حرف مردم

ستون «حرف مردم» روزنامه سیستان و بلوچستان
انعکاس دهنده صادق نظرها، انتقادها و مشکلات شماست.

پیامك ۲۰۰۰۹۹۹ | تلگرام ۰۹۰۳۳۳۳۷۰۱۰

- مسئولان زاهدان برای این شهر امکانات تفریحی و رفاهی مناسبی ایجاد نکرده اند، یکی از مکان های تفریحی آن کلاته است که آن هم امکاناتی نظیر آبخوری، سرویس های بهداشتی و امکانات بازی برای کودکان ندارد.
- در منطقه ۱۲ زاهدان (پشت دانشگاه آزاد) تابلویی برای خیابان ها نصب نشده است.
- جاده لوتک و جاده هامون به روستای توتی آسفالت خوبی ندارد و نیاز به روکش جدید دارد، یکی از دلایل تصادف ها هم نداشتن جاده مناسب و استاندارد در این منطقه است.
- چند روزی است که برق خیابان معلم سه قطع و وصل می شود، اگر در این شرایط گرانی به لوازم خانگی آسیب برسد چه کسی جوابگوست؟
- چندین سال است که معابر بولوار تلاش در شهرک صنعتی میرجاوه از خیابان تلاش شش تا ۱۲ روشنایی ندارند، به مسئولان شهرک های صنعتی و اداره برق هم اعلام کردیم اما اقدامی نشده است.
- بارها درباره سد معبر در خیابان های زاهدان معترض شدیم اما شهرداری، اماکن و اتحادیه های مربوطه اقدامی برای ساماندهی آن انجام نداده اند.
- در خیابان هیرمند زاهدان تعمیرگاه های خودروی زیادی فعالیت دارد که راحتی و آسایش را از ساکنان این منطقه گرفته است.
- خیابان دانش ۳۸ از مدت ها قبل برای انشعاب گاز و فاضلاب کنده کاری شده است اما با وجود این که ۹ ماه از انجام آن می گذرد اقدامی برای پر کردن و آسفالت انجام نشده است.
- هیچ سازمانی برای ساماندهی آشپزخانه های خیابان مهتاب و مهر اقدام نمی کند و ساکنان این مناطق دایم با مشکلاتی نظیر رهاسازی آب برنج و دور ریزهای برخی از این اماکن مواجه هستند.
- با وجود این که یک ماه به آغاز سال جدید باقی مانده، هنوز اقدامی از سوی شهرداری زاهدان برای به‌سازی، رنگ آمیزی، درختکاری و زیبا سازی شهر انجام نشده است.
- بسیاری از خیابان ها و محلات زابل آسفالت خوبی ندارد و اغلب، تکه تکه شده است.

احتمال بارش برف در ارتفاعات مرکزی استان

گروه شهرستان ها

شرایط برای رگبار ملایم تا متوسط باران در برخی نقاط نواحی مرکزی و جنوبی استان از امشب فراهم است که احتمال دارد در برخی نواحی مرکزی شاهد ریزش برف باشیم. رئیس گروه پیش بینی و هشدار هواشناسی به خبرنگار ما گفت: براساس آخرین خروجی نقشه های پیش یابی و مدل های جوی با فعالیت سامانه بارشی در استان از امشب تا فردا شرایط برای رگبار ملایم تا متوسط، برخی نقاط رعد و برق به ویژه در نواحی مرکزی و جنوبی استان فراهم است. «علی ملاشاهی» افزود: با توجه به ویژگی های توپوگرافی مناطق جنوب استان احتمال جاری شدن روان آب و سیلابی شدن موقتی مسیل ها وجود دارد و با توجه به حاکمیت همزمان جریانات شمالی در ارتفاعات مرکزی استان به ویژه خاش، بارش برف انتظار می رود. به گفته وی، امروز در نواحی مرکزی و جنوبی استان وزش باد شدید از سمت غرب تا جنوب غرب با سرعت ۴۰ تا ۶۰ کیلومتر بر ساعت رخ می دهد، با نفوذ توده هوای سرد، فردا در شمال، مرز شرقی و غرب استان وزش باد شدید از سمت شمال انتظار می رود سبب کاهش محسوس دما می شود.

ملاشاهی: براساس آخرین خروجی نقشه های پیش یابی و مدل های جوی با فعالیت سامانه بارشی در استان از امشب تا فردا شرایط برای رگبار ملایم تا متوسط، برخی نقاط رعد و برق به ویژه در نواحی مرکزی و جنوبی استان فراهم است

دریای عمان مواج می شود

امروز آسمان نواحی ساحلی استان ابری با احتمال بارش رگبار و رعد و برق و وزش باد پیش بینی می شود که دریای عمان را مواج می کند. دبیر تهک دریایی هواشناسی به خبرنگار ما گفت: فردا نیز آسمان سواحل جنوب استان ابری همراه با احتمال رگبار و رعد و برق، وزش باد و گاهی تند باد محلی خواهد بود که این شرایط دریا را طی این روز مواج و متلاطم می کند. «محمد رضا سالاری فنودی» خطاب به دریانوردان جنوب استان افزود: برای امروز و فردا به دلیل مواج شدن دریا مسیر حرکتی شناور های تجاری به سمت کلیه بنادر امارات (دبی) و دیگر بنادر خلیج فارس، بنادر عمان (مسقط)، پاکستان (کراچی) و هندوستان (بمبئی) با هماهنگی مراکز اطلاع رسانی باشد. وی ادامه داد: تشکل های صیادی و دیگر فعلان دریایی ضمن هشدار به صیادان و جلوگیری از ورود آن ها به دریا در روز سه شنبه و چهارشنبه ، می‌توانند با احتیاط و لحاظ تمهیدهای لازم به برخی فعالیت های صیادی اجازه فعالیت دهند. به گفته وی، تردد شناورهای صیادی صنعتی و برودتی در عرض‌های پایین با احتیاط و هماهنگی با مراکز اطلاع رسان همراه باشد.

پیشخوان

نرخ ارز مبادلاتی (بانک مرکزی)

نوع ارز	قیمت (ریال)
یورو	۴۷/۵۲۰
دلار آمریکا	۴۲/۰۰۰
درهم امارات	۱۱/۴۳۷
پوند انگلیس	۵۴/۲۳۸
فرانک سوئیس	۴۱/۸۴۸

نرخ طلا

نوع	قیمت (تومان)
یک گرم طلای ۱۸ عیار	۳۹۵،۳۰۰
یک گرم طلای ۱۹ عیار	۰
یک گرم طلای ۲۰ عیار	۰
یک گرم طلای ۲۲ عیار	۰
یک گرم طلای ۲۴ عیار	۰

پیش‌بینی جوی استان – امروز سه شنبه ۹۷/۱۱/۳۰

نواحی شمالی	نواحی مرکزی و جنوب شرقی	نواحی جنوبی
زابل، زهک، هیرمند، هامون، نیمروز	زاهدان، نصرت‌آباد، خاش، میرجاوه، سراوان، سیب و سوران، مهرستان	ایرانشهر، دلگان، بزمان، سرباز، راسک، نیکشهر، قصرقند، فنوج، سواحل چابهار، کنارک، زرآباد
قسمتی‌ابری، وزش باد در پاره ای نقاط گرد و خاک	افزایش ابر، وزش باد و گرد و خاک با احتمال رگبار و رعد و برق	افزایش ابر، غبار محلی و وزش باد، مه رقیق با احتمال رگبار و رعد و برق و دریا مواج

دادستان مرکز استان در گفت و گو با «سیستان و بلوچستان» تشریح کرد:

آخرین خبرها از دستگیری عاملان حادثه تروریستی

ذوالفقاری

شش نفر در ارتباط با پرونده حادثه تروریستی محور خاش – زاهدان دستگیر شدند. دادستان عمومی و انقلاب مرکز استان به خبرنگار ما گفت: طی روزهای اول پس از وقوع حادثه تروریستی محور خاش - زاهدان سه متهم در رابطه با این حادثه دستگیر شدند و پیگیری ها برای دستگیری دیگر عاملان ادامه پیدا کرد. حجت الاسلام و المسلمین «علی موحدی راد» افزود: یک شنبه شب گذشته سربازان گمنام امام زمان (عج) و تعدادی از نیروهای سپاه موفق به شناسایی دو منزل در خاش و سراوان شدند، آن ها در این منازل سه نفر دیگر را دستگیر کردند. به گفته وی، در این دو منزل ۱۵۰ کیلوگرم مواد آماده انفجار و ۶۰۰ کیلوگرم مواد انفجاری در حال ساخت و مقادیری سلاح و مهمات کشف شد. وی ادامه داد: قطعات یک خودرو نیز در یکی از خانه ها در خاش کشف شد که احتمال دارد مربوط به خودرویی باشد که در حادثه تروریستی محور خاش – زاهدان از آن استفاده شده بود.

اطلاعیه سپاه

به گزارش خبرنگار ما، روز گذشته روابط عمومی کل سپاه نیز در اطلاعیه ای از اقدام قرارگاه قدس نیروی زمینی سپاه در شناسایی و متلاشی کردن خانه های تیمی عوامل جنایت تروریستی اخیر سیستان و بلوچستان، در سراوان و خاش و دستگیری آنان خبر داد. در این اطلاعیه آمده است: در پی دستور سردار سرلشکر پاسدار محمد علی جعفری فرمانده کل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی مبنی بر پیگیری سریع و قاطع قرائن و سرنخ ها برای دستیابی به عوامل جنایت تروریستی اخیر سیستان و بلوچستان که منجر به شهادت و مجروح شدن جمعی از پاسداران امنیت کشور و ملت شد، به فضل الهی و با همت و تلاش های مجاهدانه نیروی زمینی سپاه، با پیگیری سرنخ‌ها توسط نیروهای اطلاعاتی و عملیاتی قرارگاه قدس این نیرو، یک شنبه شب گذشته طی عملیاتی سریع و مقتدرانه چندین خانه تیمی در سراوان و خاش که برخی عوامل جنایت اخیر در آن استقرار یافته بودند، شناسایی، متلاشی و تروریست‌های مستقر در آن دستگیر شدند. در این عملیات موفق، سه تن از تروریست ها دستگیر و ۱۵۰ کیلوگرم مواد آماده انفجار و ۶۰۰ کیلوگرم مواد انفجاری در حال ساخت و مقادیری سلاح و مهمات نیز کشف شد. تروریست های دستگیر شده همان عواملی بودند که خودروی انتحاری عامل جنایت تروریستی اخیر در جاده خاش- زاهدان را تهیه، هدایت و پشتیبانی کرده‌اند، اقدام های سپاه در پیگیری سرنخ ها برای انتقام قطعی و کامل از هسته مرکزی گروهک عامل این جنایت، ادامه دارد و انتظار می رود با همکاری دولت و ارتش پاکستان این امر به سرعت محقق شود.

۴ پروژه عمرانی در دانشگاه زابل به بهره برداری رسید

گروه شهرستان ها

چهار پروژه عمرانی با حضور معاون وزیر علوم در دانشگاه زابل به بهره برداری رسید. رئیس دانشگاه زابل به خبرنگار ما گفت: با حضور معاون اداری مالی وزیر علوم چهار پروژه عمرانی در دانشگاه زابل افتتاح و ۱۵ هزار متر مربع به فضای آموزشی این دانشگاه افزوده شد. دکتر «موسی بهلولی» افزود: برای احداث این پروژه ها ۱۱۰ میلیارد ریال هزینه شده است. این پروژه ها شامل ساختمان کلاس های آموزشی، ساختمان دانشکده آب و خاک، سالن تشریح دانشکده دام‌پزشکی و فاز دو بولوار فردوسی دانشگاه زابل است. وی ادامه داد: به زودی کتابخانه مرکزی و خوابگاه پسران این دانشگاه نیز به بهره برداری می رسد، عملیات احداث سالن آمفی تئاتر هزار و ۵۵۰ نفری این دانشگاه هم آغاز شده است.

ژاپن کارگاه‌های حرفه‌آموزی زنان سرپرست خانوار استان را تجهیز می کند

ریگی

با توجه به توافق سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور با سفیر ژاپن در ایران، کارگاه های حرفه آموزی فنی و حرفه ای استان ویژه زنان سرپرست خانوار و بد سرپرست تجهیز می شود. سرپرست اداره کل آموزش فنی و حرفه ای به خبرنگار ما گفت: بر اساس توافق و قرارداد میان سازمان آموزش فنی و حرفه ای و سفیر ژاپن در ایران با حضور معاون وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی و رئیس سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور در تهران انجام شد، کارگاه های مهارت آموزی زاهدان، زابل و چابهار توسط ژاپن تجهیز می شود. «خداداد اولیایی» افزود: با توجه به نگاه ویژه معاون وزیر و رئیس سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور به آموزش های فنی و حرفه ای برای ایجاد اشتغال بیشتر، کارگاه های آموزشی ویژه زنان بد سرپرست و زنان سرپرست خانوار در استان با همکاری این اداره کل و سفیر ژاپن در ایران مجهز می شود که این امر در دست اجراست. وی ادامه داد: این موضوع با هدف توسعه توانمندی های مهارتی زنان بد سرپرست و سرپرست خانوار در استان دنبال شده و به همین منظور از سوی سفارت ژاپن در ایران ۷۵ هزار یورو برای تجهیز کارگاه های فنی و حرفه ای استان تخصیص یافته است. وی اضافه کرد: این اداره کل به همین منظور طی فراخوانی، به دنبال دسته بندی رشته هایی که مورد علاقه این خانوارها برای فراگیری بیشتر در استان است اقدام هایی انجام داده و برای تجهیز کارگاه های آموزشی بر اساس میزان علاقه، استقبال حرفه آموزان و بازار کار و فروش هم برنامه ریزی های لازم را انجام داده است، در گام دوم به سمت تجهیز این کارگاه ها با همکاری سفارت ژاپن در ایران اقدام می کند. وی تصریح کرد: این امر با هدف محرومیت زدایی و استفاده بهینه از ظرفیت های نهفته موجود در استان و ایجاد اشتغال برای زنان بد سرپرست و سرپرست خانوار دنبال می شود و زمینه همکاری دو جانبه با سفارت ژاپن در قالب قرارداد همکاری فراهم کرده است که این مهم سبب ارتقای فرهنگ مهارت آموزی در منطقه می شود. وی اضافه کرد: به کارگیری منابع مالی تخصیص یافته به منظور توانمند ساختن نیروی انسانی مناطق محروم شهرستان های زاهدان، زابل و چابهار منجر به بهبود معیشت در استان می شود.

سرپرست اداره کل آموزش فنی و حرفه ای: از سوی سفارت ژاپن در ایران ۷۵ هزار یورو برای تجهیز کارگاه های فنی و حرفه ای استان تخصیص یافته است

در دیدار با سفیر ایران در برونئی مطرح شد

پیوندهای مشترک زمینه ساز مشارکت اقتصادی است

گروه شهرستان ها

پیوندهای مشترک و قرابت فرهنگی، زمینه ساز پیوندها و مشارکت اقتصادی است. مدیر کل بنادر و دریانوردی در دیدار با سفیر ایران در برونئی که در بندر شهید بهشتی چابهار انجام شد با اشاره به وجود ویژگی های مشترک فرهنگی، اجتماعی با کشورهای منطقه جنوب شرق آسیا گفت: سیستان و بلوچستان و بندر چابهار با قدمت بندری، تاریخی و جاذبه های گردشگری و دریایی علاوه بر ظرفیت های ترانزیتی و ترانشیپی دارای جاذبه ها و قابلیت های برجسته، قوی بومی - محلی و صنایع دستی است که نیاز به معرفی و بازاریابی در برونئی دارد. «بهروز آقایی» با اشاره به رویکرد و روابط خوب ایران با کشورهای منطقه جنوب شرق آسیا افزود: یکی از رسالت های سفرا به عنوان نمایندگان کشور گسترش تعامل ها و مبادلات اقتصادی و هماهنگی تجار کشور با کشورهای جنوب شرق آسیا است که به نظر می رسد باید به عنوان یکی از اولویت های اصلی سفارت خانه ها قرار گیرد. وی گفت: ایفای نقش موثر در زمینه پیوندها و مراودات تجار و بخش های خصوصی، تشویق گر و توسعه دهنده پیوندها و ارتباطات کشورها خواهد بود. سفیر ایران در برونئی هم در این نشست گفت: شاخص های مشترک فرهنگی، اقتصادی و معرفی و شناساندن آن ها به جوامع سبب رشد و توسعه اقتصادی و گردشگری کشورها می شود. «حمیر ریگی» افزود: تلاش برای ارتقای آگاهی و حضور در نمایشگاه ها و همایش های بین المللی اقتصادی در داخل و خارج زمینه ساز همکاری و افزایش مبادلات تجاری و اقتصادی خواهد بود.

زلزله چابهار خسارت نداشت

ریگی

زلزله ۳/۷ دهم ریشتری چابهار را لرزاند. مدیر کل دفتر مدیریت بحران استانداری به خبرنگار ما گفت: این زلزله به بزرگی ۳/۷ دهم ریشتر در ساعت ۸:۴۱:۲۳ روز گذشته رخ داد. «عبدالرحمان شهنوازی» افزود: این زمین لرزه در موقعیت ۲۴/۷۶۶ شمالی، ۶۰/۸۱۲ شرقی و ۶۱ کیلومتری چابهار، ۷۷ کیلومتری نگور و ۷۸ کیلومتری کنارک به وقوع پیوست که خوشبختانه هیچ گونه خسارت مالی و جانی گزارش نشده است.

مدیر کل فرهنگ و ارشاد اسلامی خبرداد:

امروز؛ همایش سالانه هنرهای تجسمی ایران در زاهدان

گروه شهرستان ها

همایش سالانه هنرهای تجسمی ایران و تجلیل از هنرمندان تجسمی استان امروز در زاهدان برگزار می شود. مدیر کل فرهنگ و ارشاد اسلامی به خبرنگار ما گفت: انجمن سفال و سرامیک ایران سالانه هنرهای تجسمی خود را با نگاه به قدمت دیرینه سفال در سیستان و بلوچستان به ویژه سفال کلپورگان و جام انیمیشن سیستان با حضور بیش از ۳۰ نفر از هنرمندان طراز اول، سفال و سرامیک کشور در در زاهدان آغاز کرد. «حسین مسگرانی» افزود: ورک شاپ های سالانه هنرهای تجسمی طی دو روز گذشته در زاهدان برگزار و امروز همایش این رویداد با تجلیل از هنرمندان تجسمی استان در تالار اشراق مجتمع فرهنگی و هنری زاهدان برگزار و پس از آن نمایشگاه هنرهای تجسمی در نگارخانه فردوسی افتتاح می شود. به گفته وی، در این نمایشگاه آثار تجسمی هنرمندان استان در زمینه‌های نقاشی، مجسمه‌سازی، سفال و سرامیک، عکاسی، تصویرسازی و گرافیک در هفته هنر زاهدان به نمایش در می‌آید، نمایشگاه آثار هنرمندان استان تا هفتم اسفند ماه دایر است و علاقه مندان می‌توانند برای بازدید از آثار هر روز از ساعت ۱۵ تا ۲۰ به نگارخانه فردوسی مجتمع بزرگ فرهنگی هنری زاهدان مراجعه کنند.

معاون عمرانی فرمانداری:

پارک اداری زهک سال آینده تکمیل می شود

گروه شهرستان ها

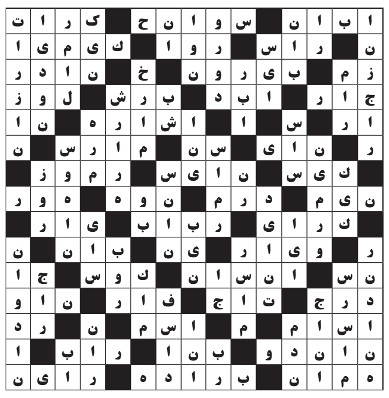
فاز دوم پارک اداری زهک در سال آینده تکمیل می شود و به بهره برداری خواهد رسید. معاون عمرانی فرمانداری زهک به خبرنگار ما گفت: با بهره برداری از این پروژه پنج دستگاه اجرایی دیگر در مجموعه پارک اداری استقرار پیدا می کند. «نارویی» افزود: در فاز نخست آن که امسال به بهره برداری رسید، هشت اداره و نهاد در ظلع شمالی این پارک مستقر شد که این امر سبب تجمیع دستگاه های دولتی و دسترسی راحت تر شهروندان شده است. وی تصریح کرد: فاز دوم این طرح با ۴۰ درصد پیشرفت فیزیکی در حال اجرا است و پس از تکمیل در سال آینده به بهره برداری می رسد.

آغاز همایش بیوانفورماتیک ایران در دانشگاه زابل

ریگی

هشتمین همایش بیوانفورماتیک ایران از روز گذشته به میزبانی دانشگاه زابل آغاز به کار کرد. دبیر اجرایی هشتمین همایش بیوانفورماتیک ایران به خبرنگار ما گفت: بیوانفورماتیک یک رشته میان رشته ای است که از چند رشته مانند شیمی، زیست و رایانه تشکیل شده است و با ترکیب آن ها علم جدیدی به وجود می آید که از اهمیت به سزایی در زیست شناسی نوین برخوردار است. دکتر «زیبا سوری نظامی» افزود: بیوانفورماتیک از جمله رشته های منحصر به فردی است که در بیوتکنولوژی، داروسازی، پزشکی، نانوتکنولوژی و دیگر علوم وابسته کاربرد زیادی دارد. وی اضافه کرد: یکی از رشته های مهم دانشگاهی است و در دوره های کارشناسی ارشد و دکترا دانشجو می پذیرد، فقط در چهار دانشگاه تربیت مدرس، شهید بهشتی تهران، زنجان و دانشگاه زابل تدریس می شود که دانشگاه زابل دومین دانشگاه پس از دانشگاه تربیت مدرس در تعداد پذیرش دانشجوست. وی بیان این که ۲۰ دانشجوی ارشد در این رشته در دانشگاه زابل مشغول تحصیل هستند تصریح کرد: پس از فراخوانی مقالات به این همایش، ۱۱۰ مقاله که همه از کیفیت بالایی برخوردار است به دبیرخانه ارسال و از میان آن ۸۸ مورد به صورت پوستر و ۲۲ مورد در قالب سخنرانی انتخاب شد. وی اظهار کرد: این همایش با هدف استفاده از استادان برجسته و ارتباط بخشیدن نزدیک میان دانشجو و این استادان به منظور کمک به یادگیری بیشتر و ایجاد انگیزه میان دانشجویان این رشته در حال برگزاری است. وی تصریح کرد: در این همایش سه روزه سرشناسان دانشگاهی از دانشگاه شهید بهشتی و تربیت مدرس تهران حضور دارند. وی با اشاره به محورهای این همایش گفت: داده کاوی در زیست شناسی، زیست شناسی تکاملی محاسباتی، بیو انفورماتیک ساختاری، کشف و طراحی محاسباتی دارو، آنالیز شبکه زیستی، آنالیز داده های نسل جدید توالی یابی، مدل سازی ریاضی و آماری در زیست شناسی از جمله محورهای این برنامه است.

حل جدول شماره ۱۳۱۴



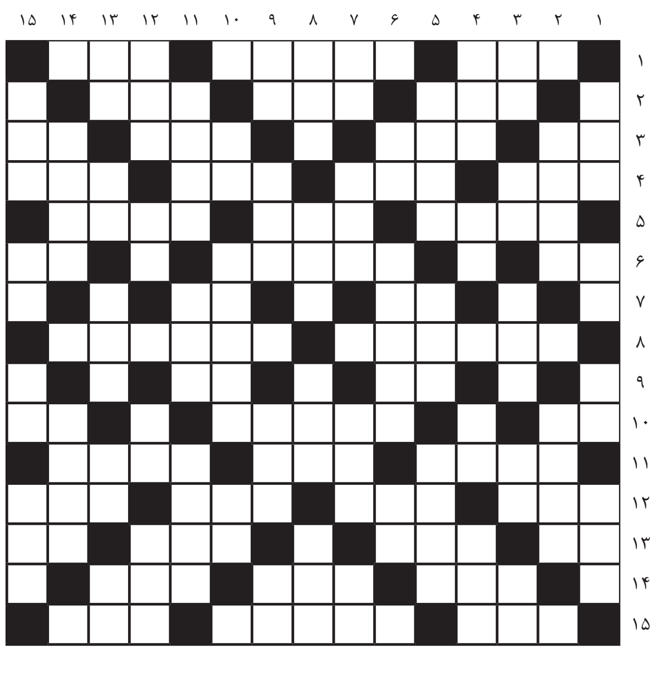
ا	ب	ا	ن	■	س	و	ا	ن	ح	■	ک	ر	ا	ت
ن	■	ر	ا	س	■	ر	و	ا	■	ک	ی	م	ی	ا
ز	م	■	ب	ی	ر	و	ن	■	خ	■	ن	ا	د	ر
ج	ا	ر	■	ا	ب	د	■	ب	ر	ش	■	ل	و	ز
ا	ر	■	س	■	ا	■	ا	ش	ا	ر	ه	■	ن	ا
ر	■	ن	ا	ی	■	س	ن	■	م	ا	ر	س	■	ن
■	ک	ی	س	■	ن	ا	ی	س	■	ر	م	و	ز	■
ن	ی	م	■	د	ر	م	■	ن	و	ه	■	ه	و	ر
■	ک	ر	ا	ی	■	ر	ب	ا	ب	■	ی	ا	ر	■
ر	■	و	ی	ا	ر	■	ی	ن	■	ب	ا	ن	■	ن
ن	س	■	ا	ن	س	ا	ن	■	ک	و	س	■	ج	ا
د	ر	ج	■	ت	ا	ج	■	ف	ا	ر	■	ن	ا	و
ا	س	ا	م	■	م	■	ا	س	م	■	ن	■	ر	د
ن	ا	ن	د	و	■	ب	ن	ا	■	ر	ا	ب	■	ا
ه	م	ا	ن	■	ب	ر	ا	د	ه	■	ر	ا	ی	ن

جدول شماره ۱۳۱۵

افقی:

۱-همسایه – باور – وعده شب ۲- لباس حمام- ایتالیای سابق - پدر آذری ۳- بی حرکت - مهجور – آسمان – آخرین توان ۴- پارچه دریایی – خشک کن آزمایشگاه – نظرات – سال گذشته ۵- از ظروف – موی گردن شیر – درود ۶- لحظه - تاخت و تاز – حرف تشکیک ۷- شامه نواز – کلمه شگفتی ۸- صحرا - قافله ۹- برکت – مادر لر ۱۰- درون – برآمدگی طبیعی در اعضای بدن - جهت ۱۱- کم بها – آتش – مسیر گردش ۱۲- ماه تمام - خاطر - خزنده گزنده - مقعر ۱۳- جنس خشن- آبسه- بهره- تلخ ۱۴- دورویی – نابینا - آقا ۱۵- زنبیل – درجه ای در ارتش – ایستگاه راه آهن

عمودی:

۱-میوه تلفنی – شوربا – جسر – گره ۲- راکد - ناتنی ۳- زائو ترسان - نت ششم – چرک- واحد سطح - نقش هنری ۴- زیرک- عدد خیطی – پیشرو گله - خون بها ۵- شاهد- از درندگان - پایتخت پرو ۶- سطح – پاداش ها - حرکت اسب در شطرنج ۷- مساوی عامیانه – جدید بیگانه – عدد مجهول- ناشنوا ۸- شمع - درد - جد – کویر ایران ۹- مادر – مگر – مسکوک نقره – شهر مذهبی ۱۰- راز- فرزندزاده - بنیان ۱۱- ورم - آوازمهیب- ضماد ۱۲- زمستان- دشمن سخت - آب بند- هواپیمای روسی ۱۳- یازده– ستون بدن– نارس – دربست کارخانه - علامت مفعولی ۱۴- مشهور – سنگ ترازو ۱۵- دفعه – برجستگی لاستیک – خشکی - پشت