

اخبار

پیشروی طلا در بازار جهانی

طلا در بازار جهانی پیش از پایان نشست سیاست‌گذاری ۲ روزه بانک مرکزی آمریکا که انتظار می‌رود به روند تعدیل تدابیر محرک مالی شتاب بیشتری ببخشد، اندکی بالاتر از پایین‌ترین قیمت ۸ ماه گذشته قرار گرفت. به گزارش ایسنا، دیروز چهارشنبه بازار سنگاپور از ۱۳۳۵ دلار در نیویورک هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات صبح روز سه‌شنبه به ۱۳۳۷ دلار افزایش یافت. در بازار نیویورک هر اونس طلا برای تحویل در دسامبر با ۰/۸ درصد افزایش، ۱۳۳۷ دلار معامله شد. این فلز گرانبها جمعه گذشته به ۱۳۳۵ دلار رسیده بود که پایین‌ترین قیمت از نیم رانویه بود. موجودی طلای «اس‌پی‌آر گولد تراست» که بزرگ‌ترین صندوق سرمایه‌گذاری طلای قابل معامله در بورس در جهان است، روز سه‌شنبه به ۷۸۴/۲۲ تن کاهش یافت که پایین‌ترین میزان از ژوئن بود. رشد ۱۲ ساله قیمت طلا در سال ۲۰۱۳ پس از آنکه بانک مرکزی آمریکا برای آغاز تعدیل برنامه خرید ماهانه اوراق قرضه اعلام آمادگی کرد، متوقف شد و قیمت این فلز گرانبها ۲۸ درصد سقوط کرد. اکنون مقایسات این بانک در حال بررسی زمانی هستند که قرار است نرخ‌های بهره افزایش پیدا کند. در چین که بزرگ‌ترین مصرف‌کننده طلا در جهان است، بانک مرکزی ۵۰۰ میلیارد یوان (۸۱/۴ میلیارد دلار) نقدینگی در اختیار ۵ بانک بزرگ این کشور قرار داده است.

ساخت ایمیل یاهو برای کاربران ایرانی ممکن شد

ساخت ایمیل یاهو بعد از یک سال مسدود بودن، برای کاربران ایرانی ممکن شد. به گزارش فارس، شرکت یاهو از سپتامبر سال ۲۰۱۳ میلادی برای کاربران ایرانی که قصد ساختن حساب کاربری در سایت یاهو را داشتند، با برداشتن سد نفلن ایران و عدم امکان رجیستری، محدودیت ایجاد کرده بود. به این ترتیب از یک سال گذشته کاربران ایرانی نتوانستند آدرس ایمیل جدیدی در سایت یاهو برای خود بسازند اما اخیراً با لغو این محدودیت، امکان ساخت حساب کاربری در یاهو برای کاربران ایرانی با کد کشورمان فراهم شده است.

ساماندهی ترمینال‌های مسافری در مهرآباد

مدیرعامل شرکت فرودگاه‌های کشور با اشاره به راهکارهای ساماندهی ترمینال‌های فرودگاه مهرآباد، گفت: خدمات فرودگاهی برای تردد و ارائه خدمات به مسافران باید ساماندهی شود. محمدعلی ایلخانی در گفت‌وگو با مهر با اشاره به احداث ساختمان پروچ مهرآباد و مشکلات و کاستی‌های موجود در بخش فنی و تاسیساتی این فرودگاه، گفت: باید این پروژه‌ها و تکمیل پروژه ایرون و پارکینگ طبقاتی مهرآباد با سرعت بیشتری انجام گیرد. وی با بیان اینکه خدمات فرودگاهی برای تردد و ارائه خدمات به مسافران باید ساماندهی شود، بیان کرد: ظرفیت پذیرش مسافر در فرودگاه مهرآباد زیاد است بنابراین باید فضایی متناسب با نشست و برخاست هواپیما در ترمینال‌ها فراهم شود. مدیرعامل شرکت فرودگاه‌های کشور با تأکید بر اینکه فعالیت‌های بهسازی و نوسازی در این فرودگاه متوقف نمی‌شود، اظهار داشت: اعتبار احداث ساختمان پروچ مهرآباد و همچنین ساماندهی ترمینال یک و ۲ با انتخاب سرمایه‌گذار از طریق برگزاری فراخوان به تصویب رسید. ایلخانی تصریح کرد: با تشکیل کارگروهی در حوزه معاونت عملیات فرودگاهی شرکت فرودگاه‌های کشور مسائل مربوط به تأسیسات، روشنایی باند و ماشین‌آلات فرودگاه مهرآباد مورد بررسی قرار می‌گیرد و تصمیمات لازم برای اجرای این طرح اتخاذ خواهد شد.

ورود ۱۲ هواپیما به ناوگان هوایی کشور در یک سال گذشته

وزیر راه با اشاره به مشکل ساختاری بنگاهداری در صنعت هوانوردی، از تصمیمات تازه در شورای عالی هواپیمایی کشوری در این خصوص خبر داد و گفت: در یک سال گذشته ۱۲ فروند هواپیما وارد ناوگان هوایی کشور شده که گزارش مستقیم به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی دولت، عباس آخوندی با اشاره به اینکه مشکلات حمل و نقل هوایی به ۲ موضوع بنگاهداری در صنعت هوایی و نیاز به نوسازی ناوگان بر می‌گردد، تصریح کرد: بنگاهداری که می‌خواهند وارد صنعت حمل‌ونقل هوایی شوند باید با کفایت سرمایه بیشتری وارد شوند تا بتوانند در تامین نیروی انسانی و ارائه خدمات سرمایه لازم را داشته باشند. وی با اشاره به اینکه در یک سال گذشته ۱۲ هواپیما به ناوگان هوایی اضافه شده ابراز امیدواری کرد در ماه‌های آینده تعدادی هواپیما وارد ناوگان هوایی کشور شود. وی همچنین اظهار کرد: بحث ۳ خپله کردن راه‌ن تهران - کرج، ۲ خپله کردن مسیر تهران - قزوین و برقی کردن خطوط و افزایش سرعت در حال بررسی است. وزیر راه همچنین از بدهی ۵۰۰۰ میلیارد تومانی به پیمانکاران خبر داد و گفت: در لایحه خروج از رکود پیش‌بینی شده دولت حدود ۲۰ هزار میلیارد تومان بدهی خود به پیمانکاران از طریق انتشار اوراق بهادار صکوک اجاره یکجا پرداخت کند. آخوندی با اشاره به لزوم اتصال شبکه جاده‌ای کشور به راه‌های جهانی، تصریح کرد: در بخش ریلی و جاده اتصال به شبکه‌های بین‌المللی موجب مبادله کالا و توسعه روابط خواهد شد که در این راستا پاییز امسال راه‌ن اینچنه برون به راه‌ن ترکمنستان متصل می‌شود.

ابهام در پاک بودن بنزین کلانشهرها

تناقض گویی درباره بنزین یورو ۴ ادامه دارد



گروه اقتصادی: با وجود اینکه چند ماهی است بنزین به استاندارد روز اروپا یا همان یورو ۴ یا به قول متولیان و مسئولان شرکت پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی، بنزین پاک در جایگاه‌های کلانشهر تهران، کرج و تبریز توزیع می‌شود اما مسئولان اداره کل محیط‌زیست از می‌دهند این موضوع نشان‌دهنده این است که مسئولان ارگان‌های مرتبط با این بحث باهم هماهنگی ندارند. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، هم‌اکنون در ۱۳۳ جایگاه شهر تهران سوخت با کیفیت مناسب توزیع می‌شود و براساس برنامه‌ریزی صورت گرفته تا پایان سال در اکثر ایستگاه‌ها بنزین پاک توزیع خواهد شد. این درحالی است که عباس کاظمی معاون وزیر نفت در شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی در گفت‌وگو، قبلاً گفته بود بنزین یورو ۴ در کلانشهرهای تهران، کرج و اراک همچنین تبریز عرضه می‌شود. همچنین به گفته این مسئول، بر اساس برنامه‌ریزی انجام شده قرار است با افزایش تولید بنزین یورو ۴ در کشور و همچنین واردات این نوع بنزین در تعداد دیگری از کلانشهرها از جمله اصفهان، اهواز و مشهد نیز بنزین یورو ۴ عرضه شود. گفتنی است داود عربعلی، سخنگوی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران تأکید کرد: توزیع بنزین یورو ۴ حدود ۲ ماه پیش در کلانشهرها شروع شده و برنامه‌ریزی به گونه‌ای است که در اکثر کلانشهرها گسترش پیدا کند. بنزین یورو ۴ با استفاده از راکتورهای جدید از بنزین معمولی ترکیبات گوگردی را حذف کرده و با شاخص‌دار کردن (ایزومری کردن) برش‌های کم اکتان بنزینی، بنزینی با مواد آلوده‌کننده کمتر تولید می‌کنند که در کاهش آلودگی هوا و محیط‌زیست بسیار

مؤثر است ولی بنزین سوپر دارای اکتان بالاتر جهت آرام‌سوزی موتور است البته بنزین سوپر نیز با توجه به روش ساخت آن (پلت فرمیت یا افزودن مواد اکتان‌زا) دارای سطح استاندارد خاصی است که در روش پلت‌فرمیت با آلودگی بسیار کم و در روش استفاده از مواد اکتان‌ساز در صورت استفاده از بنزین پایه استاندارد یورو ۴ نیز بنزین سوپری با سطح آلودگی یورو ۴ خواهیم داشت. حال سوالی که پیش می‌آید این است که با توجه به نزدیک شدن به بازگشایی مدارس و نیز فصل سرما و ادامه افزایش آلودگی هوا بر اثر افزایش آلاینده‌ها و همچنین اهمیت عرضه بنزین یورو ۴، چرا مسئولان این سازمان‌ها از نحوه و زمان عرضه این محصول استراتژیک

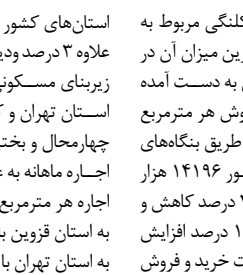
واحدهای مسکن مهر بدون خدمات رفاهی آماده تحویل

مدیرعامل شرکت عمران شهر جدید پردیس گفت: در مسکن مهر پردیس چندین هزار واحد برای تحویل آماده است اما وضعیت خدمات روتینایی و زیربنایی مشکل اصلی شهرهای جدید است. حسن ولی‌پور با اشاره به وضعیت خدمات رفاهی در شهر جدید پردیس و مشکلات آن گفت: در شورایی معماری و شهرسازی زمانی که برای شهر جدید پردیس جمعیتی موهوب شد همه وزارتخانه‌های مربوط حضور داشته و برنامه لازم را مطابق بارگذاری جمعیت انجام می‌داند. وی ادامه داد: مشکل اصلی برای افتتاح مسکن مهر که باعث شده تا امکان بهره‌برداری نداشته باشیم به دلیل مشکلات

مرکز آمار ایران گزارش داد

کاهش ۲ درصدی قیمت مسکن

مرکز آمار ایران اطلاعات قیمت و اجاره مسکن در نقاط شهری کشور در نیمه دوم سال ۹۲ را اعلام کرد. بنابر این اعلام متوسط قیمت خرید و فروش هر مترمربع زمین یا زمین ساختمان‌های مسکونی کلنگی معامله شده از طریق بنگاه‌های معاملات ملکی در کل کشور ۷۳۲۰ هزار ریال بوده که نسبت به دوره قبل ۷/۹ درصد و نسبت به دوره مشابه سال قبل ۱۷/۲ درصد افزایش داشته است. در میان استان‌های کشور، بیشترین متوسط قیمت خرید و فروش یک مترمربع زمین یا زمین ساختمان‌های مسکونی کلنگی معامله شده ۴۰۴۹۸ هزار ریال در استان تهران و کمترین آن ۶۰۷ هزار ریال در استان کهگیلویه و بویراحمد بوده است. همچنین کمترین میزان قیمت خرید و فروش یک مترمربع زمین یا زمین ساختمان‌های مسکونی کلنگی مربوط به استان یزد با ۵۰ هزار ریال و بیشترین میزان آن در استان تهران با ۱۹۶۵۴۱ هزار ریال به دست آمده است. متوسط قیمت خرید و فروش هر مترمربع زیربنای مسکونی معامله شده از طریق بنگاه‌های معاملات ملکی در سطح کل کشور ۱۴۱۹۹ هزار ریال بوده که نسبت به دوره قبل ۲/۲ درصد کاهش و نسبت به دوره مشابه سال قبل ۱۵/۱ درصد افزایش داشته است. مقایسه متوسط قیمت خرید و فروش



مرکز آمار ایران

مراکز اسقاط نیاز به جهش کیفی و کمی دارند

مدیر امور مراکز اسقاط و بازیافت ستاد مدیریت حمل و نقل و سوخت با تأکید بر توسعه مراکز اسقاط و بازیافت خودرو و جهش کیفی و کمی این مراکز گفت: براساس بررسی‌های انجام شده، به‌رغم وجود مراکز خوب و صنعتی در کشور که هزینه‌های زیادی برای توسعه آن طی سال‌های گذشته شده، متأسفانه برخی مراکز موجود نتوانسته‌اند از استانداردهای صنعتی فاصله دارند بلکه در خدمات‌رسانی به مالکان خودروهای فرسوده بسیار نامناسب عمل کرده و پاسخگو هیچ‌یک از اسقاط خودروهای فرسوده نیستند. سیدوحید سعادت با اشاره به بند ۶ مصوبه دولت در مهرماه ۱۳۹۲ گفت: ستاد مأموریت یافته است با رعایت اسناد بالادستی و ارزیابی از میزان تقاضا از طریق مکانیزم پیش‌بینی شده به اعطای مجوز جدید مرکز اسقاط اقدام کند. وی افزود: طبق مقررات، از سال ۱۳۸۶ همه مراکز اسقاط باید علاوه بر جواز تأسیس، دارای پروانه



مراکز اسقاط

با مهر با بیان اینکه در حال حاضر به طور متوسط روزانه کمتر از ۵ میلیون لیتر بنزین وارد کشور می‌شود، یکی از دلایل کاهش حجم واردات بنزین را افزایش ظرفیت تولید این فرآورده استراتژیک در پالایشگاه‌های نفت اعلام کرد. هم‌زمان با کاهش حجم واردات بنزین، با تصمیم شورایی اقتصادی و ابلاغ معاون اول رئیس‌جمهور، تهارت نفت خام صادراتی ایران با بنزین سوپر و گازوئیل، براساس مجوزهای قانونی قبلی در دولت تدبیر و امید آزاد شد. شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران دیروز با انتشار گزارشی کوتاه اعلام کرد: براساس مصوبه شورایی اقتصادی، اقدام وزارت نفت در واردات بنزین سوپر و نفت و گاز از خارج کشور از طریق تهارت، براساس مجوزهای قانونی قبلی تأیید شد. از این رو شورایی اقتصادی با تأیید منابع و مبالغ مربوط به تهارت فرآورده‌های نفتی در سال ۱۳۹۲ هدف از این اقدام را تأمین کمبود فرآورده‌های نفتی مورد نیاز در کشور اعلام کرده است. براساس این مصوبه، اقدام وزارت نفت در واردات بنزین سوپر و گازوئیل از خارج کشور از طریق تهارت، براساس مجوزهای قانونی قبلی تأیید شده است. در همین حال خرداد ماه سال جاری هیات دولت با صدور مصوبه‌ای خطاب به وزارت نفت خواستار واردات بنزین صرفاً با استاندارد یورو ۴ اتحادیه اروپا شده و در همین اساس، هر گونه واردات بنزین با استاندارد یورو ۲ در قراردادهای جدید ممنوع اعلام شده است. مسئولان شرکت ملی پالایش و پخش نفت اخیراً با تأکید بر رانندگی ۳ طرح جدید افزایش ظرفیت تولید بنزین، تأکید کرده‌اند: با بهره‌برداری از طرح‌های جدید پالایشگاهی و بویژه فاز اول پالایشگاه ستاره، خلیج فارس امکان توقف واردات و تأمین نیازهای بنزینی در داخل کشور فراهم می‌شود.

توقف پروژه‌ها به موجب تأخیر در اعلام شاخص تعدیل

رئیس کانون سراسری پیمانکاران عمرانی ایران با اشاره به تأخیر دولت در اعلام شاخص تعدیل پروژه‌های عمرانی، گفت: تأخیر در اعلام شاخص فصلی تعدیل، نقدینگی پیمانکاران را بشدت کاهش داده و باعث کندی یا حتی توقف ساخت پروژه می‌شود. حسن سعادتمند در گفت‌وگو با ستیم با اشاره به اینکه آمار دقیق‌تری در رابطه با میزان طلب پیمانکاران از دولت نداریم، اظهار کرد: سازمان مدیریت و دستگه‌های اجرایی آمار دقیق‌تری در این زمینه دارند، دولت یازدهم گفته بود که طلب پیمانکاران زیر ۱۰ هزار میلیارد تومان است که البته رقم بین ۱۰

جدول کلمات متقاطع ۱۴۱۸

افقی

- ۱- سبزی و خرمی - گذرگاه باریک و پرپیچ و خم
- ۲- محاکمه - سالخورده - خواب کودکانه
- ۳- خودداری کردن - خودرأی و متکبر - جاه و شوکت
- ۴- بوی سوختن پشم - نور و روشنی - آب روستایی - نوعی خط کش مهندسی
- ۵- اسب آذری - شهری در فارس - خوراک معین شده
- ۶- سال - اجاره‌بها - شبیه انسان
- ۷- شادمانی - ورزشی گروهی - زندان همیشگی
- ۸- یاقوت - رئیس قبیله - جوجه‌تیغی
- ۹- درخشش - تونل معروف جاده جالوس - مرد نومید
- ۱۰- نویسنده ایتالیایی کتاب دو زن - واحد پول سرزمین چک‌های بود - بدمنظر
- ۱۱- تمام لحظه‌ها - از کتب آسمانی - من و جناب‌عالی
- ۱۲- عربان - امر به آمدن - کاتب و نویسنده - آخرین رقم
- ۱۳- تیز و قاطع - شهرنشینی - لباس کهنه
- ۱۴- مورد احتیاج - تاریخ اسلامی - تاب آورنده پ
- ۱۵- بهره‌کشی از سرزمین دیگران به عنوانی گوناگون - کشوری در قاره آمریکا.

عمودی

- ۱- اقتصاددان اسکاتلندی - محل واقعه
- ۲- فصل کتاب - سلامتی بدن - مهنمایی
- ۳- آلوچه کوهی - دیگ سنگی - چهارپنجم هورا تشکیل می‌دهد
- ۴- طول و کشیدگی - از احاد وزن - زینتگر - حرف همراهی عرب
- ۵- تنگی نفس - مدافع فوتبال - سر و صورت
- ۶- ساز از باتلاق آمده - یکی از تو که - نصف - کاردانی
- ۷- تصنیفی از شهرام ناظری - سرباز همه‌ن حرف
- ۸- از صادرات کشورمان - نوبت بازی -

جدول سودوکو ۱۴۱۸

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

| بازارچه | ارز | قیمت(تومان) | تغییر |
|---------------------|-------------|-------------|-------|
| دلار آمریکا | ۲۶۶۳ | - | |
| یورو | ۲۴۴۹ | ۱ | |
| پوند | ۴۳۲۲ | ۸ | |
| یکصدین ژاپن | ۲۴۸۴ | -۴ | |
| ریال عربستان | ۷۱۰ | - | |
| یوان چین | ۴۳۲ | - | |
| لیتر ترکیه | ۱۲۰۷ | +۳ | |
| درهم امارات | ۷۲۵ | - | |
| سکه | قیمت(تومان) | تغییر | |
| طرح قدیم | ۹۳۸۵۰۰ | ۳۰۰۰ | |
| طرح جدید | ۹۳۸۵۰۰ | ۲۵۰۰ | |
| نیم‌سکه | ۴۷۲۰۰۰ | ۲۰۰۰ | |
| ربع سکه | ۲۶۶۵۰۰ | ۳۰۰۰ | |
| سکه گرمی | ۱۱۱۰۰۰ | -۵۰۰ | |
| یک گرم طلای ۱۸ عیار | ۹۵۸۰۰ | - | |
| هر اونس طلا | ۱۳۳۷ (دلار) | -۰/۰۴ | |
| نفت | قیمت (دلار) | تغییر | |
| وست‌تگزاس | ۹۶/۰۷ | ۱/۷۵ | |
| برنت دریای شمال | ۹۸/۹۲ | ۰/۱ | |
| اوپک | ۹۶/۶۸ | ۱ | |

| شاخص | مقدار | تغییر(درصد) |
|-----------------------|------------|-------------|
| شاخص بورس | ۷۱۴۴۳/۶ | +۰/۵ |
| شاخص ۳۰ شرکت‌برتر | ۳۲۸۷/۵ | +۰/۲ |
| شاخص بازار اول | ۸۰۵۳ | -۰/۰۸ |
| شاخص بازار دوم | ۱۴۱۷۸۳/۷ | -۰/۸ |
| شاخص صنعت | ۶۰۵۴ | -۰/۹ |
| بیشترین افزایش | آخرین قیمت | تغییر(درصد) |
| قندارستان | ۳۱۱۰۹ | ۳/۸۶ |
| قندمروشد | ۴۶۳۰ | ۳/۹۳ |
| ذغال‌سنگ‌نگین طیس | ۴۳۹۰ | ۳/۹ |
| داده‌پردازی ایران | ۲۱۳۶ | ۳/۸۹ |
| تولیدی‌ششم‌شهری | ۲۴۲۷ | ۳/۸۷ |
| بیشترین کاهش | آخرین قیمت | تغییر(درصد) |
| ح. فنر‌سازی‌زیر | ۴۱۶ | -۷/۵۶ |
| ح. سرمایه‌گذاری پردیس | ۳۰۱ | -۷/۳۷ |
| پاستوریزه‌بگام‌سپهان | ۷۳۷۴ | -۴ |
| قند شیرین خراسان | ۵۹۵۲ | -۳/۹۲ |
| سایپادین | ۲۴۷۹ | -۳/۸۸ |
| تالارین‌الملل | شاخص کل | تغییر |
| بورس نیکی ژاپن | - | - |
| بورس داوجونگ | ۱۷۱۳۱/۹۷ | ۱۰/۸۳ |
| بورس لندن | ۳۲۳۲/۶۶ | ۶/۲۱ |
| بورس استرالیا | ۵۴۱۱/۴ | -۳۴/۸ |

حل جدول شماره ۱۴۱۷

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

حل جدول شماره ۱۴۱۷

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