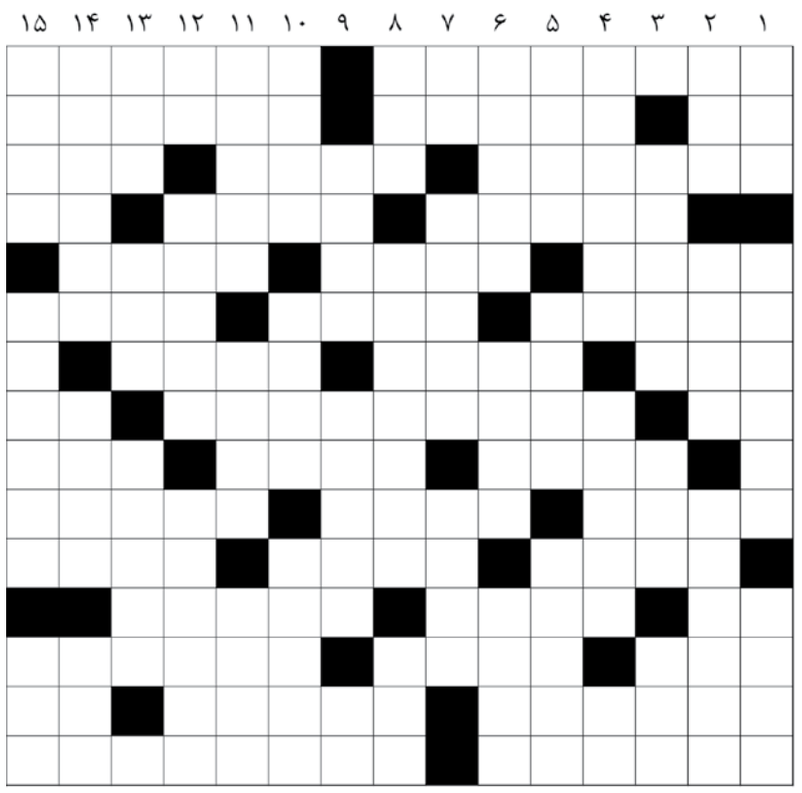

خبر

قبولی‌های کنکور در ایستگاه انتخاب رشته

همزمان با نشست خبری رئیس سازمان سنجش آموزش کشور، اسامی دارندگان رتبه‌های برتر آزمون سراسری سال ۱۴۰۵ دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی کشور در گروه‌های آزمایشی پنج‌گانه اعلام شد. فهرست ۱۰ نفر رتبه برتر در گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی، ۱۰ نفر برتر در گروه آزمایشی علوم تجربی، ۱۰ نفر برتر در گروه آزمایشی علوم انسانی، پنج رتبه برتر در گروه آزمایشی هنر و پنج رتبه برتر در گروه آزمایشی زبان‌های خارجی کنکور امسال از سوی رضا محمدی، رئیس سازمان سنجش آموزش کشور اعلام شد. نتایج اولیه دیگر داوطلبان آزمون سراسری سال ۱۴۰۵ دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی کشور نیز از امروز، ۱۲ مهرماه روی درگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور قرار خواهد گرفت و مهلت انتخاب رشته داوطلبان از دوشنبه ۱۳ مهرماه آغاز خواهد شد. آزمون سراسری ۱۴۰۵ برای پذیرش دانشجوی دوره‌های روزانه، نوبت دوم، دانشگاه پیام نور، مؤسسات آموزش عالی غیرانتفاعی و غیردولتی و دانشگاه آزاد اسلامی روزهای ۲۹ و ۳۰ مردادماه در گروه‌های آزمایشی علوم تجربی، هنر، زبان‌های خارجی، ریاضی و فنی و علوم انسانی برگزار شد. از مجموع بیش از یک میلیون و ۷۰ هزار داوطلب آزمون سراسری امسال، تعداد ۱۳۵ هزار و ۸۱۳ نفر برای رقابت در گروه آزمایشی ریاضی و فنی و ۳۲۷ هزار و ۷۳۴ نفر برای شرکت در آزمون گروه علوم انسانی نام‌نویسی کرده بودند. در مجموع ۶۵ درصد شرکت‌کنندگان خانم و ۳۵ درصد آقا بودند. این سهم در سال ۱۴۰۰ حدود ۶۰ درصد برای خانم‌ها و ۴۰ درصد برای آقایان بود و طی چند سال اخیر سهم زنان ۵ درصد افزایش یافته است.

متن کامل را در جام‌جم‌آنلاین بخوانید

سرپرست پژوهشگاه فضایی کشور از توسعه سامانه «ایران‌زمین» با کارکردی مشابه گوگل‌ارث خبر داد؛ سامانه‌ای که به‌زودی عملیاتی می‌شود

تماشای زمین از مدار ایران

زهرا حامدی
جام‌جم آنلاین

صنعت فضایی ایران در حال عبور از دوره‌ای است که تعداد ماهواره‌ها و پرتاب‌ها مهم‌ترین معیار موفقیت آن محسوب می‌شد. سرپرست پژوهشگاه فضایی ایران از تغییر این رویکرد و حرکت به سمت «اقتصاد فضا» خبر داده؛ مسیری که قرار است با راه‌اندازی «ایران‌زمین» به‌عنوان نسخه بومی گوگل‌ارث، توسعه منظومه‌های ماهواره‌ای، آغاز بومی‌سازی ارتباطات میان‌ماهواره‌ای و عملیاتی شدن نخستین گام‌های ناوبری بومی در سال آینده دنبال شود.

نادر مکاری، سرپرست پژوهشگاه فضایی ایران در نشست خبری که در این پژوهشگاه برگزار شد، اظهار کرد: شعار امسال، «انقلاب ماهواره‌برها» است. این شعار بیش از آن‌که یک شعار فناورانه باشد، با هدف دسترسی آسان، ارزان و اقتصادی به فضا برای ایجاد منظومه‌ها انتخاب شده است تا بتوانیم خدمات فضاپیمایی را به‌صورت مستمر و دقیق به صنایع مختلف ارائه دهیم. وی افزود: با رصد فناوری‌های روز دنیا می‌بینیم نسل جدید پرتابگرها به سمت استفاده از سوخت‌های ارزان‌تر و مأموریت‌های تکرارپذیر حرکت کرده‌اند. بنابراین توسعه فناوری دیگر صرفا با هدف دستیابی به یک توانمندی فنی دنبال نمی‌شود بلکه اقتصاد نیز به یکی از محورهای اصلی آن تبدیل شده است تا بتوان خدمات فضایی را در اختیار بخش‌های مختلف قرار داد. مکاری ادامه داد: این شعار فقط به پرتابگرها محدود نمی‌شود و بلوک‌های انتقال مداری را نیز دربرمی‌گیرد. برای انتقال ماهواره‌ها از مدارهای پایین به مدارهای بالاتر، به این بلوک‌ها نیاز داریم. در دنیای امروز، توسعه فناوری بدون توجه به اقتصاد معنا ندارد و اقتصاد فضا نیز به یکی از بخش‌های مهم اقتصاد دیجیتال و اقتصاد کشورها تبدیل شده است.

«ایران‌زمین»؛ نسخه بومی گوگل‌ارث

مکاری با اشاره به یکی دیگر از دستاوردهای پژوهشگاه فضایی اظهار کرد: متخصصان پژوهشگاه موفق به طراحی و بومی‌سازی سامانه «ایران‌زمین» یا همان «گوگل‌ارث ایرانی» شده‌اند؛ سامانه‌ای که جای خالی آن در کشور احساس می‌شد و با توجه به قطعی‌های مکرر سرویس گوگل‌ارث برای کاربران کشور، توسعه آن ضرورت داشت.

وی از آغاز پروژه دیگری با عنوان «سکوی هوشمند اقتصاد فضا» خبر داد و گفت: این سکو با هدف انجام تحلیل‌های جامع اقتصادی برای پروژه‌ها و سرمایه‌گذاری‌های صنعت فضایی کشور در حال شکل‌گیری است. سرپرست پژوهشگاه فضایی ایران درباره ظرفیت‌های پلتفرم «راز» توضیح داد: ژئوپرتال فروش تصاویر ماهواره‌ای، بستری یکپارچه برای جست‌وجو، مشاهده، سفارش و دریافت برخط تصاویر ماهواره‌ای و محصولات سنجش از دور در کوتاه‌ترین زمان ممکن است. این پلتفرم با بهره‌گیری از ابزارهای پردازش مکانی و داده‌های فضایی، امکان اشتراک‌گذاری اطلاعات، توسعه همکاری‌ها و جلوگیری از دوباره‌کاری را برای تصمیم‌گیری هوشمند فراهم می‌کند. وی ادامه داد: درکنار این پلتفرم، سامانه ایران‌زمین نیز به عنوان نسخه بومی گوگل‌ارث توسعه یافته و نسخه نمایشی آن آماده شده است که در فرصت مناسب رونمایی خواهد شد.

وی درباره آخرین وضعیت سامانه ایران‌زمین گفت: این سامانه مراحل توسعه فنی را پشت سر گذاشته و اکنون در مرحله تست نهایی قرار دارد و به‌زودی رونمایی خواهد شد. مکاری توضیح داد: ایران‌زمین در دو سطح طراحی شده است؛ در نسخه عمومی، خدماتی مشابه گوگل‌ارث ارائه می‌شود و در نسخه تجاری و تخصصی نیز ابزارهای پیشرفته پردازش تصاویر و داده‌های ماهواره‌ای در اختیار کاربران حرفه‌ای قرار خواهد گرفت.

توسعه پارس۳، ناهید۳ و بلوک انتقال مداری سامان

مکاری درباره پروژه‌های اولویت‌دار پژوهشگاه فضایی اظهار کرد: پروژه‌های راهبردی کشور از جمله ماهواره سنجش از دور «پارس۳»، ماهواره مخابراتی «ناهید۳»، بلوک انتقال مداری «سامان» و فناوری‌های مرتبط با ساخت منظومه‌های ماهواره‌ای با توان مضاعف و به همت متخصصان پژوهشگاه در حال توسعه هستند. وی افزود: همزمان تعامل با دستگاه‌های اجرایی متقاضی خدمات فضاپایه نیز با جدیت دنبال می‌شود. سرپرست پژوهشگاه فضایی ایران از بازآرایی ساختار داخلی این مجموعه نیز خبر داد و گفت: برای عبور از مأموریت‌های صرفا پروژه‌محور به سمت مأموریت‌های مسأله‌محور، تغییر ساختار پژوهشگاه آغاز شده و تشکیل «پژوهشکده کاربردها» نیز در دستور کار اجرایی قرار گرفته است.

حرکت به سمت منظومه بومی ناوبری

مکاری درباره برنامه پژوهشگاه برای توسعه یک منظومه ماهواره‌ای ناوبری بومی اظهار کرد: در ابتدای سال، سند راهبردی ناوبری تدوین و گزینه‌های مختلف این حوزه به‌طور کامل بررسی شد. براساس این سند، راهبردی تدوین‌شده که هم حرکت به سمت «منظومه بومی ناوبری» را دنبال می‌کند و هم استفاده از روش‌های نوین ناوبری از جمله روش‌های تقویتی و تکمیلی و رویکردهای فرصت‌محور را دربرمی‌گیرد. وی تصریح کرد: این موضوع یکی از راهبردهای اصلی پژوهشگاه است و پژوهشگران هم‌اکنون مشغول طراحی و ساخت زیرساخت‌های موردنیاز آن هستند. برنامه‌ریزی شده تا بخشی از این سند راهبردی از سال آینده، وارد مرحله عملیاتی و اجرایی شود. مکاری درباره برنامه کشور برای توسعه سامانه‌های موقعیت‌یابی و ناوبری گفت: در سند جامع راهبرد ناوبری کشور، گزینه‌ها و ظرفیت‌های مختلف برای دستیابی به ناوبری بومی پیش‌بینی شده است. طراحی منظومه اختصاصی، استفاده از روش‌های تقویت سیگنال، ناوبری فرصت‌محور و تبادل خدمات با سامانه‌های ناوبری سایر کشورها در این سند مورد توجه قرار گرفته‌اند. وی از برنامه‌ریزی برای رونمایی از نخستین سامانه ناوبری بومی در سال آینده خبر داد و افزود: ممکن است دقت نمونه‌های اولیه هنوز به سطح نهایی موردانتظار نرسیده باشد اما با اجرای این طرح، گام عملیاتی کشور برای ورود به عرصه خدمات ناوبری مستقل برداشته خواهد شد.

بازگشت سریع پژوهشگاه به فعالیت پس از حملات

سرپرست پژوهشگاه فضایی ایران درباره آسیب‌های واردشده در جنگ اخیر نیز گفت: اگرچه برخی ساختمان‌ها تخریب و بخشی از تجهیزات از بین رفت، اما سرمایه اصلی و ارزشمند پژوهشگاه، نیروی انسانی متخصص و متعهد آن است. فعالیت‌ها بلافاصله از سرگرفته شد و پروژه‌ها با قدرت ادامه پیدا کردند؛ به‌گونه‌ای که در مدت کوتاهی چند پلتفرم کلیدی که سال‌ها جای خالی آنها احساس می‌شد، معرفی شدند. مکاری ادامه داد: متناسب با نیازهای جدید کشور، در پروژه‌های قبلی نیز تغییرات اساسی اعمال شده است. برای نمونه، در پروژه‌های سری بلوک انتقال مداری سامان، توسعه سامانه‌های دارای سوخت مایع آغاز شده و در پروژه‌های سری ناهید نیز فناوری‌های پیشرفته منظومه‌سازی مورد توجه قرار گرفته است. درواقع، طرح‌ها به شکلی دقیق بازتعریف شده‌اند.

متن کامل را در جام‌جم‌آنلاین بخوانید

یادداشت

سلمان اسحاقی
سخنگوی کمیسیون بهداشت و درمان مجلس شورای اسلامی

پزشکی برخط متولی ندارد

هفته گذشته کمیسیون بهداشت و درمان مجلس بنا بر درخواست معاون محترم درمان وزارت بهداشت، بررسی دو موضوع کلیدی را در دستور کار خود قرار داد. نخستین موضوع، چالش‌های حوزه تبلیغات پزشکی و زیبایی بود. متأسفانه امروز شاهد نوعی بی‌قانونی و فقدان سازوکار نظارتی مشخص در فضای مجازی هستیم که آسیب‌های جدی و بعضا خسارت‌های جبران‌ناپذیر جانی برای مردم به‌همراه داشته است.

در همین راستا مقرر شد جلسات مشترکی با دستگاه‌های متولی برگزار شود تا ضمن آسیب‌شناسی دقیق، سازوکاری قانونی برای جرم‌انگاری تخلفات در این حوزه تدوین و اجرایی شود.

موضوع دوم، ساماندهی پلتفرم‌های نوبت‌دهی آنلاین در مراکز درمانی و بیمارستان‌هاست. گزارش‌های دریافتی حاکی از آن است که به‌رغم ایجاد زیرساخت‌های الکترونیک، بیماران با معضل پر شدن ظرفیت نوبت‌ها در همان دقایق نخست مواجه می‌شوند که این امر نه‌تنها باعث سردرگمی بلکه موجب ایجاد بی‌اعتمادی گسترده در میان مردم شده است.

فقدان شفافیت در عملکرد این سامانه‌ها و نبود نظارت صحیح از سوی وزارت بهداشت و سازمان نظام پزشکی، به آشفتگی در خدمت‌رسانی منجر شده و هر پلتفرم به‌صورت جزیره‌ای عمل می‌کند. این در حالی است که برای تحقق موفقیت‌آمیز طرح پزشک خانواده، نیازمند زیرساخت‌های اصولی و فرهنگ‌سازی از همین مجرا هستیم و لازم است متولی صدور مجوز و نظارت مستمر بر این پلتفرم‌ها به‌طور دقیق مشخص شود.

علاوه بر این، تخلفات مربوط به جعل عناوین علمی در این پلتفرم‌ها - از جمله معرفی پزشکان متخصص به‌عنوان فوق‌تخصص - از دیگر چالش‌های نگران‌کننده است. این سامانه‌ها در قبال صحت اطلاعات ارائه‌شده پاسخگو نیستند و مسئولیت را به گردن یکدیگر می‌اندازند در حالی که برای ساماندهی این وضعیت، باید مسئولیت قانونی پلتفرم‌ها در قبال اطلاعات ارائه‌شده تعریف شود.

در نهایت، با توجه به این‌که سازمان نظام پزشکی به‌عنوان نهاد نظارتی باید شأن قانونی خود را در صیانت از مجوزها و برخورد با تخلفات حفظ کند، اصرار کمیسیون بر این است که صدور مجوز برای پلتفرم‌های پزشکی و درمانی صرفا با هماهنگی و محوریت سازمان نظام پزشکی انجام پذیرد تا نظارت‌ها هدفمند، یکپارچه و بازدارنده باشد.

طراح: بیژن گورانی

جدول ۷۳۵۰

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

جدول عادی

افقی: ۱) خارپشت ـ یاری‌کننده ۲) ساز مولانا ـ خوش‌چهره ـ خاندان رسول اکرم(ص) ۳) توتون قلیان ـ روزآمد ـ درخت همیشه سبز ۴) افزونی ـ اتاق ریلی ـ پنج ترکی ۵) متعفن ـ درختی با برگ‌های پنجه‌ای ـ اقدام به کار خطرناک ۶) هادی الکتریسیته ـ حماسه‌سرای یونان ـ نوشیدنی معروف پاکستان ۷) از عناصر اربعه ـ بانمک ـ ورق آهن قلع‌اندود شده ۸) قورباغه ـ منطقه باستانی در کرانه سفیدرود گیلان با تمدن سه هزار ساله ـ شیوه ۹) از پسران فریدون ـ صفحات داخلی روزنامه ـ قمر ۱۰) صاحب ـ حلقه نورانی اطراف چیزی ـ شبیه ۱۱) همان سانتی‌متر است ـ نام قدیم شهر جهرم ـ قرض ۱۲) گوشت آذری ـ پشتگرمی ـ آهنگساز آلمانی قرن نوزدهم ۱۳) نودودومین سوره قرآن ـ پارسای دیرنشین ـ به‌طور مبهم یا مختصر ۱۴) احمق و کودن ـ نکند که ـ پارچه زخم‌بندی ۱۵) نمی‌بیند ـ سراینده شعر نام جاوید وطن.

عمودی: ۱) بهشت ـ تخمین ـ کندزبان ۲) پایتخت اتریش ـ دفتر حساب روزانه ـ چیرگی ۳) نوعی آبگوشت ـ دیوار بلند ـ زبانه آتش ۴) مبارک ـ قادر ـ عصب ۵) پول بنگلادش ـ واحد اندازه‌گیری شدت جریان الکتریکی ـ نوعی پارچه نخی ظریف ۶) حواری خائن ـ شیوه تلفظ ـ برادر شیرازی ۷) سخن زیر لب از روی خشم ـ حالی کردن ـ باخبر ۸) روز عرب ـ لقب حضرت عیسی(ع) ـ پرتابه جنگی ۹) ثبات و پایداری ـ راه باریک و سرپوشیده ـ B ۱۰) قدرت ـ قطعی برای کتاب ـ مشتمال ۱۱) حداد ـ فرومایه ـ سر را به تنه متصل می‌کند ۱۲) فرمان اتومبیل ـ از سازهای بادی محلی موسیقی ایران ـ نوعی شیرینی بلوری ۱۳) دارای اخلاق و رفتار خشک ـ از الفبای یونانی ـ کهنه و فرسوده ۱۴) جعبه دنده ـ زنخدان ـ لکنت ناگهانی زبان ۱۵) پردازش عکس ـ ذکری بر لب منتظران ولی عصر(عج) ـ خواهر هادی.

جدول ویژه

افقی: ۱) تابلوی مذهبی اثر هنرمندانه حسن روح‌الامین ـ معمول و مرسوم ۲) گرما ـ نیم‌تنه بی‌آستین ـ دریانورد و کاشف بریتانیایی که چند سفر به قطب شمال داشت ۳) جلال و شکوه ـ حیله‌گر ـ ساغر ۴) ارث ـ اداره‌کننده ـ نشانه مصدر جعلی ۵) گردنده ـ آتشگیره ـ فوق ۶) باجناق ـ شمشیرزن ـ دهمین سوره قرآن ۷) چربی ـ سپرده شده ـ منفذ ۸) اشاره به دور ـ شاعر معاصر ایرانی و سراینده مجموعه کلبه‌ای در مزرعه برفی ـ آش ۹) عید کریسمس ـ بارنامه قدیم ـ پسر ۱۰) متناظر ـ رودی جاری در مازندران ـ شاخه‌ای از زبان‌های هندوایرانی ۱۱) آب گوارا ـ تازه ـ زبان عربی ۱۲) ضمیر دوم شخص ـ گل سرخ ـ لباس کشباف ۱۳) پیامبران ـ آسوده خاطر ـ کسب روزی ۱۴) مخصوص ـ از رایج‌ترین ابزار طراحی ـ معاون هیتلر ۱۵) از فرقه‌های بنیادگرای مسیحی ـ کنایه از جای بسیار شلوغ و آشفته و بی‌نظم است.

عمودی: ۱) بزرگ و سنگین ـ از ابزارهای جانبی دوربین عکاسی ـ مسیحی ۲) برگزیده ـ سوگند ـ لایه‌ای از اتمسفر ۳) نفس سرکش ـ دهستانی در سنندج با قرآن تاریخی ـ ولگرد ۴) تحمیلی ـ گیاه رنگرزی ـ رفوزه ۵) مجوز ورود به سینما ـ سال ۳۶۵ روزه ـ از تنقلات ترش مزه ۶) اندوه و غم ـ از ملزومات استحمام ـ سرکرده ۷) کام ـ میز کم‌عرض چسبیده به دیوار ـ رانده شده ۸) کلسیم اکسید ـ رمانی مشهور از هرمان ملویل ـ دالان زیرزمینی ۹) فرماندهان ارتش ـ معاینه پزشکی ـ میان ۱۰) گرامی ـ نیم‌تنه نظامی ـ مجموعه‌ای از سازهای کوبه‌ای ۱۱) ادب آموختن ـ جلاد‌هنده کفش ـ نمایشنامه گارسیا لورکا ۱۲) حرف جر عربی ـ مشاور ـ از پایه‌های ترانزیستور ۱۳) بی‌خوابی ـ رنگ ـ عاشق و دلداده ۱۴) واحدی برای اندازه‌گیری زاویه ـ معطر ـ تأیید خودمانی ۱۵) گشادگی ـ زایمان غیرطبیعی ـ نوع، گونه.

حل جدول عادی ۷۳۴۹

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

حل جدول ویژه ۷۳۴۹

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

حل سودوکو ۵۲۲۴

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

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک‌تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد. همچنین هیچ عددی در یک سطر یا ستون مربع بزرگ ۹ در ۹ تکرار نشده باشد.

سودوکو ۵۲۲۵

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