گزارش خبری

چهره آشنای محیط زیست رییس سازمان حفاظت از محیط زیست شد

آغاز به کار شینا انصاری با بازدید از ورجین

شینا انصاری، چهره آشنای محیط زیست به عنوان معاون رییس جمهور و رییس سازمان حفاظت از محیط زیست انتخاب شد. این مدیریت به احتمال زیاد مورد وثوق بسیاری از فعالان محیط زیست قرار بگیرد. او در نخستین روز کاری خود با هدف دیدار با محیط‌بانان و اطلاع از آخرین وضعیت حفاظتی، از منطقه حفاظت‌شده ورجین بازدید کرد. به گزارش ایرنا، شینا انصاری روز جمعه (دوم شهریور) از پاسگاه محیط‌بانی و مرکز بازدیدکنندگان حیات‌وحش گلندوئک منطقه حفاظت‌شده ورجین بازدید کرد. شینا انصاری که با حکم مسعود پزشکیان به عنوان معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در دولت چهاردهم منصوب شد، از مدیران این حوزه به شمار می‌رود که برخی از دوره‌های تخصصی محیط زیست را در کشورهایی چون ژاپن، اتریش و امارات گذرانده است. انصاری متولد ۱۳۵۲ و دارای دکتری رشته مدیریت محیط زیست است. انصاری دو دوره تخصصی آلودگی هوا و پایش گازهای گلخانه‌ای را در کشور ژاپن در سال‌های ۲۰۰۴ و ۲۰۱۶ گذرانده است. دوره‌های تغییر اقلیم و ساختمان‌های سبز (سنگاپور)، محیط زیست دریایی منطقه راپمی (امارات)، حفاظت از لایه ازن (ژاپن) و همچنین فناوری‌های سبز (اتریش)، از جمله دوره‌های آموزشی ضمن خدمت اوست. با این انتصاب، انصاری هفتمین رئیس سازمان حفاظت محیط زیست کشور پس از ارتقای جایگاه اداری آن در سطح معاون رئیس‌جمهور به شمار می‌رود. رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در اولین روز کاری از ورجین بازدید کرد. منطقه حفاظت‌شده ورجین منطقه‌ای کوهستانی در بخش لواسانات از توابع شهرستان شمیرانات است. این منطقه در شمال شرق تهران قرار دارد و از شمال با پارک ملی لار و از شرق، با منطقه حفاظت‌شده البرز مرکزی هم‌مرز است. منطقه ورجین قبل از پیروزی انقلاب یکی از شکارگاه‌های سلطنتی بود و به صورت قرق سلطنتی حفاظت می‌شد. این منطقه پس از پیروزی انقلاب، در سال ۱۳۵۸ به سازمان حفاظت محیط زیست واگذار و در تاریخ ۱۳۶۱/۶/۲۱ براساس مصوبه شماره ۸۹ شورای‌عالی محیط زیست به عنوان منطقه حفاظت‌شده ورجین معرفی و با مساحت ۲۶.۹۰۷ هکتار تحت مدیریت اداره‌کل حفاظت محیط زیست استان تهران قرار گرفت. بخش اعظم پوشش گیاهی منطقه حفاظت‌شده ورجین را گندمیان و گون‌ها تشکیل می‌دهند و در محدوده جغرافیایی ارتفاعات جنوب غرب و غرب آن نیز تک‌درخت‌های اُرس (سرو کوهی) و درختچه‌ای بادام تلخ (بادام کوهی) قابل مشاهده هستند. این منطقه دربرگیرنده ۳۲ گونه از گیاهان انحصاری ایران است که از مهم‌ترین آنها می‌توان به زرشک، گل‌گاوزبان، بومادران، درمنه کوهی، گل گندم، کنگر، شکر تیغال، شنگ بابویه، پیچک صحرایی، خاکشیر تلخ، ارمک (ریش بز)، پونه، مریم‌گلی، چای کوهی، لاله کوهی، جغجغک، ختمی و پنیرک اشاره کرد. همچنین از لحاظ گونه جانوری نیز بسیار غنی است؛ به طوری که پرتراکم‌ترین جمعیت قوچ و میش را دارد. کل و بز، پلنگ، خرس قهوه‌ای، گراز، گرگ، خرگوش، تشی، گربه وحشی، سیاه‌گوش، شغال، روباه، راسو، سمور، شنگ و کفتار از گونه‌های شاخص منطقه هستند. انواع پرندگان شکاری مانند عقاب طلایی، قرقی، طرلان، کورکور سیاه، سنقر، سارگپه، انواع جغد از جمله جغد شاخ‌دار، انواع لاشخور مثل هما، دال و کرکس مصری و انواع شاهین از جمله بالابان، لیل، دلیجه، دلیجه کوچک و بحری، در ورجین زندگی می‌کنند. انواع مار، قورباغه و ماهی هم در این منطقه زیست می‌کنند.

شینا انصاری که با حکم مسعود پزشکیان به عنوان معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در دولت چهاردهم منصوب شد، از مدیران این حوزه به شمار می‌رود که برخی از دوره‌های تخصصی محیط زیست را در کشورهایی چون ژاپن، اتریش و امارات گذرانده است. انصاری از جمله مدیران حوزه محیط زیست است که در زمینه تحصیلات آکادمیک، از حوزه کشاورزی وارد محیط زیست شده است. او مقطع کارشناسی را در رشته مهندسی کشاورزی گیاه‌پزشکی در سال ۱۳۷۵ در دانشگاه بوعلی سینا همدان به پایان رسانده و در سال ۱۳۷۸ مدرک کارشناسی ارشد را در رشته مهندسی کشاورزی در گرایش بیماری‌شناسی گیاهی از واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی دریافت کرد. او در رشته مدیریت محیط زیست موفق به اخذ مدرک دکتری از واحد علوم و تحقیقات تهران شده است. رساله دکترای او با عنوان تدوین راهبردهای زیست‌محیطی مدیریت سموم ارگانوفسفره روی برنج در استان مازندران انجام شده است. انصاری در آزمون استخدامی سازمان حفاظت محیط زیست در سال ۱۳۷۹ پذیرفته شد و به عنوان کارشناس محیط زیست به استخدام این سازمان درآمد. او در اسفندماه سال ۱۳۸۱ به عنوان سرپرست اداره تازه‌تأسیس محیط زیست شهرستان ری منصوب شد و در سال ۱۳۸۴ در مسئولیت سرپرست اداره محیط زیست تهران و سپس معاون اداره‌کل محیط زیست استان تهران قرار گرفت. او در سال ۱۳۸۹ به سمت معاونت فنی اداره‌کل محیط زیست استان البرز و در سال ۱۳۹۲ به عنوان مدیرکل دفتر پایش فراگیر آلودگی سازمان حفاظت محیط زیست منصوب شد.

تردد در مرزهای ایران و عراق با نزدیک‌شدن به اربعین به اوج خود رسید

ایران سرشار از شور اربعین

آمار زائران خروجی از کشور برای اربعین ۳/۵ میلیون نفر است

عکس: پیغام زارعی، ایرنا

شرق: با نزدیک‌شدن به روز اربعین حسینی مرزهای غربی ایران مملو از زائران اربعین است و شور حسینی در این مرزها و در سراسر کشور به اوج خود رسیده است. در روزهای گذشته و با روی کار آمدن دولت مسعود پزشکیان دو وزیر او بلافاصله بعد از گرفتن رأی اعتماد از مجلس راهی مرزهای غربی ایران شدند تا بر خدمات‌رسانی به زائران نظارت کنند. ابتدا فرزانه صادق، وزیر راه و شهرسازی، به مرزهای مهران و چذابه سفر کرد و سپس اسکندر مؤمنی، وزیر جدید کشور، حضور یافت و بر تردد و نحوه خدمات‌رسانی نظارت کرد. با توجه به نزدیک‌شدن به روز اربعین و با توجه به اینکه تقریبا از سه هفته پیش مسافرت زائران به عراق شروع شده بود، این روزها شاهد ترافیک بازگشت مسافران از عراق خواهیم بود.

۲ میلیون زائر تاکنون به کشور بازگشته‌اند

وقتی به روزهای منتهی به پایان پیاده‌روی اربعین نزدیک می‌شویم، ترافیک بازگشت زائران از عراق شدت می‌گیرد. در این وضعیت هم خدمات‌رسانی برای حمل‌ونقل مسافران اهمیت پیدا می‌کند و هم حفظ ایمنی آنها در جاده‌ها. رئیس پلیس راهور درباره حجم سفرهای انجام‌شده در اربعین امسال می‌گوید: «با افزایش ۱۴درصدی میزان تردد در مقایسه با مدت مشابه سال قبل، بیش از ۴۷ میلیون وسیله نقلیه در مسیرهای مواصلاتی به سمت مرزها تردد کرده‌اند. بیشترین سهم تردد وسایل نقلیه مربوط به مرز مهران با ۳۶ درصد افزایش بوده است».

او در بخش دیگری از صحبت‌هایش به تصادف‌های صورت‌گرفته در جاده‌ها هم اشاره‌ای می‌کند. سردار حسینی همچنین از افزایش حجم تردد در مرزهای مهران، شلمچه، خسروی، چذابه، هوایی، باشماق و تمرچین خبر داد و افزود: متأسفانه دوهزارو ۲۴۳ دستگاه اتوبوس دارای نقص فنی شناسایی و از ادامه مسیر بازداشته شدند، همچنین هزارو ۵۸۹ راننده پرخطر نیز شناسایی و از ادامه رانندگی منع شده‌اند. رئیس پلیس راهور فراجا در بخش دیگری از سخنان خود، به آمار تصادفات اشاره کرد و گفت: در بازه زمانی اول ماه صفر تا یکم شهریور (۱۷ صفر)، با وجود کاهش شش‌درصدی در مقایسه با سال گذشته، ۹ تصادف فوتی با ۱۵ کشته رخ داده است؛ همچنین ۵۸ تصادف جرحی با ۱۱۷ نفر مجروح گزارش شده است. سردار حسینی با اشاره به حجم بالای تردد بر لزوم رعایت قوانین راهنمایی و رانندگی، به‌ویژه پرهیز از سرعت غیرمجاز و خواب‌آلودگی تاکید کرد و گفت: همچنین تعداد تصادفات و فوتی‌های ناوگان حمل‌ونقل عمومی شش فقره بوده که از این تعداد یک نفر کشته و ۱۳ نفر مصدوم شدند. او با بیان اینکه روند افزایش ورود زائران به کشور بیش از ۵۰ درصد بوده است، افزود: تاکنون دومیلیون‌و ۲۵۱ هزار صورت وضعیت برای اتوبوس‌ها صادر شده است که سهم مرز مهران از این تعداد ۶۵ درصد بوده است.

اسکندر مؤمنی، وزیر کشور هم که روز گذشته به مرز خسروی رفته بود، آمار زائران خروجی از کشور را برای اربعین امسال ۳.۵ میلیون نفر اعلام کرد که از این تعداد تا لحظه تنظیم این گزارش دو میلیون نفر به کشور بازگشته‌اند و احتمالا ۱.۵ میلیون نفر هم در سه روز آینده به کشور بازمی‌گردند که موجب ترافیک سفری گسترده‌ای در محورهای مواصلاتی کشور خواهد شد.

بازدید فرزانه صادق از مرزهای غربی کشور

فرزانه صادق، وزیر راه و شهرسازی و از مشهورترین چهره‌های کابینه تازه‌تأسیس مسعود پزشکیان، در اولین روز کاری‌اش به‌عنوان وزیر به مرزهای غربی کشور سفر کرد و در جریان وضعیت مرزها و جاده‌ها قرار گرفت. او ابتدا به ایلام سفر کرد. وزیر راه و شهرسازی در این سفر با اشاره به اینکه در این سه روز باقی‌مانده تا اربعین حسینی باید برای خدمات‌رسانی بهتر به زوار، دلی کار کرد، گفت: با وجود تمام تلاش‌هایی که از ابتدای اجرای عملیات اربعین تاکنون انجام شده، بازخورد اصلی در این چند روز باقی‌مانده خلاصه می‌شود. صادق مالواجرد بیان کرد: ۷۰ درصد زوار حسینی با خودروهای شخصی به مرزها مراجعه کرده‌اند که باید تدابیر لازم به کار گرفته شود تا زوار که خسته از سفر به کشور باز می‌گردند، استراحت کافی داشته و بعد به حرکت به سمت مقاصد خود اقدام کنند و از تصادفات جاده‌ای در اثر خواب‌آلودگی جلوگیری شود. وزیر راه و شهرسازی با بیان اینکه درباره تأمین اتوبوس و ناوگان حمل‌ونقل عمومی برای جابه‌جایی زوار از مرز به استان‌های مختلف کشور رایزنی و تمهیدات لازم انجام شده است، افزود: پیگیری لازم را در این زمینه انجام خواهیم داد. او با بیان اینکه تلاش خواهیم کرد تا با برنامه‌ریزی، مسائل و مشکلات حمل‌ونقل، تردد به مرزها و ارائه خدمات به زوار برای سال آینده بسیار کمتر باشد، گفت: خدمات‌رسانی به زائران حسینی برای همه ما به‌عنوان مسئول یک وظیفه و اولویت است و از همه نهادها، مسئولان و دست‌اندرکاران برای برگزاری باشکوه این کنگره بزرگ قدردانی می‌کنم.

فرزانه صادق مالواجرد روز پنجشنبه در نشست ستاد اربعین در مرز مهران با بیان اینکه کار خدمات‌رسانی به زوار اربعین حسینی یک کار اداری نیست، بلکه کاری دلی است که در زندگی همه ما جاری و ساری است، اظهار کرد: امید است در عرصه خدمات‌رسانی به زوار امام حسین (ع) بتوانیم موفقیت‌های بیشتری را شاهد باشیم.

وضعیت مرزهای خوزستان

فرزانه صادق پس از ایلام سری به خوزستان هم زد تا در جریان وضعیت مرزها و تردد در خرمشهر و آبادان قرار بگیرد. او پس از بازدید از مرز چذابه به آبادان رفت و در حاشیه بازدید از مرز شلمچه اظهار کرد: جاده اهواز به خرمشهر ۱۱۰ کیلومتر بوده که اجرای چهارخطه کردن آن قدم مثبتی برای تردد زوار و کشت و صنعت‌های موجود در منطقه است. وزیر راه و شهرسازی گفت: چهاربانده کردن محور اهواز-خرمشهر از اولویت‌های وزارت راه و شهرسازی است تا با کاهش حوادث جاده‌ای در این مسیر شرایط برای تسهیل در تردد زائران اربعین حسینی ایجاد شود. او افزود: تردد زائران در مرزهای مهران، چذابه و شلمچه روان است، تمام تلاش وزارت راه و شهرسازی و دیگر دستگاه‌های مرتبط خدمت‌رسانی به زائران است. وزیر راه و شهرسازی گفت: البته ایرادات و کمبودهایی وجود داشت که در تلاش هستیم برای اربعین سال آینده این مشکلات را رفع کنیم تا تردد زائران تسهیل شود. او با اشاره به کمبود اتوبوس در مرزهای کشور گفت: با توجه به موج بازگشت زائران از زیارت عتبات عالیات کمبود اتوبوس در برخی از مرزهای هشت‌گانه گزارش شد که برای سال آینده طوری برنامه‌ریزی خواهد شد تا فشار ناوگان بر شهرهای مرزی نباشد. صادق مالواجرد بیان کرد: امروز تفاهمی با وزرای نفت، صمت و معاون اول رئیس‌جمهور ایجاد شد که برای چند روز پایانی سفر، وسایل ایاب و ذهاب تأمین شود تا زائران با مشکل مواجه نشوند. وزیر راه و شهرسازی افزود: وضعیت تردد و خدمات‌دهی به زوار در مرزهای خوزستان مناسب است و البته باید خدمات بیشتری به زوار ارائه شود که در سال‌های آتی به کمک دولت و مجلس، این مسیر تداوم خواهد یافت.

وضعیت خدمات‌رسانی استانی به زائران اربعین

با شروع فصل پیاده‌روی اربعین همه استان‌های کشور بسیج می‌شوند تا به زائران این سفر خدمات‌رسانی مناسبی داشته باشند. استان تهران یکی از استان‌هایی است که بیشترین خدمات را در این زمینه ارائه می‌کند. ابوالفضل دربانی، دبیر شورای هماهنگی ترافیک استان تهران گفت: از یکم تا هفدهم صفر ۱۴۵هزارو ۳۱۵ زائر اربعین از ترمینال‌های تهران به مرزهای شش‌گانه کشور منتقل شده و تاکنون ۵۷هزارو ۴۳۳ زائر به استان بازگشته‌اند.

از سوی دیگر مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان ایلام از ثبت بیش از چهارمیلیون‌و ۲۸۲ هزار تردد وسایل نقلیه در جاده‌های این استان خبر داد. «سید زاهدین چشمه‌خاور» شامگاه پنجشنبه در گفت‌وگو با خبرنگاران در پایانه مرزی مهران، اظهار کرد: از اول ماه صفر تاکنون بیش از چهارمیلیون‌و ۲۸۲ هزار تردد وسایل نقلیه در جاده‌های این استان ثبت شده است. او افزود: این میزان تردد وسایل نقلیه در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته بیش از پنج درصد افزایش داشته است. چشمه‌خاور بیان کرد: در این بازه زمانی (اول صفر تاکنون) بیش از ۴۳۷ هزار تردد مربوط به ورود وسایل نقلیه به استان و بیش از ۳۳۹ هزار تردد نیز مربوط به خروج وسایل نقلیه از استان بوده است.

در قصر شیرین هم سیدمجید میراحمدی، دبیر ستاد مرکزی اربعین، اعلام کرده: دو هزار دستگاه اتوبوس برای جابه‌جایی زائران در پایانه‌های مرزی مستقر شده و مشکلی در زمینه حمل‌ونقل نداریم.

خبر

جزئیات حادثه سوختگی ۲ مسافر در مترو

فیلمی در فضای مجازی منتشر شده که نشان می‌داد در یکی از ایستگاه‌های مترو، یکی از مسافران به دلیل افتادن عصای فلزی‌اش دچار حادثه شده است.

براساس خبرهای منتشرشده، این فیلم مربوط به ۱۰ مرداد بود و حادثه هم در ایستگاه ترمینال جنوب خط یک متروی تهران رخ داده بود. کانال‌های خبری درباره جزئیات این حادثه نوشته بودند: یکی از مسافران که فردی مسن بود، به دلیل افتادن عصای آهنی‌اش در فاصله میان قطار و ایستگاه، به علت برق‌زدگی شدید، دچار سوختگی شد. در این حادثه یک خانم هم دچار جراحتی سطحی شد که با مسافر سالخورده، هر دو به بیمارستان منتقل شدند. خانم سرپایی درمان شد و فرد سالخورده به علت سوختگی شدید بستری شده است. شرکت بهره‌برداری مترو تهران و حومه درباره حادثه رخ‌داده در ایستگاه مترو پایانه جنوب واکنش نشان داد و به رسانه‌ها توضیح داد: «در تاریخ ۱۰ مرداد ۱۴۰۳، یکی از مسافران به همراه عصای فلزی خود در ایستگاه پایانه جنوب درحال پیاده‌شدن از قطار بود که متأسفانه عصای فلزی از دست او رها و در اتفاقی نادر با عبور از فاصله میان سکو و قطار به کفشک جریان قطار (کفشک قطعه‌ای است که وظیفه انتقال انرژی الکتریکی به قطار را برعهده دارد) برخورد کرد. با توجه به اینکه انرژی سیستم محرکه قطارهای متروی تهران و حومه از برق ولتاژ قوی تأمین می‌شود، برخورد همزمان این شیء فلزی با قطعات فلزی زیر قطار و کفشک آن، سبب ایجاد قوس الکتریکی (آرک) شد. سپس این جرقه باعث سوختگی بخشی از پیراهن و پارچه پیچیده‌شده بر روی عصا و در نتیجه بروز سوختگی برای این مسافر سالمند شد. همچنین، مسافر دیگری که در پشت سر این فرد قرار داشت دچار سوختگی سطحی شد. سیستم انرژی مترو به گونه‌ای طراحی شده که با برخورد شیء فلزی خارجی، رله‌ها سریعا عمل کرده و برق را قطع می‌کنند. در این حادثه، اتصال بسیار ناپایدار و کوتاه بود و فقط منجر به ایجاد قوس الکتریکی شد. بنابراین، هیچ‌گونه برق‌گرفتگی برای مسافران عزیز رخ نداده و فقط سوختگی سطحی اتفاق افتاده است. در پی این حادثه، هر دو مسافر به‌سرعت به بیمارستان منتقل شدند. پس از معاینه پزشکان، مشخص شد که هیچ‌گونه برق‌گرفتگی رخ نداده و فقط سوختگی تقریبا سطحی توسط پزشکان گزارش شده است.خانم آسیب‌دیده همان روز از بیمارستان ترخیص شد و مسافر سالمند دیگر که اهل شهر بندرعباس بود با هدف اطمینان بیشتر از سلامتی، یک شب میهمان مترو بود و صبح روز بعد پس از معاینه مجدد در بیمارستان، ترخیص و عازم شهر خود شد.

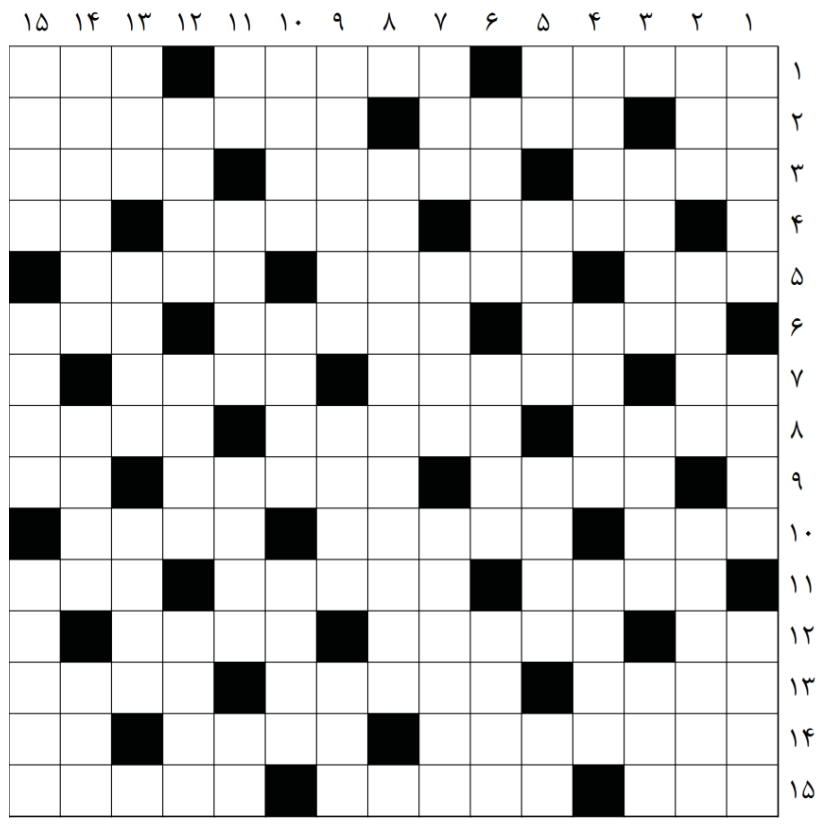
جدول ۴۸۵۲ طراح: بیژن گورانی

افقی:

۱- شبیه و نظیر- پیش از رمضان- از وسایل ورزش باستانی ۲- گیره سر دخترانه- جای ماسوره در چرخ خیاطی- از ایالات آمریکا ۳- شک‌کننده- آرامگاه- رمزها ۴- پسر مازندرانی- آشکار، نمایان- درون صدف ۵- برگزیده- از صفات پسندیده اخلاقی است- از مشهورترین اشعار نیمایوشیج ۶- ماشینی که کارهایی را به طور خودکار انجام می‌دهد- نوعی ماهی در خلیج فارس- آماس ۷- حرف همراهی عرب- نوعی پارچه پشمی- اشتباه ۸- آماده و مهیا- زیبا و جذاب- آزرده ۹- سبز روشن- عنوان اشرافی زنان مغول- اجاق کیک‌پزی ۱۰- کوچک‌ترین واحد یک تصویر متحرک سینمایی- مفقود- حیرت‌انگیز ۱۱- جوان- آسمان- شرم ۱۲- حرف فاصله- شریان- کفش لاستیکی ۱۳- سبز تیره- پول مشتری در حساب بانکی- فراموشکار ۱۴- بی‌نظم و قاعده- شکل ظاهری- وسط، میان ۱۵- میخ در گویش عرب- قومی از نژاد سامی- عنوان پادشاهان مصر باستان بود.

عمودی:

۱- باشخصیت- موقر- پرنده‌ای لذیذگوشت ۲- غربال- غیراصلی- کارگزاری ۳- کج و خمیده- ادویه سنتی سیستان‌وبلوچستان- یاری و کمک ۴- شور- گرامی- باد ملایم ۵- کتابی درباره رشادت‌های مردم خرمشهر نوشته سیده‌اعظم حسینی- نان محلی گیلان- معشوق زیبا- حرف همراهی ۶- نوعی نان ضخیم- همنشین- نمایشنامه‌ای نوشته کارلو گولدونی ایتالیایی ۷- میل و رغبت فراوان- از محلات قدیمی شمال تهران- از غذاهای محلی بوشهر۸- داستانی از جومپا لاهیری، نویسنده ادبیات هند ۹- نوعی توتون و تنباکوی تند- قسمتی از زمان- زبان فارسی رایج در افغانستان ۱۰- خداوندی- کیسه‌کش حمام- اعلان ۱۱- بوی رطوبت- افسوس- غریبه نیست- تیره و کدر۱۲- در بیان علت به کار می‌رود- چالاک- چراغ پیه‌سوز قدیمی ۱۳- پدر زال در شاهنامه- تابناک- جرایم جنسی ۱۴- دیاگرام- دوتایی- تک‌نوازی در موسیقی ۱۵- در قدیم شغلش شستن لباس بود- پاک و پاکیزه- لانه پرنده

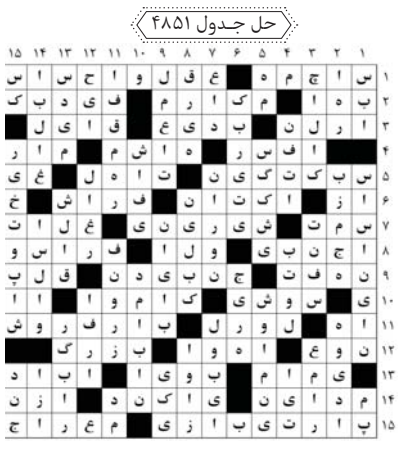


حل سودوکو ۳۸۴۷

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

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

حل جدول ۴۸۵۱



سودوکو سخت ۳۸۴۸

زمان پیشنهادی: ۴۰ دقیقه

قانون‌های حل‌جدول 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.

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

سودوکو ساده ۳۸۴۸

زمان پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

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.

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