نشان کرد: استفاده از آب شرب برای مصارف باغات و کشاورزی معضل بزرگ دیگری است که اگر روستائیان با روند کنونی از منابع کمیاب آب به این صورت استفاده کنند مشکلاتی را در فصل گرم سال خواهیم داشت.پاسره گفت: آبرسانی پایدار و ایده آل به ۱۶۷۶ روستای استان به صورت جدی مد نظر ما است و خوشبختانه به جز حدود ۱۱۸ روستایی که به دلیل نبود منابع پایدار آب و مشکلات طبیعی به صورت سیار آبرسانی می‌شود در بقیه روستاها مشکلات کمتر است.

رئیس پژوهش و فناوری شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد اعلام کرد

درخشش کارشناسان پالایشگاه گاز خانگیران در کنفرانس بین المللی گاز برزیل

کارشناسان مجتمع گازی پالایشگاه گاز خانگیران در پانزدهمین کنفرانس پژوهشی اتحادیه بین المللی گاز IGRC۲۰۱۷ با شعار « گاز طبیعی، رشد و توسعه آینده » در شهر ریودوژانیرو برزیل درخشیدند.به گزارش گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از مشهد ، علی اصغر محجوبی رییس پژوهش و فناوری شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد افزود: این کنفرانس با حضور بیش از ۳۰۰ نفر از کارشناسان ارشد حوزه گاز از ۲۷ کشور دنیا شامل جمهوری اسلامی ایران، برزیل، آمریکا، فرانسه، ژاپن، کره جنوبی، آلمان، روسیه، پرتقال، کانادا، کلمبیا، هلند، دانمارک و لهستان برگزار شدوی افزود: شرکت کنندگان به ارائه دستاوردهای خود در حوزه صنعت گاز طبیعی در سه کارگروه مطالعاتی « کاربری گاز طبیعی در بخش صنعت»، « کاربری گاز طبیعی در بخش خانگی و تجاری» و « کاربری گاز طبیعی در بخش حمل و نقل» پرداختند.رییس پژوهش و فناوری شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد با اشاره به حضور کارشناسان پالایشگاه خانگیران در این کنفرانس بین المللی گفت: در این کنفرانس تعداد پنج نفر از کارشناسان این مجتمع گازی شامل آقایان عاصف پور وردی با عنوان مقاله مدیریت مصرف انرژی در واحد بازیافت گوگرد به روش بازیابی حرارت از خروجی زباله سوزها، مهدی عبداللهیان با عنوان مقاله روشی بهینه جهت بهبود کیفیت توان شبکه برق پالایشگاه، مجید محمدی با عنوان مقاله صرفه‌جویی انرژی و کاهش انتشار دی اکسید کربن با استفاده از نصب مبدل در جریان گاز احیاء واحدهای نم زدایی تصفیه گاز، به ارائه مقاله پرداختند.محجوبی افزود: همچنین آقایان علی قرائی با عنوان مقاله پاکسازی خاک آلوده به ترکیبات هیدروکربنی با استفاده از فرآیندهای اکسیداسیون پیشرفته و حسام الدین کماری علائی با عنوان مقاله استراتژی کشورهای صادرکننده گاز برای مصرف آتی جهانی گاز به ارائه مقاله در این کنفرانس بین المللی پرداختند.وی گفت: حضور کارشناسان شرکت ملی گاز ایران در این کنفرانس نشانگر نقش تاثیرگذار جمهوری اسلامی ایران در عرصه‌های جهانی و آکادمیک حوزه گاز است. رییس پژوهش و فناوری شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد هدف از برگزاری این کنفرانس را استفاده از تکنولوژیهای نوین در جهت بهره برداری بهینه از گاز برای توسعه کشورها عنوان کرد.

جلسه شورای حفاظت از منابع آب زیرزمینی شهرستان رامیان تشکیل شد

جلسه شورای حفاظت از منابع آب زیرزمینی شهرستان رامیان با حضور اعضای شورای حفاظت شهرستان در محل فرمانداری رامیان تشکیل شد.به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای گلستان، فرماندار شهرستان رامیان در این جلسه گفت: با توجه به آمار و اطلاعات ارائه شده در خصوص وضعیت بارندگی‌ها کشاورزان نسبت به رعایت الگوی کشت متناسب منطقه و صرفه جویی در مصرف آب اهتمام لازم را داشته باشند.جواد صادقلو بیان کرد: ارائه ۲۷ خدمت سامانه که از طریق دفاتر پیشخوان انجام می شود لازم است اطلاع رسانی مناسب تری صورت گیرد. وی افزود: انتظار داریم مساعدت و همکاری های لازم چون گذشته توسط مراجع قضایی و انتظامی وسایر اعضای شورای حفاظت منابع آب شهرستان با اداره منابع آب در سال جاری انجام شود.

رئیس اداره منابع آب شهرستان آزادشهر و رامیان در این جلسه گفت: متوسط بارندگی ۸ ماهه سال آبی جاری تا پایان اردیبهشت ماه در شهرستان رامیان حدود ۴۴۸ میلی متر بوده است که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته و در دراز مدت به ترتیب ۳۸ و۱۶ درصد کاهش نشان می دهد.

مهندس جواد تیموری افزود: رواناب جاری در رودخانه‌های منطقه نیز نسبت به دوره دراز مدت ۵۶ الی ۶۷ درصد کاهش داشته است.

وی در ادامه بر لزوم رعایت الگوی کشت ومدیریت سطح زیر کشت توسط کشاورزان با توجه به آمار و اطلاعات ارائه شده در خصوص کاهش طرفیت منابع آبی در سال جاری اشاره کرد و گفت: لزوم اخذ پروانه بهره برداری توسط کشاورزانی که چاه‌های محفوره آنان دارای پروانه حفر یا خرید تجهیزات است و تمدید پروانه‌های بهره برداری قبل از هر گونه بهره برداری از چاه ها ضروری است.

مدیر شیلات سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی:

۳۵۰۰ تن آبزی امسال در استان مرکزی تولید می‌شود

مدیر شیلات سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی گفت: براساس پیش‌بینی‌های انجام شده ۳۵۰۰ تن آبزی امسال در استان مرکزی تولید می‌شود.

حسن اکبری در مراسم بازدید از مجموعه تفریحی شیلاتی قزل‌پارک اراک که با حضور تعدادی از خبرنگاران انجام شد با اشاره به اهداف اصلی بنیانگذاری این مجموعه اظهار داشت: یکی از مهم‌ترین اهدافی که در سازمان جهاد کشاورزی دنبال می‌شود محقق شدن سیاست‌های اقتصاد مقاومتی است که در این عرصه اقدامات بسیاری اعم از تولیدات آبزیان در استان مرکزی انجام داده است.

وی افزود: اجرای طرح پرورش ماهی در قفس یکی از طرح‌هایی است که توسط جهادکشاورزی استان مرکزی درحال اجرا است و اهداف اجرای آن کاهش هزینه‌های ناشی از تولید آبزیان، افزایش میزان ارزش افزوده تولیدات آبزی، هدایت آبزی‌پروری به سمت دریاها و آب غیر شرب سدها و غیره تلقی شده‌اند که در این راستا تولید سالانه آبزیان در قفس در قالب کشوری بالغ بر ۵۰ هزار تن برآورد شده که از این میزان سهم استان مرکزی سالانه تولید ۲۰۰ تن آبزی در قفس تعیین شده است.

مدیر شیلات سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی تصریح کرد: هدف ما برای سال ۹۶ این است که میزان تولیدات آبزیان در استان را به سه هزار و ۵۰۰ تن برسانیم که حدود ۲۰۰ تن از این مقدار مختص پرورش آبزیان در قفس است.

اکبری ادامه داد: تاکنون در راستای اجرای طرح پرورش آبزیان در قفس، تعدادی قفس در سد هندو در شهرستان شازند و استخر ذخیره‌گاه منابع آبی کشاورزی شهرستان شازند تعبیه شده و در نظر داریم که در آینده‌ای نزدیک تعداد دیگری از این قفس‌ها را در سد فرنق و هشیان واقع در شهرستان خمین و در سد دیوران واقع در شهرستان ساوه مستقر کنیم.

وی عنوان کرد: براساس محاسبات مقرر شده میزان تولید آبزیان در قفس در سطح کشور تا پایان برنامه ششم به ۲۰۰ هزار تن برسد که سهم استان مرکزی هم از این مقدار حدود ۲۵۰ تن معین شده اما اگر بتوانیم از ظرفیت‌های شناسایی شده نهایت استفاده را داشته باشیم می‌توانیم این میزان مقرر را به ۵۰۰ تن تولید آبزیان هم ارتقاء دهیم، استان مرکزی در سال گذشته توانست حدود ۱۵ تن پرورش آبزیان در قفس داشته باشد.

مدیر شیلات سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی خاطرنشان کرد: یکی از دستاوردهای مجامع آبزی‌پروری استان تولید ۶۸ تن گوشت ماهیان خاویاری در سال گذشته بوده که باتوجه بر ظرفیت‌های موجود پیش‌بینی می‌شود که این میزان به ۷۵ تن در سال ۹۶ ارتقاء یابد، همچنین تولید ۱۰ هزار تن گوشت ماهیان خاویاری و ۱۰ تن خاویار در کشور در برنامه ششم توسعه مقرر شده است.

اکبری بیان کرد: استقرار شرکتی دانش‌بنیان در شهرستان محلات به منظور پایش و آزمایش و انجام تحقیقات بر روی ماهیان زینتی در شهر محلات در دستور کار قرار دارد و این مجموعه در راستای انجام تحقیقات بر ماهیان زینتی کشور فعالیت می‌کند.وی افزود: آغاز به کار دومین شرکت تولید ریزجلبک‌ها در کشور با رویه مصرفی انسانی، آرایشی و بهداشتی در شهرستان دلیجان در دستور کار قرار دارد، همچنین بهره‌برداری کامل از نخستین فاز این مجموعه تعداد ۱۵۰ شغل و بهره‌برداری از فاز دوم این طرح تعداد ۵۰۰ شغل ایجاد می‌کند.مدیر شیلات جهاد کشاورزی استان مرکزی ادامه داد: یکی از طرح‌های مهم مجموعه شیلات جهاد کشاورزی استان مرکزی عقد قرارداد عملیاتی احداث کارخانه خوراک آبزیان با شرکتی دانمارکی با مبلغ سرمایه‌گذاری هفت میلیون دلار است و ظرفیت تولید این مجموعه حدود ۱۲ هزار تن در سال برای نخستین فاز و حدود ۵۰ هزار تن در سال برای سایر فازهای تکمیلی تعیین شده است.اکبری عنوان کرد: درنظر داریم که شرایط را برای ورود دومین سرمایه‌گذار خارجی از کشور فرانسه فراهم کنیم که در این راستا درحال مکان‌یابی برای اجرای طرح مذکور هستیم، سرانه مصرف آبزیان برای هر نفر در استان مرکزی حدود ۸.۵ کیلوگرم برآورد شده که برآورد کشوری این میزان حدود ۱۰.۶ است.

جدول ۵۰۲

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
				■					■						۱
						■					■				۲
	■							■						■	۳
			■				■					■			۴
					■					■					۵
■				■					■				■		۶
		■				■					■				۷
							■								۸
			■					■				■			۹
	■			■					■					■	۱۰
						■				■					۱۱
			■				■				■				۱۲
■						■							■		۱۳
				■					■						۱۴
					■					■					۱۵

افقی:

۱- باکتری میله ای – واسطه خریدار و فروشنده – بی کم و کاست

۲- بیماری خطرناک – برتر – تیم انگلیسی

۳- شهر سوئیس – کشتی جنگی

۴- ماه زمستانی – شادی – همنشین برهمن – از گناهان کبیره

۵- مقابل باز – روئیدن – برطرف کردن و پاک کردن

۶- بخشش – میدان – زهرآلود

۷- غرور – دید و نظر – دست گره کرده – ضمیر جمع

۸- محل اقامت پاپ – ماه نو دیدن

۹- مخترع تلفن – نزد ایرانیان است و بس – باهوش – مادر ترکی

۱۰- دبا – بی نظیر – بوستان

۱۱- شترمرغ آمریکایی – حصار و قلعه – سکه زمان هخامنشیان

۱۲- مقابل کاتد – بخشی از اوستا – خوش اندام – یازده

۱۳- از ورزش های گروهی – نمایش دنباله دار

۱۴- مجانی – نه گرم و نه سرد – تابه نان پزی

۱۵- فرزند مونث – فراهم و آماده – به درستی که

عمودی:

۱- رایحه – پرنده نجار – بد ذات

۲- شیطان - شبه جزیره‌ای در جنوب شرقی اروپا – کلام درد

۳- باج و خراج – منزل ترکی – رشته عصبی

۴- حی – پیروان حضرت موسی (ع) – گرو درهم ریخته

۵- نوعی نان – از ابزار باغبانی – خانه ساحلی

۶- میوه هزار دانه – وسیله نقلیه قدیمی – ژاله

۷- قلب – باد شدید – از ورزش های رزمی

۸- شهری در استان فارس – رها و آزاد – حق ناحق! – نر

۹- تصفیه کننده خون بسیار قوی – دفتر حساب قدیمی – قومی ایرانی

۱۰- شتر بی کوهان – نسبت زن و شوهر به هم – تیم فوتبال فرانسه

۱۱- شهر آبی – تندی و عجله – پارچه ای نفیس

۱۲- اجاره – گروه – نزدیک تر

۱۳- کروموزوم غیر جنسی که در هسته سلول وجود دارد – نحیف – پسوند شباهت

۱۴- تاک و انگور – همنشینان – دروغ ترکی

۱۵- شهر اصفهان – منطقه ای در شمال آمریکا - مکان

حل ۵۰۱

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

سودکو ۵۰۲

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

حل ۵۰۱

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