خبر

مازندران آمادگی احداث بانک نشا را دارد

■ **فارس:** رییس سازمان جهاد کشاورزی مازندران از آمادگی ۵۴ فارغ‌التحصیل بخش کشاورزی برای احداث بانک نشا در نقاط مختلف استان در صورت اعطای تسهیلات خبر داد. عنایت‌الله تورنگ در سخنان پیش از خطبه‌های نماز جمعه ساری افزود: ظرفیت تولیدات محصولات کشاورزی از چهار میلیون تن در سال ۵۷ به بیش از شش میلیون تومان در سال جاری در کشور رسیده است.

وی افزود: میزان تولیدات محصولات باغی نیز با رشد چهار برابری به دو میلیون تن در سال رسیده است. رییس سازمان جهاد کشاورزی مازندران با اشاره به اینکه قبل از انقلاب تنها شش هزار تن در سال محصولات شیلاتی تولید می‌شد، تصریح کرد: این محصول استراتژیک اکنون سالانه بیش از ۶۵ هزار تن تولیدات دارد. تورنگ با بیان اینکه مازندران در رتبه‌های برتر تولید محصولات ارگانیک و استراتژیک در کشور قرار دارد، یادآور شد: کشاورزی به عنوان محور استقلال کشور بوده و بیش از ۹۵ درصد نیاز غذایی کشور از طریق تولیدکنندگان داخلی تامین می‌شود. وی با اعلام اینکه ایران اکنون در ردیف صادرکنندگان برتر گندم جهان قرار گرفته است، گفت: سرانه مصرف گوشت و مرغ اکنون در ایران با افزایش چشمگیر به ترتیب به ۱۱ و ۲۲ کیلوگرم رسیده است. رییس سازمان جهاد کشاورزی مازندران با بیان اینکه ۱۰/۵درصد ارزش افزوده بخش کشاورزی کشور توسط کشاورزان مازندرانی محقق می‌شود، اظهار داشت: ۴۵ درصد برنج، ۴۴ درصد مرکبات، ۱۱ درصد شیر و ۱۲ درصد گوشت کشور در مازندران تولید می‌شود.

وی از افتتاح ۱۱۳ پروژه تبدیلی، کشاورزی و زیربنایی همزمان با هفته جهاد کشاورزی با اعتباری معادل ۲۶ میلیارد تومان خبر داد و گفت: ۳۹ کشاورز برتر استانی و چهار تولیدکننده برتر کشوری در این هفته تجلیل شدند. تورنگ با اشاره به کشت برنج در ۲۳۵ هزار هکتار از اراضی کشاورزی استان از آمادگی ۵۴ فارغ‌التحصیل بخش کشاورزی برای احداث بانک نشا در نقاط مختلف استان در صورت اعطای تسهیلات خبر داد.

کهنسال‌ترین درخت خراسان چشم‌انتظار گردشگران

■ **فارس:** مدیر کل میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری استان خراسان شمالی از وجود کهنسال‌ترین ارس این استان در شهرستان شیروان خبر داد. علی کاظمی اظهار داشت: درخت کهنسال ارس سرانی در منطقه‌ای کوهستانی، نزدیکی روستای سرانی و در فاصله ۵۲ کیلومتری شمال شهر شیروان (نزدیکی مرز ایران با ترکمنستان) قرار گرفته است. وی ادامه داد: این درخت در داخل دامنه‌های اطراف روستا که دارای پوششی وسیع از جامعه درختان ارس است، قرار گرفته و تنه آن قطری معادل ۲۷۰ سانتیمتر دارد. کاظمی با بیان اینکه طبق بررسی‌های صورت گرفته درخت یاد شده کهنسال‌ترین ارس موجود در استان خراسان شمالی است، تصریح کرد: ریشه‌های قطور این درخت ارس از خاک بیرون آمده و زیبایی خیره کننده‌ای را سبب شده است. وی گفت: این درخت کهنسال با توجه به قدمتی که دارد، توانسته با آب و هوای منطقه به خوبی سازگاری پیدا کند و وضعیت زیستی آن به صورت شاداب و سبز است. به گفته مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری استان خراسان شمالی، این درخت ارس به دلیل عظمت و بزرگی آن به راحتی توجه هر عابری را به خویش معطوف می‌سازد و نزد اهالی روستا نیز از اهمیت خاصی برخوردار است. وی قدمت این درخت تنومند را حدود دو هزار و ۷۰۰ سال عنوان کرد و گفت: این داشته ارزشمند جزو سه درخت بسیار کهنسال شناخته شده در کشور به حساب می‌آید و این موضوع مورد تایید موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور نیز قرار گرفته است.

احداث ۵۷ پروژه راه روستایی بوشهر

■ **فارس:** مدیرکل راه و ترابری استان بوشهر از احداث ۵۷ پروژه راه روستایی با اعتبار ۱۵۲ میلیارد ریال در استان بوشهر خبر داد. علیرضا صفایی بوشهری یکشنبه شب در نشست با مسوولان بخش آبپخش اظهار داشت: توسعه راه‌های استان بوشهر در سال‌های اخیر با کیفیت بسیار خوبی انجام شده و میزان بزرگراه‌ها و جاده‌های اصلی رشد چشمگیری داشته است. وی افزود: اداره کل راه و ترابری استان در تمام شهرستان‌ها نسبت به احداث بزرگراه و راه اصلی و راه روستایی فعال است و هم اکنون بیش از ۶۰۰ کیلومتر بزرگراه در استان داریم که در تمام شهرستان‌ها گسترش پیدا کرده است.

مدیرکل راه و ترابری استان بوشهر از احداث ۵۷ پروژه راه روستایی با اعتبار ۱۵۲ میلیارد ریال در استان بوشهر خبر داد و خاطرنشان کرد: تمام پروژه‌ها با جدیت و با کیفیت مطلوبی در حال احداث است و شاهد پیشرفت فیزیکی بسیار خوبی در این طرح‌ها هستیم. صفایی بوشهری با اشاره به وضعیت کمربندی آبپخش تصریح کرد: کارشناسان برجسته اداره کل راه را برای بررسی محل احداث کمربندی آبپخش مامور کرده‌ایم و انتظار داریم با همفکری با مسوولان بخش آبپخش بتوانیم در این امر تجدید نظر کنیم.

پیشنهاد صفحه

پیشنهاد سفر به اسالم وخلخال

نمونه بارز یک بهشت زمینی

سحر نصرت‌پناه: شهرستان خلخال در جنوب استان اردبیل و در بین استان‌های آذربایجان شرقی، زنجان و گیلان قرار گرفته و به‌علت نزدیکی زیاد به استان گیلان از طبیعت بسیار زیبا و بکری برخوردار است که سالانه و با شروع فصول گرم سال شاهد حضور خیل عظیم مسافران، گردشگران، طبیعت‌گردان و کوهنوردان در این منطقه است.

منطقه خلخال در زمستان بسیار سرد و در تابستان دارای آب و هوای خنک و بسیار مطبوع است. با وجود اینکه فصل زمستان هم در شهر ما زیبایی‌های خاص خود را دارد، ولی مسافرت در این فصل، خطرات و دردسرهای خاص خودش را هم دارد. بهترین زمان برای مسافرت به خلخال، از اواسط بهار تا اواسط پاییز است که در این موقع از سال شما می‌توانید نمونه بارز یک بهشت زمینی را از نزدیک ببینید و احساس کنید.

این شهر همچنین کوهستان‌های سبز و مرتفعی دارد. قله آغ داغ با ارتفاع ۳۳۰۹ متر از سطح دریاهای آزاد بعد از سبلان دومین قله مرتفع استان محسوب می‌شود و تقریبا در جنوب شهرستان خلخال واقع شده است.

دامنه‌های این کوهستان همه ساله هنگام بهار لباس تازه‌ای از گلزار و چمنزار به خود می‌پوشد و بالاخص گیاه خوراکی ریواس که در مناطق کمی در کشور می‌روید به وفور در دامنه‌های این کوهستان یافت می‌شود و مزه منحصر به فرد و خاص خودش را دارد.

هر ساله در اواخر خردادماه که بهترین فصل صعود همگانی به این قله است، همایش صعود سراسری قله آغ‌داغ با حضور خیل عظیم مشتاقان و ورزشکاران از استان‌های مختلف کشورمان برگزار می‌شود.

بنا به گفته استادان و کارشناسان فن صعود زمستانی به این قله یکی از صعودهای مشکل و فنی رشته کوهنوردی به حساب می‌آید.

مسیر دسترسی به خلخال

برای کسانی که از مناطقی غیر از شمال غرب و غرب کشور و از طریق وسایط نقلیه عمومی قصد مسافرت به خلخال را دارند، پیشنهاد می‌کنیم با مراجعه به ترمینال غرب تهران، اقدام کنند. مدت زمان مسافرت به‌طور متوسط ۸ ساعت است اما کسانی که از اتومبیل شخصی استفاده می‌کنند، مسیرهای زیادی را پیش روی خود دارند، اول مسیری است که از سمت قزوین و رشت قابل دسترسی است. در مسیر آستارا و حدود ۱۵ کیلومتر قبل از شهر هشتپر، در محلی به اسم سه راهی اسالم، جاده سمت چپ را دنبال می‌کنید، پس از طی مسافتی حدود ۷۵ کیلومتر به شهر خلخال می‌رسید. قابل ذکر است این جاده به لحاظ سرسبزی و زیبایی خاصی که دارد یکی از جاده‌های توریستی کشور محسوب می‌شود.

همچنین گزینه دیگری را که پیش رو دارید، مسیر اردبیل به خلخال است که حدود ۱۱۵ کیلومتر بوده و ارتباط خلخال با بقیه شهرهای استان اردبیل از طریق این جاده است که برای گذر به شهر سرعین نیز از این جاده استفاده می‌شود.

پیشنهاد به مسافران اردبیل و سرعین

به مسافران اردبیل و سرعین پیشنهاد می‌شود، مسیر رفت یا برگشت خود را به‌جای مسیر هشتپر - آستارا - اردبیل از مسیر اسالم - خلخال - گیوی - اردبیل استفاده کنند. مطمئنا چشم‌انداز مسیر خلخال به اندازه کافی زیبا خواهد بود که از انتخاب آن پشیمان نخواهید شد. همچنین در این مسیر از آبگرم معدنی (ایستی سو) شهرستان کوثر هم می‌توانید استفاده کنید که به لحاظ درمانی یکی از بهترین آب‌های معدنی استان اردبیل به شمار می‌رود.

این منطقه همچنین به لحاظ کوهستانی بودن و هم مرز بودن با استان گیلان دارای کوه‌های مرتفع و طبیعت بکر و زیبا برای علاقه‌مندان است. همچنین دیواره‌های صخره‌ای که به علت عدم اطلاع‌رسانی خیلی‌ها از وجود آن بی‌خبرند بسیار مناسب برای ورزش صخره نوردی است.

همچنین شهر خلخال با ارتفاع حدود ۱۸۰۰ متر از سطح دریا و به لحاظ دارا بودن مکان‌های بکر و عاری از هرگونه نویزهای نوری مکان بسیار مناسبی برای انوع رصدهاست. شما با طی مسافت زمانی حدود ۱۰ الی ۱۵ دقیقه از خود شهر، به مکانی می‌رسید که تمام ستاره‌های قابل رویت با چشم غیرمسلح قابل دیدن هستند

سوغات خلخال

کسانی که به خلخال مسافرت می‌کنند اگر دست خالی از این شهر خارج بشوند، خیلی چیزها را از دست داده‌اند. پیشنهاد ما این است که حتما از سوغات خاص این شهر استفاده کنند.

نان‌های روغنی نزیک، تل تل و چای چورگی، عسل طبیعی خلخال که به لحاظ بکر بودن و کوهستانی بودن منطقه مطمئنا یکی از غنی‌ترین و طبیعی‌ترین عسل‌های کشور است و فرآورده خاص عسل که مخصوص شهر خلخال است عبارتند از: شیرعسل، هویج عسل و پرتقال عسل و صنایع دستی همچون گلیم، جوراب‌های پشمی دستباف، شال، قالیچه و مهم‌تر از همه که شهرت جهانی دارد جاجیم خلخال است که از کیفیت بالایی در میان جاجیم‌های ایرانی برخوردار است.

البته در بهار و تابستان اگرچه در تمامی نقاط کشور انواع میوه‌ها موجود است اما در خلخال انواع میوه‌ها که هر کدام از این میوه‌ها را در فصل خودش می‌توانید پیدا کنید، موجود است. انواع سیب، گلابی، زرد آلو، هلو، انواع آلو، گیلاس، آلبالو، گردو، انگور، توت، خیار، کمبزه، شاتوت و ریواس جزو مرغوب‌ترین این میوه‌هاست.

کلنگ بزرگ‌ترین پروژه گردشگری کشور زده شد

فارس: با حضور معاون رییس‌جمهور و رییس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کلنگ بزرگ‌ترین پروژه گردشگری ـ تفریحی کشور در شاندیز زده شد.

مدیر این پروژه بزرگ در حاشیه مراسم کلنگ‌زنی این مجموعه اظهار داشت: این پروژه با هدف افزایش میزان جذب گردشگر داخلی و خارجی و ایجاد فضایی زیبا و دلنشین برای استفاده تمامی هموطنان احداث شده است.

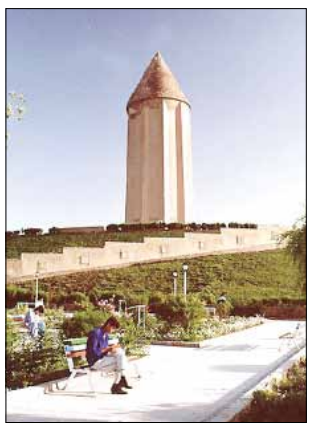
محسن پهلوان‌مقدم اضافه کرد: در همین رابطه بزرگ‌ترین برند ایران در حوزه گردشگری و توریسم با سرعت و دقتی بی‌نظیر در اجرای طرح‌های معماری و گردشگری ایران در حال ساخت است. وی به ساخت بزرگ‌ترین مجموعه توریستی پذیرایی ایران در شهر توریستی شاندیز در نزدیکی مشهد اشاره کرد و ادامه داد: این بنای قلعه‌ای شکل در فضایی به مساحت شش هزار متر مربع و زیر بنای هشت هزار متر مربع با گنجایش سه هزار میهمان است. مدیر اجرایی بزرگ‌ترین پروژه گردشگری کشور با اشاره به پروژه بزرگ گردشگری ـ تفریحی کشور در شاندیز مشهد تصریح کرد: با ساخت بزرگ‌ترین مرکز تعطیلات، سرگرمی و خرید، شاندیز به قطب بزرگ گردشگری کشور تبدیل می‌شود. وی متذکر شد: این پروژه دارای زیربنایی حدود یک میلیون متر مربع با امکان استفاده از هشت کاربری متنوع و متفاوت تفریحی، تجاری و گردشگری است. پهلوان‌مقدم در رابطه با کاربری‌های متنوع این مجموعه ابراز داشت: این پروژه بزرگ و ملی دارای بازار، مجتمع مسکونی با خدمات هتلداری، هتل پنج ستاره، مراکز فرهنگی، پارک تفریحات آبی، نمایشگاه دایمی گل و گیاه، شهربازی سرپوشیده و مجتمع اداری است.

وی پیش‌بینی کرد: با توجه به نیاز کشور به چنین پروژه‌ای، این پروژه همانند سایر پروژه‌های اجرا شده این مجموعه طبق برنامه زمان‌بندی شده احداث شود. مدیر اجرایی بزرگ‌ترین پروژه گردشگری کشور مدت اجرای این طرح را کمتر از دو سال عنوان کرد و یاد آور شد: بزرگ‌ترین مرکز تعطیلات و سرگرمی به زودی به قطب گردشگری کشور تبدیل می‌شود.

وی به احداث مرکز بزرگ خرید با زیربنایی بالغ بر ۵۰۰ هزار متر مربع در این پروژه اشاره کرد و اذعان داشت: این قسمت از طرح با معماری نوین و روز دنیا و دسترسی به واحدهای مختلف خرید و امکان بهره‌مندی از فضای پارک خودروها تا سقف شش هزار خودرو را فراهم کرده است.

پهلوان‌مقدم طراحی و ساخت مجتمع مسکونی را از دیگر بخش‌های این پروژه ملی دانست و عنوان کرد: هتل پنج ستاره‌ای نیز در این مکان مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد.

بلندترین برج آجری جهان آزاد شد



مهر: سرپرست اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری گلستان از آزادسازی حریم گنبد قابوس بلندترین برج آجری جهان خبر داد. قربان عباسی افزود: با توجه به اینکه پرونده ثبت جهانی گنبد قابوس به یونسکو ارسال شده، برای تسریع در ثبت جهانی این بنای تاریخی، الزاماتی وجود دارد که یکی از این الزامات، حذف عبور تردد خودروهای سنگین از اطراف این بنای تاریخی بود که در سال گذشته اجرایی شد و در همین راستا امسال نیز آزادسازی حریم گنبد قابوس به اجرا درآمد. وی با اشاره به اماکن و ساختمان‌های دستگاه‌های اجرایی شهرستان گنبدکاووس در حریم این بنا افزود: تاسیسات و ساختمان‌های ادارات تربیت‌بدنی، آموزش و پرورش و شرکت برق که در حریم برج قابوس بن وشمگیر قرار داشتند با حضور مسوولان استانی و شهرستانی تخریب شد تا به فضای سبز تبدیل و در ادامه زمینه برای ثبت جهانی برج قابوس فراهم شود. وی با اشاره به افتتاح دفتر ویژه‌ای برای پیگیری امور اداری مربوط به گنبد قابوس گفت: در این دفتر که در واقع دفتر پایگاه میراث فرهنگی و گردشگری گنبد قابوس و شهر تاریخی جرجان است، اسناد و مدارک و کشفیات مربوط به گنبد قابوس و شهر تاریخی جرجان به نمایش گذاشته شده است. عباسی یادآور شد: گنبد قابوس به عنوان تنها اثر شمال کشور است که ثبت جهانی می‌شود، این اثر بنایی تاریخی از سده چهارم هجری است که در گنبدکاووس، قرار دارد، سبک معماری بنا شیوه رازی است. این بنا که یکی از بلندترین بناهای آجری جهان به‌شمار می‌آید بر فراز تپه‌ای خاکی که قریب ۱۵ متر از سطح زمین بلندتر است قرار دارد. این بنا در سال (۳۹۷ ه. ق برابر با ۳۷۵ ه. ش) و در زمان سلطنت شمس‌المعالی قابوس بن و شمگیر و در شهر جرجان که پایتخت پادشاهان آن دیار بوده، بنا شده است.

عکس هفته

عکس: فارس

دشت شقایق در اردبیل همه ساله در اواسط خردادماه جلوه زیبایی به دشت‌های این شهر می‌دهد وتعداد زیادی از مسافران را به سمت خود می کشد

نگاه

مدیرکل شیلات مازندران:

گزارشی از تلفات ماهی در مازندران نداشتیم

■ **فارس:** مدیرکل شیلات مازندران گفت: تاکنون تلفات ناشی از کم‌آبی برای پرورش ماهیان گزارش نشده است. حسن حبیب‌نژاد با اشاره به اینکه امسال ۲۴ میلیارد تومان برای لایروبی آب‌بندان‌ها هزینه شده است، اظهار داشت: از آذر ماه امسال آبگیری آب‌بندان‌ها را در دستور کار قرار دادیم.

وی ادامه داد: برای جلوگیری از بحران کم‌آبی در آب‌بندان‌ها پنج دوره آموزشی نیز در نظر گرفته شد و حدود پنج سالی است که پرورش ماهی را در استان تغییر دادیم.

مدیرکل شیلات مازندران با اعلام اینکه تا الان تلفات ناشی از کم‌آبی برای پرورش ماهیان گزارش نشد، افزود: برداشت‌های لایه‌ای یکی از دلایلی است که برای جلوگیری از بحران کم‌آبی در آب‌بندان‌ها در دستور کار قرار دارد.

وی افزود: شیلات مازندران آمادگی دارد که سطح آب مناطق نزدیک به آب‌بندان‌هایی که از ۶۰ درصد پایین‌تر قرار دارد را به اراضی شالیزاری تزریق کند. مدیرکل شیلات مازندران بیان کرد: نورالدین امیری آبزی‌پرور مازندرانی به عنوان پرورش‌دهنده نمونه کشوری انتخاب شد.

وی تصریح کرد: وی که در زمینه پرورش ماهیان گرم‌آبی در مزرعه‌ای به مساحت ۲۵ هکتار در شهرستان بهشهر فعالیت می‌کند، براساس شاخص‌های موجود به عنوان آبزی‌پرور نمونه ملی انتخاب شد و در هفته جهاد کشاورزی در مراسم تقدیر از نمونه‌های بخش کشاورزی با حضور ریاست‌جمهوری و وزیر جهاد کشاورزی مورد تجلیل قرار گرفت. حبیب‌نژاد افزود: مزرعه پرورش ماهیان گرم‌آبی امیری در اراضی کم‌بازده شمال شهرستان بهشهر واقع شده است. وی تصریح کرد: نامبرده در سال ۱۳۸۹ به ازای هر هکتار بیش از چهار تن ماهی گرم آبی تولید و به بازار مصرف عرضه کرده است. حبیب‌نژاد مدیرکل شیلات مازندران خاطرنشان کرد: بهره‌گیری از نظرات فنی و کارشناسی شیلات، شرکت در دوره‌های آموزشی تخصصی آبزی‌پروری، مشارکت در اجرای پروژه افزایش تولید در واحد با استفاده از دستگاه‌های هواده، پرورش گونه‌های جدید از جمله کپورماهیان، برداشت لایه‌ای از تولید در راستای بهبود مدیریت تولید و وجود استخرها و سازه‌های مناسب و متناسب با استانداردها ازجمله علل و عوامل موفقیت آقای امیری بوده است.

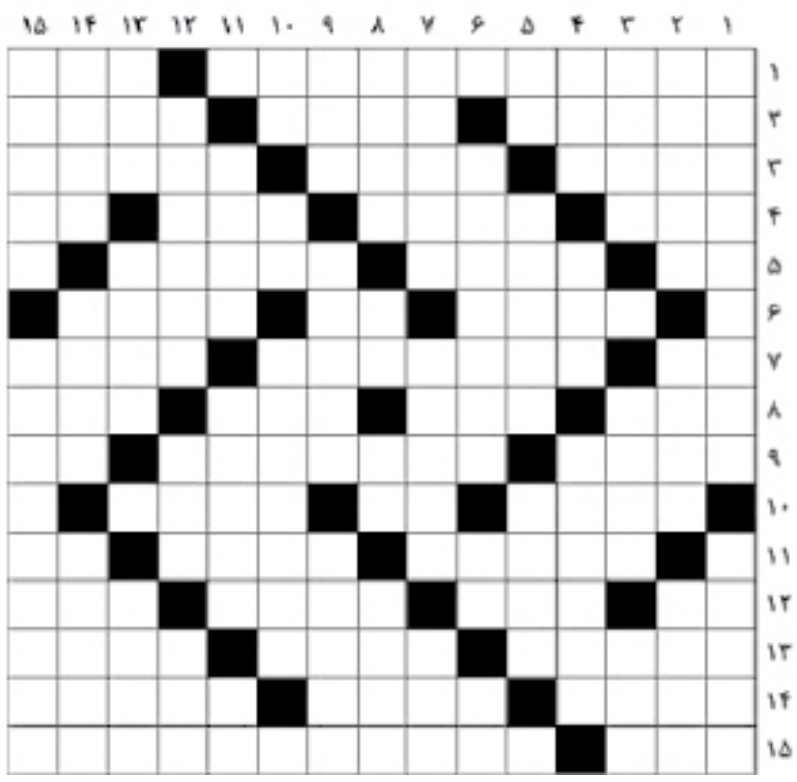
جدول ۱۲۴۶

افقی:

۱- زیارتگاهی در جنوب شرقی تهران- خداحافظی بیگانه ۲- مدافع دانمارکی- الفبای تلگراف- نامی هندی ۳- پدر مرداویج- بست - جانشینان ۴- حقیر- شهر افغانستان- پایه، ستون - پراکندگی ۵- سودای ناله- تمدنی خاک شده- بار دیگر ۶- درخشان- بیماری ریوی- خواستار و علاقه‌مند ۷- از البسه- مسابقات علمی- فرود آمدن ۸- باغ شیراز- داروی بیهوشی- مهار بینی شتر- خراسان قدیم ۹- اثر آلبرتو مور اوپا- از مدافعان مکزیک- چه وقت؟ ۱۰- مسابقه دو تیم همشهری- آوای رزمی کار- نیلگون، کبود ۱۱- در حال شیون- بری- از حروف اضافه ۱۲- کشنده بی‌صدا- آغاز- زره ساز- همنشین جن ۱۳- پرهیزکاران، پارسایان- شهری در استان اردبیل- فال نیک ۱۴- فرستاده خدا- سخت فرنگی- مأمور سفارتخانه ۱۵- بعد اول- اثر شروود اندرسون

عمودی:

۱- نابغه فیزیک که در چهارده سالگی ماشین حساب را اختراع کرد - فرکانس ۲- زن نازا- نان آبگوشتی- قطار زیر زمینی ۳- حواله- جدید و امروزی - سوگند ۴- درخت تسبیح- ستاره‌ای خرد - پرستو ۵- مخلوط با ماسه است- اثری از «گی دومو پاسان»- شب بلند ۶- ترمومتر- ضمیر غایب- آخرین نازی ۷- چوپان- ستاره ثریا - خالص ۸- از ظروف آزمایشگاهی- نت آخر- روستا - گروه ۹- بله تهرانی- قهرمان- باشگاه سابق کانیزارس ۱۰- گرداگرد لب و دهان- جوی خون- سرلشگر نیرو دریایی ۱۱- گرامی‌تر- برادر شغال است- الف روی الف ۱۲- ناطق- طلایی- روش وطریقه ۱۳- وسیله باغبانی- در زمستان می‌سوزانند- اقیانوس کبیر ۱۴- همنام- کمان حلاجی- باقی و جاویدان ۱۵- پیدا کردن- مهاجم‌فرانسوی‌منچستر



حل جدول ۱۲۴۵

سودوکو

سودوکو Sudoku یک واژه ترکیبی ژاپنی به معنای عددهای بی‌تکرار است و امروزه به جدولی از اعداد گفته می‌شود که به عنوان یک سرگرمی رایج در نشریات کشورهای مختلف به چاپ می‌رسد.

				1	7	5		
8	1		6				3	
			8	2	7			9
6	2		3					
		9		6	8			
			7		2		6	5
					6			4
3			9	8				7
	4			7		1		

سودوکو ۲۵۴

قانون‌های حل جدول سودوکو:

۱- در هر سطر و ستون باید اعداد یک تا ۹ نوشته شود. بدیهی است که هیچ عددی نباید تکرار شود.

۲- در هر مربع ۳×۳ اعداد یک تا ۹ باید نوشته شود و در نتیجه هیچ عددی نباید تکرار شود.

حل سودوکو ۲۵۳

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