فعالان بخش خصوصی حوزه ماینینگ:

منطقی ترین طرح استخراج «رمز ارز» به مجلس می رود

سوسن صادقی
خبرنگار

مرکز پژوهش‌های مجلس استخراج رمز ارز را در لایحه بودجه سال ۹۹ در بخش فناوری اطلاعات و ارتباطات به‌صورت کارشناسی بررسی و اعلام کرد که کشور می‌تواند از طریق استخراج رمز ارز (صنعت ماینینگ) سالانه ۵ میلیارد و ۲۲۰ میلیون یورو درآمد کسب کند. این مرکز در بررسی کارشناسی خود همچنین نوشت ظرفیت تولید برق مازاد و بدون استفاده کشور در ۹ ماه از سال به ۲۰ هزار مگاوات می‌رسد و استفاده درست از ظرفیت شبکه برق ایران می‌تواند درآمدی یک میلیارد یورویی برای کشور به ارمغان آورد. در پی انتشار این مطلب روزنامه ایران به سراغ فعالان استخراج رمز ارز رفت تا نظر آنها را در خصوص این بررسی مرکز پژوهش‌های مجلس جویا شود و اینکه آیا درآمد سالانه بیش از ۵ میلیارد یورو از طریق استخراج رمز ارز و کسب درآمد یک میلیارد یورویی از برق مازاد امکان پذیر است؟ اگر این بخش از لایحه بودجه در مجلس مصوب شود، چه دستاوردهایی برای بخش خصوصی و کشور به همراه خواهد داشت؟

■ منطقی‌ترین طرح

«تنها نهاد رسمی که توانسته تمامی جوانب صنعت ماینینگ را بدرستی بررسی کرده و منطقی‌ترین موضع را در زمینه استخراج رمز ارزها و صنعت ماینینگ ارائه دهد، مرکز پژوهش‌های مجلس است.»

محمدرضا شرفی رئیس کارگروه ماینینگ انجمن بلاکچین ایران با بیان مطلب فوق به «ایران» گفت: مرکز پژوهش‌های مجلس استخراج رمز ارز و صنعت ماینینگ را در بخش فناوری اطلاعات و ارتباطات در لایحه بودجه سال ۹۹ بدرستی بررسی کرده است و در واقع چنین درآمدی با حضور بخش خصوصی میسر می‌شود.

شرفی با بیان اینکه کشور ما ظرفیت بالقوه‌ای برای صنعت ماینینگ دارد، افزود: اگرچه در سال‌جاری ماینینگ در ایران به عنوان یک صنعت شناخته شده و یک گام مثبت نیز از سوی دولت در این زمینه برداشته شد اما طرحی که از سوی دولت تنظیم و تصویب شد بسیار غیرکارشناسی بود، چرا که با این مصوبه بخش خصوصی و عموم مردم امکان بهره‌برداری نداشتند و تنها گروه‌های خاصی می‌توانستند در صنعت ماینینگ سرمایه‌گذاری و از آن استفاده کنند. این فعال عرصه ماینینگ با اشاره به اینکه کشور برای تمام مردم است و باید بخش خصوصی نیز در صنعت ماینینگ فعال شود، افزود: هرگونه ایجاد محدودیت برای فعالیت بخش خصوصی در صنعت ماینینگ موجب می‌شود مردم نتوانند از این فرصت بهره‌برداری کنند و این درحالی است که از سوی دیگر درآمدی هم شامل کشور نمی‌شود.

■ ارزآوری با طرح جدید

امید علوی فعال حوزه استخراج رمز ارز نیز معتقد است بررسی مرکز پژوهش‌های مجلس در زمینه استخراج رمزارز و فعالیت ماینرها بهترین طرح ممکن در صنعت ماینینگ است و اگر از سوی نمایندگان در مجلس به تصویب برسد می‌تواند زمینه فعالیت بخش خصوصی را فراهم آورده و برای کشور درآمدزایی ایجاد کند. علوی با بیان اینکه این مرکز با دریافت نظرات کارشناسان تمام بخش‌ها بخصوص بخش خصوصی به این نتیجه رسیده که مصوبه مردادماه هیأت دولت دارای نقایص زیادی است، به «ایران» گفت: در طرح هیأت دولت که از سوی وزارت نیرو تنظیم شده است، نرخ برق و گاز و معافیت‌های مالیاتی که برای فعالان بخش خصوصی ماینینگ در نظر گرفته شده غیرمنطقی بود و سرمایه ملی را به تاراج می‌برد. این فعال حوزه صنعت ماینینگ معتقد است دو پیشنهاد مرکز پژوهش‌های مجلس در زمینه نرخ برق و گاز این ظرفیت را ایجاد می‌کند که وزارت نیرو برق مازاد خود را به فعالان صنعت ماینینگ بفروشد و زمانی هم که در پیک برق به آن نیاز داشت از فروش آن به فعالان این حوزه خودداری کند. علوی در ادامه گفت: نرخ گاز هم به گونه‌ای دیده شده که فعالان بخش خصوصی و حتی سرمایه گذارهای داخلی و خارجی را به احداث نیروگاه تشویق می‌کند. از سوی دیگر این امکان را نیز ایجاد می‌کند که اگر وزارت نیرو در پیک مصرف به برق نیاز داشت آن را از نیروگاه‌ها تهیه کند. به عبارتی ماینرها برق را در اختیار وزارت نیرو قرار می‌دهند. این ماینر با اشاره به اینکه اگر این طرح به مجلس ارائه، تصویب و اجرایی شود، به نفع کشور و فعالان بخش خصوصی است، افزود: با اجرایی شدن این طرح برای فعالیت بخش خصوصی مقرون به صرفه خواهد بود از سوی دیگر به ارزآوری و مشکلات ارزی کشور نیز کمک خواهد کرد. این ماینر با تأکید بر اینکه بیزینس ماینینگ دارای تلاطم زیادی است، افزود: نمی‌توان این صنعت را در شرایط ایده آل، بلکه باید شرایط متوسط در نظر گرفت و نسبت به آن قانونگذاری کرد چون بیت کوین دارای نوسان و سختی رشد است و متأسفانه وزارت نیرو زمانی برای قانونگذاری این صنعت اقدام کرد که این صنعت در ایده آل‌ترین شرایط خود قرار داشت به طوری که در بالاترین قیمت و دارای سختی شبکه پایینی بود در صورتی که یک ماه بعد از آن، درآمد صنعت ماینینگ ۴۰ درصد کاهش یافت. به عبارتی قیمت بیت کوین در نوسان است از این رو ممکن است یک روز قیمت آن ۲۰ هزار دلار و روز دیگر ۳ هزار دلار باشد.

■ جلوگیری از خروج ۳٫۲ میلیارد دلار ارز

امیر بیات عضو کارگروه انجمن بلاکچین ایران نیز بررسی مرکز پژوهش‌های مجلس درباره استخراج رمز ارز را منطقی‌ترین طرح عنوان کرد و به «ایران» گفت: مرکز پژوهش‌های مجلس در بررسی بخش فناوری اطلاعات و استخراج رمز ارز سقفی (۳۰۰ تومان) برای برق در نظر گرفته و بدرستی این موضوع را درک کرده که در کشور ۲۰ هزار مگاوات برق که با هزینه ۴۰ هزار میلیارد تومانی تولید می‌شود، هدر می‌رود در حالی که می‌توان از این برق مازاد برای استخراج رمز ارز استفاده کرد. این برق تولیدی مازاد می‌تواند طبق قاعده‌ای که برای تمام صنایع تعریف شده در اختیار فعالان ماینینگ قرار بگیرد تا بخش خصوصی نیز بتواند در حوزه ماینینگ به‌صورت منطقی و قانونی فعالیت کند. وی با تأکید بر اینکه با مدلی که مرکز پژوهش‌های ملی در زمینه نرخ برق و گاز ارائه داده است، فعالیت ماینرها مقرون به صرفه خواهد بود، گفت: به عبارتی با تعرفه منطقی قابل رقابت می‌توان برق خرید و رمز ارز استخراج کرد از سوی دیگر وقتی برای فعال استخراج رمز ارز مقرون به صرفه نباشد دستگاه خود را خاموش کرده و درآمدی هم کسب نخواهد کرد.

این فعال حوزه صنعت ماینینگ یکی دیگر از موارد مثبت این طرح را احداث نیروگاه از سوی ماینرها عنوان کرد و گفت: با این کار نه تنها ماینرها می‌توانند برق ماینینگ خود را تولید کنند، بلکه در زمان پیک مصرف در کشور، برق شبکه را تأمین می‌کنند. به این ترتیب اگر فردی مایل باشد نیروگاه بسازد و از گاز برق تولید کند به آنها گاز با تعرفه منطقی ارائه می‌دهند. بیات به پرداخت مالیات بر درآمد از سوی ماینرها نیز اشاره کرد و گفت: در این طرح، ماینرها مانند تمام صنعتگران باید مالیات بر درآمد بپردازند یعنی زمانی که دستگاه‌ها روشن است و رمزارز استخراج می‌کنند به میزان درآمد هم مالیات می‌پردازند اگر استخراج رمز ارز مقرون به صرفه نبود دستگاه‌های خود را خاموش می‌کنند.

عضو کارگروه انجمن بلاکچین ایران با بیان اینکه با تصویب این طرح امنیت به صنعت ماینینگ بازمی گردد، افزود: از این رو امیدواریم نمایندگان مجلس به این طرح توجه ویژه داشته باشند تا با تصویب آن تمام ماینرها بخصوص بخش خصوصی بتوانند در کسب درآمدزایی برای دولت و کمک به تولید برق در کشور نقش مهمی ایفا کنند. این فعال حوزه صنعت ماینینگ با تأکید بر اینکه حتی با فعالیت بخش خصوصی ایران می‌تواند به هاب منطقه در استخراج رمزارز تبدیل شود، افزود: اکنون کشورهای همسایه مانند قزاقستان و گرجستان با برق وارداتی به‌دنبال این صنعت و جذب ماینرها هستند و این صنعت را در کشور خود مدیریت می‌کنند و نگاه به آینده این صنعت دارند از آنجایی که کشور ما ظرفیت کافی در زمینه حامل‌های انرژی دارد می‌تواند بهتر از دیگر کشورها برای کشورمان درآمدزایی داشته باشد.

وی معتقد است ایرانی‌ها برای خریدن بیت کوین در مدت بیش از ۲ سال ۳٫۲ میلیارد دلار هزینه کرده‌اند بنابراین وقتی ماینرها بیت کوین تولید نکردند این میزان دلار از کشور خارج شد حال اگر بیت کوین در کشور تولید شود حداقل همین میزان دلار از کشور خارج نمی‌شود.

دفع موج دوم حمله سایبری به زیرساخت‌های ارتباطی کشور

خبر

هکرهای اجاره‌ای، روز شنبه گسترده‌ترین حمله تجربه شده در تاریخ ایران را علیه زیرساخت‌های کشور اجرا کردند که به گفته مسئولان شرکت ارتباطات زیرساخت ایران، پیش از این نظیر نداشته است.

به گزارش «ایران»، حمید فتاحی معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز در تازه‌ترین اظهار نظر خود از آغاز موج دوم حمله سایبری به زیر ساخت‌های ارتباطی کشور و دفع آن از طریق سامانه دفاعی زیر ساخت کشور «دژفا» خبر داد.

حمید فتاحی گفت: این حمله سایبری با تمهیدات اندیشیده شده از طریق سامانه دفاعی زیر ساخت کشور «دژفا» دفع شده است. مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت روز شنبه نیز در توئیتی اعلام کرد که هکرهای اجاره‌ای، گسترده‌ترین حمله تجربه شده در تاریخ ایران را علیه زیرساخت‌های کشور اجرا کردند. میلیون‌ها مبدأ، میلیون‌ها مقصد را هدف گرفته‌اند و با حمله SYN flood با نرخ ۱۸۰ میلیون PPS به‌دنبال اختلال سراسری در شبکه اینترنت ایران هستند. حمله در حال حاضر دفع شده است.

در عین حال سجاد بنابی نایب رئیس هیأت مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت نیز اعلام کرد که در ساعت ۱۱:۴۴ دقیقه روز شنبه به‌دلیل حمله منع سرویس توزیع شده، اینترنت برخی اپراتورهای همراه و ثابت برای مدت یک ساعت با اختلال مواجه شد که با مداخله سپر دژفا و تلاش همکاران شرکت زیرساخت، این ارتباطات هم‌اکنون عادی شده است و این در حالی است که برخی از کاربران اظهار می‌کردند که این اختلال همچنان وجود دارد. گفتنی است حمله منع سرویس توزیع شده معمولاً به حملاتی گفته می‌شود که نفوذگر با ارسال درخواست‌های بسیار به یک سرور یا کامپیوتر، باعث استفاده بیش از حد از منابع آن مانند پردازنده سرور، بانک اطلاعاتی، پهنای باند و ... می‌شود، به صورتی که سرور مجازی یا اختصاصی میزبان سایت دچار کندی شده که به‌دلیل حجم بالای پردازش سیستم دچار وقفه و اختلال یا حتی قطعی کامل و از دسترس خارج شود.

ضعف امنیتی در گجت‌های هوشمند

به تازگی کارشناسان فعال در مؤسسه تحقیقاتی چک پوینت به کاربران در خصوص امنیت ضعیف گجت‌های هوشمند خانگی هشدار داده‌اند.

به گزارش ایسنا، گجت‌های هوشمند خانگی که در سال‌های اخیر با استقبال بی‌نظیری از سوی کاربران و علاقه‌مندان به اینترنت اشیا (IoT) مواجه شده است، حالا به نظر می‌رسد که تحت تأثیر امنیت سایبری ضعیف بشدت از سوی کارشناسان و محققان فعال در حوزه فناوری مورد انتقاد قرار گرفته است. آنها بعد از بررسی و تحقیقات صورت گرفته بر لامپ‌های هوشمند فیلیپس که قابلیت اتصال به اینترنت و کنترل از راه گوشی هوشمند کاربران را دارند، دریافته و اعلام کرده‌اند که امنیت سایبری این محصولات بشدت ضعیف است و کاربران باید توجه داشته باشند که با استفاده و خریداری از گجت‌های هوشمند خانگی احتمال ورود و نفوذ هکرها و مجرمان سایبری به حریم شخصی خود را بالا خواهند برد. بر اساس گزارش وب سایت computerworld، آنها بر این باورند که گجت‌های هوشمند خانگی در مقایسه با گوشی‌های موبایل امنیت سایبری بسیار کمتر و ضعیف‌تری دارند و شرکت‌های تولیدکننده آنها همچون سازندگان موبایل به‌صورت مداوم اقدام به انتشار به روزرسانی‌های جدید و امنیتی نمی‌کنند.

جدول سودوکو

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچک ۳ در ۳ یکبار دیده شود

۳۳۲۰

آسان

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

متوسط

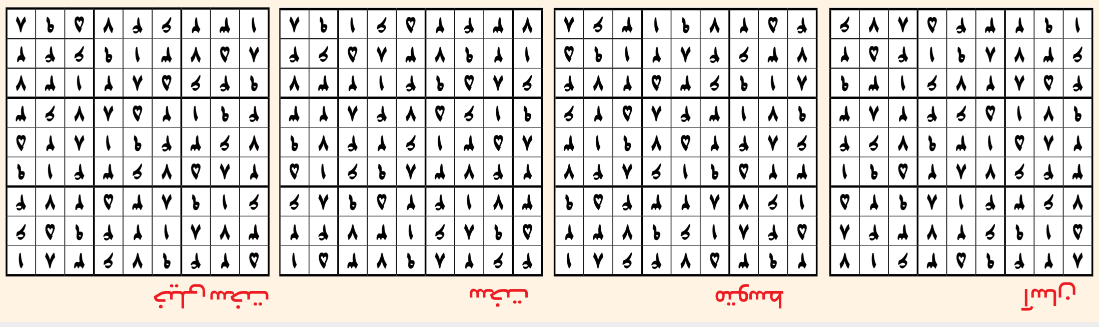
				۷				۲
	۳		۹					۵
۹	۵		۳			۷		۱
			۶			۵		۳
	۱		۷	۵	۲		۸	
۶		۵			۳			
۴		۲			۶		۱	۸
۵					۴		۳	
۸				۹				

سخت

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

خیلی سخت

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



حل جدول سودوکو شماره ۳۳۲۰

یک جدول با دو شرح

جدول روزنامه *ایران* دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

۷۲۷۶

جدول عادی

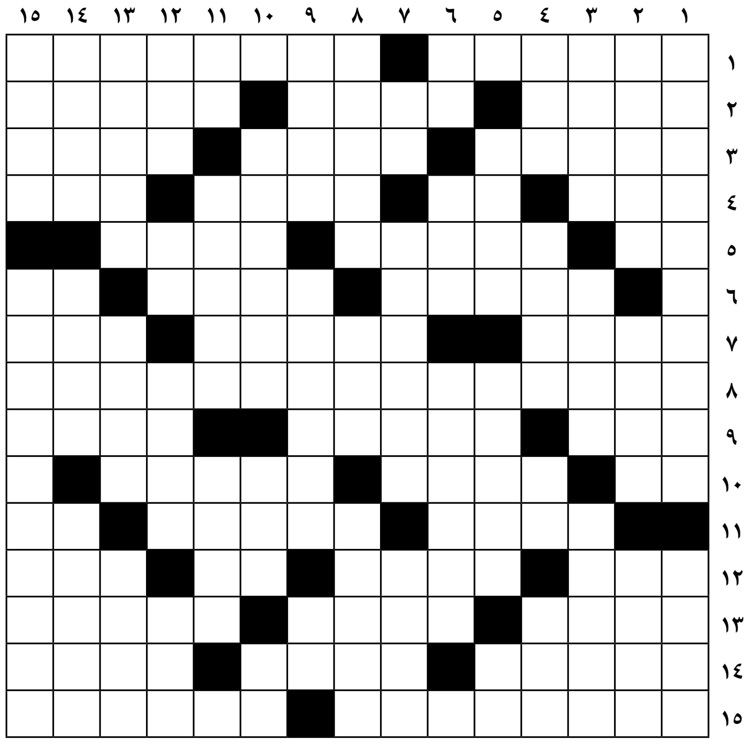
◀ افقی:
۱- محدوده و نظام- متخصص رفتار آدمی
۲- خوشگل- جماعت مردم را گویند- پولی که در ازای آب دهند
۳- دهی تاریخی در استان «گلستان»- جنب و آغوش- بیماری‌سگی
۴- جانور عسل دوست- گندم- ماه دوم پاییز- سوغاتی از «گجرات»
۵- سوره بیستم- آسیاب دستی- ورزش توپ و چوگان
۶- رشته کوهی در کشورمان- میوه‌ای در خدمت ترشی و مربا- کلامی برای شگفتی
۷- ثروت بی‌تلاش- شهر مهم «سوئد»- ضمیر مفعولی
۸- غذای محلی «گیلان»
۹- بهشت کوهنوردان ایران- الهه آب و دریا- واحد بسته‌بندی پارچه
۱۰- آوایی به‌معنی نه- پارچه نخی- سرشار
۱۱- صاحبخانه مستأجر- هم‌عقیده- سیلی
۱۲- گردش- مقابل «پشتک»- مساوی عامی- بلدرچین
۱۳- منسوب به بنی امیه- صاحب، دارنده- رنگ‌ها
۱۴- زادروز- ورزش چینی- گذرنامه
۱۵- بازیگر مرد تئاتر کمدی «آقای میم» (در حال اجرا) به کارگردانی مختار مرادی- گلی خاردار

▼ عمودی:
۱- لبریز شدن پیمانه عمر- پرتویی یونی که برای سلامتی مضر است
۲- کرایه خانه- واحد کوچکی در طول- بوی خوش
۳- مهتر قوم- درس موضوعی- مدیر اماکن متبرکه
۴- عددی دورقمی- جزیره مثلثی- شناگر زیبا- همدم
۵- ته‌نشین شونده- شهرت طلب- بله روسی
۶- عنوان امیر قبیله- پوشش روی پوتین- اثر «شولوخف»
۷- بی‌پرده- امتحان- شهری در استان «کرمان»
۸- رنگ گیاهی- نیتروژن- شاعر «فیه مافیه»
۹- بخشنده- میوه‌ای اشتهاآور- مرتجع معروف
۱۰- هدایتگر- ثروتمند- وزغ
۱۱- رمق- منهدم‌شده- درخت زینتی
۱۲- همانندی- حرف موصولی- آزادورها- خوش‌شانس کارتونی
۱۳- گیاهی- جواب گرفته- کشور آسیایی
۱۴- شهر زیبای استان «بوشهر»- کاغذ فروش- سمبل عدالت
۱۵- دیگر- سریال اسپانیایی در حال پخش از شبکه ۵ سیما با نام دیگر «سرقت پول»

جدول ویژه

◀ افقی:
۱- فیلمی از «ژرژ هاشم زاده» (۱۳۹۸)- اثر «فخرالدین عراقی»
۲- یار «مجنون»- بمبی که با نیروی اتم منفجر می‌شود- کدخدا
۳- دستورها- بی‌ذوق- هافبک «اینتر»
۴- مطیع- بازعامیانه!- مدیرومسئول- همچنین
۵- کافی- وسیله آتش زنه- خواب کودکانه
۶- آشی با برنج و سبزی- اسب زرد- اندرون دهان
۷- محبت- مجموعه آثار «سعدی»- مخفف آواز
۸- مثلی با مفهوم «موجب زیان شخصی شدن»
۹- یار مشهدی- زاویه ۹۰ درجه- حیوانی اهلی
۱۰- بله آلمانی- انسان‌ها- شهر «زیره»
۱۱- یکی از زیباترین شهرهای دنیا- شهری در «هند»- حرف روسی
۱۲- لانه مرغ- خواهان- پاسخ منفی- یک حرف و سه حرف
۱۳- پل پیروزی- دیدن- همکاری، همراهی یا همزیستی با دیگران
۱۴- آبشار دیدنی نزدیک «رامهرمز»- افتادنی بر اندام!- واهمه
۱۵- اثر معروف «استاندال»- رئیس جمهوری «قرقیزستان»

▼ عمودی:
۱- واحد پول «برونئی»- وزنی قریب ۳۰ گرم
۲- ساقه خوراکی ترش و شیرین- منعم- تکبر
۳- درود- ابزار آرایش مو- اثری تاریخی و دیدنی در «اردبیل»
۴- بستنی چوبی- خردسال- تلخ- آینه مقعر
۵- نام «برسون» کارگردان و فیلمنامه نویس فرانسوی- اسطوره علم یونان- پوز
۶- حرف فاصله- حاجت- هدیه یادبود
۷- شهری در «مصر»- پرنده‌ای بومی ایران- مفصل
۸- ساختمان- شیشه کوچک آزمایشگاهی- گناه بزرگ
۹- سفید رنگ- شهری در استان «گیلان»- دانشجو در پایان دوره تحصیلی می‌نویسد
۱۰- مترجم- اساس- راست و افروخته
۱۱- طول بدن آدمی- اصطلاح فوتبال- دارای اتهام
۱۲- منع کردن- جوال- محافظ سر- روغن
۱۳- شهری در «ترکیه»- سرزمینی در قفقاز- سبیل
۱۴- جنون- از اعداد ترتیبی- رئیس جمهوری سابق فرانسه
۱۵- به هیچ وجه- مخترع بلغاری/امریکایی «رایانه»



حل جدول عادی شماره ۷۲۷۵

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

حل جدول ویژه شماره ۷۲۷۵

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