میز خبر

معاون پرورشی و فرهنگی وزارت آموزش و پرورش خبر داد

حقوق شهروندی به دانش آموزان آموزش داده می‌شود

ایسنا| معاون پرورشی و فرهنگی وزارت آموزش و پرورش با تأکید بر این که با منشور حقوق شهروندی که از سوی رئیس جمهوری اعلام شده هماهنگ هستیم و تکالیف ما مشخص است، گفت: بر این اساس موظف شدیم در سایت‌ها، مجلات، نشریات، فوق برنامه‌ها، بروشورهای ویژه و کتاب‌ها به این موضوع توجه کرده و براساس یک برنامه، مباحث مربوط به حقوق شهروندی و حقوق دانش آموزی را به دانش آموزان آموزش دهیم.

حمیدرضا کفاش، با اشاره به این که چندی پیش منشور حقوق شهروندی از سوی معاونت حقوقی ریاست جمهوری تدوین و ابلاغ شد، گفت: پس از آن منشور حقوق دانش آموزی در شورایعالی آموزش و پرورش مورد بحث قرار گرفت. این متن تدوین شده و اکنون مراحل تصویبش را می گذراند.

او افزود: البته در منشور حقوق شهروندی، حقوق دانش آموزی پیش بینی شده و در همین راستا موافقتنامه‌ای میان وزیر آموزش و پرورش و معاون حقوقی رئیس جمهوری برای آموزش این حقوق به امضا رسیده است.

معاون پرورشی و فرهنگی وزارت آموزش و پرورش با بیان این که براساس این تفاهمنامه موظفیم مفاهیم و مبانی حقوقی را به دانش آموزان در قالب منابع درسی رسمی و فوق برنامه‌ها آموزش دهیم تا آنها با حقوق و تکالیف خودشان آشنا شوند، افزود: در همین راستا سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی موظف شده تا این مبانی را وارد کتب درسی کند. در حوزه پرورشی نیز، موظف شدیم در جشنواره‌ها، اردوها، فوق برنامه‌ها و کانون‌های فرهنگی آموزش حقوق دانش آموزان را به عنوان یک اصل پیاده کنیم.

معاون پرورشی و فرهنگی وزارت آموزش و پرورش ادامه داد: با منشور حقوقی شهروندی که از سوی رئیس جمهوری اعلام شده هماهنگ هستیم و تکالیف ما مشخص است. موظف شدیم در سایت‌ها، مجلات، نشریات، فوق برنامه‌ها، بروشورهای ویژه و کتاب‌ها به این موضوع توجه کرده و براساس یک برنامه، مباحث مربوط به حقوق شهروندی و حقوق دانش آموزی را به دانش آموزان آموزش دهیم.

آخرین اخبار از وضع چشمی بیماران بیمارستان ساری

دو بیمار به دلیل شدت آسیب به مراکز فوق تخصصی منتقل شدند

ایسنا| پس از آن که حدود ۱۰ نفر از بیمارانی که هفته گذشته در بیمارستان نیمه‌شعبان ساری پس از جراحی دچار عفونت چشمی شدند و حتی احتمال نابینایی تعدادی از آنها مطرح شد، معاون درمان دانشگاه علوم پزشکی مازندران با ارایه گزارشی از آخرین وضع این بیماران، گفت: «دو نفر از بیماران که آسیب جدی دیده‌اند، به مراکز فوق تخصصی رفتند و ۴ نفر هم مرخص شدند.»

گفته می‌شود عفونت ایجاد شده، به دلیل استریل نبودن اتاق عمل این بیمارستان بود. علیرضا مردانشاهی در توضیح بیشتر افزود: «بیست‌وسوم تیرماه، حدود ۱۰ نفر از بیماران در یکی از اتاق عمل‌های بیمارستان نیمه‌شعبان ساری جراحی شدند که پس از انجام عمل، دچار عفونت‌های اتاق عمل شدند. پس از وقوع این اتفاق و پیگیری‌های انجام‌شده از سوی بیمارستان، ۴ نفر از بیماران بهبود یافته و مرخص شدند، ۴ نفر نیز هنوز در این مرکز بستری و در حال مداوا هستند. دو نفر از بیماران هم که دچار مشکل جدی شدند، به مراکز فوق تخصصی برای ادامه روند درمان ارجاع شدند.»

معاون درمان دانشگاه علوم پزشکی مازندران تأکید کرد: براساس گزارش اولیه در اتاق عمل این بیمارستان طی روزهای بعد از این اتفاق، ۴۰ عمل جراحی از همان نوع بدون عارضه انجام شد، به گفته مردانشاهی کمیته‌های بیمارستانی مربوطه برای بررسی علت موضوع و ارایه گزارش نهایی به معاونت درمان دانشگاه در حال انجام اقدامات لازم هستند.

خبر

زنبورها این مرد را دوست دارند

فارس| جهانگیر برادران نصیری مردی از صومعه‌سرا است که زنبورها را به خود جذب می‌کند و به آنها اجازه می‌دهد روی صورتش بنشینند.

جهانگیر برادران نصیری مردی است که بدون کوچک‌ترین وحشت به زنبورها اجازه می‌دهد تا روی صورت او بنشینند. برادران نصیری، فرهنگی بازنشسته گوراب‌زرمیخ است که ۳۰ سال است زنبورداری می‌کند. او ۶ ماه از سال را در روستای مهوبزن و غماه دیگر را در ییلاق گندم‌زمین زنبورداری می‌کند.

برای نخستین‌بار و توسط ۴ مخترع نوجوان زنجانی صورت گرفت

طراحی سامانه هوشمند تشخیص و آنالیز بیماری‌های قلبی در ایران

اختراع دانش آموزان دبیرستانی زنجان به کنگره بین‌المللی کاربرد کامپیوتر در علم پزشکی آمریکا راه یافت

اسدالله قربان‌زاده | روزنامه‌نگار

شهروند| آمارها نشان می‌دهد در هر دقیقه یک نفر بر اثر ابتلا به بیماری‌های قلبی در جهان فوت می‌کند و روزانه در کشورمان نزدیک به ۱۰۷ نفر نیز پس از مقاومت در برابر این بیماری‌ها با زندگی وداع می‌کنند.

اما ۴ نوجوان محقق زنجانی سیستمی برای تشخیص سریع بیماری‌های قلبی جهت انجام درمان در سریع‌ترین زمان ممکن طراحی کرده‌اند.

احمد معروفخانی، روح‌الله امندی، محمد فرهادی و فرید ناصری ۴ نوجوان رشته علوم تجربی دبیرستان شاهد زنجان، مطالعه و تحقیق کردند تا بتوانند گرهای از زندگی بیماران قلبی را بگشایند.

این نوجوانان با مطالعه مقاله‌های علمی روز و کنکاش درباره سیستم طراحی شده در این خصوص، موفق به اختراع یک سامانه تشخیصی شدند. طرحی که در همان ابتدای راه به کنگره بین‌المللی کاربرد کامپیوتر در علم پزشکی آمریکا راه یافت. طراحی «سامانه هوشمند تشخیص و آنالیز بیماری‌های قلبی» کمتر از یک سال قبل کلید خورد و اکنون به جشنواره کشوری خوارزمی فرستاده شده است. اعضای آن گروه طی دعوت‌نامه‌ای که از دانشگاه هاروارد و ام.آی.تی آمریکا دریافت کرده‌اند، شهریور امسال برای شرکت در معتبرترین کنگره جهانی کاربرد کامپیوتر در پزشکی دعوت شده‌اند. احمد معروفخانی سرپرست این گروه علمی، دانش‌آموز سال چهارم متوسطه دبیرستان شاهد زنجان است که درباره جزییات این طرح می‌گوید: این طرح برنامه‌ریزی آموزشی موظف شده تا این مبانی را وارد کتب درسی کند. در حوزه پرورشی نیز، موظف شدیم در جشنواره‌ها، اردوها، فوق برنامه‌ها و کانون‌های فرهنگی آموزش حقوق دانش‌آموزان را به‌عنوان یک اصل پیاده کنیم.

معاون پرورشی و فرهنگی وزارت آموزش و پرورش ادامه داد: با منشور حقوقی شهروندی که از سوی رئیس‌جمهوری اعلام شده هماهنگ هستیم و تکالیف ما مشخص است. موظف شدیم در سایت‌ها، مجلات، نشریات، فوق برنامه‌ها، بروشورهای ویژه و کتاب‌ها به این موضوع توجه کرده و براساس یک برنامه، مباحث مربوط به حقوق شهروندی و حقوق دانش‌آموزی را به‌دانش‌آموزان آموزش دهیم.

فرید ناصری

احمد معروفخانی

داریم تشخیص به موقع در درمان بیماری‌های قلبی مؤثر است که با همه‌گیر شدن استفاده از این سامانه می‌توان پیشگیری قبل از درمان کرد.

سرپرست این گروه علمی، درباره علت اجرای این طرح عنوان می‌کند: وقتی آمار بالای مرگ‌ومیر ناشی از بیماری‌های قلبی را از رسانه‌ها و مقالات علمی پیگیر بودیم، کنجکاو می‌رفتیم تا راهکاری به این منظور بیابیم تا افراد قبل از ابتلا، موارد و دلایل را تشخیص دهند و با پزشک در میان بگذارند.

معروفخانی، با اعلام این که طبق پیش‌بینی‌ها تا سال ۲۰۱۸، ۷۵درصد افراد جهان به بیماری‌های قلبی دست به گریبان خواهند بود، می‌افزاید: همین آمارها ذهن ما را مشغول می‌کرد که چطور بتوانیم به کاهش این آمارها کمک کنیم. بعد از تحقیقات متوجه شدیم که تشخیص اهمیت بالایی در این موضوع دارد.

او اعتقاد دارد مردم برای دوری جستن از بیماری‌های قلبی و عروقی باید در کمترین زمان ممکن عمل چکاپ را انجام دهند؛ چرا که تشخیص مهم‌ترین مرحله در دوری از این بیماری است.

این مخترع زنجانی، تأکید می‌کند: تأیید به‌های این طرح از اساتید دانشگاه زنجان و دانشگاه علوم پزشکی دریافت شده و در سازمان ثبت مالکیت صنعتی گواهی ثبت اختراع دریافت کرده‌است.

سرپرست این گروه که در دوره‌های قبلی جشنواره جوان خوارزمی با طرح‌هایی همچون کارت داوری هوشمند مسابقات فوتبال و دستگاه شوت شاتل بدمینتون تا مرحله کشوری پیش رفته بود، درباره شرکت در مسابقات اینترنتی فیزیوت نیز می‌گوید: این مسابقات همه‌ساله از سوی دانشگاه‌های هاروارد و ام.آی.تی آمریکا برگزار می‌شود که بنده در پردازش سیگنال‌های قلبی مقام چهارم را به‌دست آوردم.

مسابقات فیزیوتست، ۱۵ سال قدمت دارد و برگزارکنندگان هر سال یکی از چالش‌های مهم جهانی را به‌عنوان موضوع رقابت‌ها اعلام می‌کنند.

تشخیص بیماری

یکی از مشکلاتی که در بحث بیماری‌های قلبی و عروقی وجود دارد، ناتوانی فرد برای تشخیص به‌موقع آن است. این سیستم قادر است با دریافت اطلاعات نوار قلب، بیماری و مشکل فرد را تشخیص دهد. وی، در بخش دیگری از صحبت‌هایش بیان می‌کند: در صورتی که فرد از همان ابتدا متوجه وجود بیماری شود، با طی فرایندهای درمانی به مراحل حاد و وخیم مشکل قلبی و عروقی نخواهد رسید. معروفخانی، با بیان این که این تراشه، با وجود برخورداری از تکنولوژی بالا، فاقد توانمندی تشخیص بیماری در همه افراد جامعه بوده و نمی‌توان آن را برای هر فردی از ابتدای تولد بکار برد، تصریح می‌کند: نرم‌افزار و سیستم طراحی شده توسط مخترعان زنجانی در نوع خود در جهان کم‌نظیر است.

تولید انبوه

با این حال برای استفاده عموم بیماران قلبی از این دستگاه راه طول و درازی در پیش است چرا که از این مرحله به بعد باید پای سرمایه‌گذاران و شرکت‌های تولیدی باز شود. معروفخانی، در این باره بیان می‌کند: این طرح کاربردی از قابلیت بالایی برای عرضه بر خوردار است، منتها تجاری‌سازی و تولید انبوه آن نیازمند سرمایه‌گذاری بخش خصوصی یا دولتی است.

او درباره جزییات حضور در این کنگره بین‌المللی عنوان می‌کند: کنگره بین‌المللی کاربرد کامپیوتر در پزشکی در انستیتوی فناوری ماساچوست برگزار می‌شود و معتبرترین کنگره جهان است. چهل و یکمین دوره این کنگره با حضور دانشگاه‌های معتبر دنیا همچون دانشگاه آکسفورد و کمبریج - هایدلبرگ و صاحب‌نظران بنام این حوزه برگزار می‌شود.

این کنگره توسط انستیتو فناوری ماساچوست آمریکا، دانشگاه هاروارد، دانشگاه ام.آی.تی و سایر دانشگاه مطرح دنیا ۱۰ تا ۱۰ سپتامبر امسال برگزار می‌شود. به گفته سرپرست این گروه، برای حضور در کنفرانس علمی کاربرد کامپیوتر در پزشکی برای دریافت ویزا مدارک کل اعضا را به سفارت امارات تحویل داده‌ایم تا در کنفرانس روزهای ۱۷ تا ۲۰ شهریور امسال شرکت کنیم.

هزینه‌های شخصی

یکی دیگر از اعضای این گروه علمی که بیشتر در بخش برنامه نویسی و انتقال داده از شبکه همکاری داشت، می گوید: بیشتر روی انتقال داده‌ها وای - فای و بلوتوث و پردازش سیگنال‌ها که وضع بیمار را مشخص می‌کرد، همکاری داشتم. فرید ناصری، با اعلام این که هزینه‌های اجرای این طرح نزدیک به ۵میلیون تومان برآورد شده است، عنوان می‌کند: کدنویسی، اجاره سرور، جمع‌آوری اطلاعات از ژورنال‌های مختلف برای تکمیل و تأمین سخت‌افزارهای به‌کار رفته جزو هزینه‌های صرف شده در این سامانه بوده‌است.

این مخترع زنجانی، با بیان این که کاربرد این سامانه برای تمام افراد امکان‌پذیر است، استفاده آن را در مراکز درمانی برای تشخیص زودهنگام بیماری قلبی و عروقی توسط پزشک عمومی یادآور می‌شود.

او، درباره اعزام کل اعضای تیم در صورت موافقت طرف آمریکایی برای حضور در این کنفرانس عنوان می‌کند: تأمین هزینه‌های اعزام نیز یکی از دغدغه‌های این گروه است که باید شخصی پرداخت کنیم.

او، پایین آمدن سن بیماری‌های قلبی و عروقی، استفاده نکردن از سیستم چکاپ، کنترل نکردن برخی بیماری‌های مرتبط مادرزادی را در بروز این بیماری اثرگذار می‌داند و یکی از بهترین راه‌های برای مقابله با روند این بیماری را کنترل نامحسوس در طول شبانه‌روز بیان می‌کند. به گفته او، سیستم ارایه شده در بدن فرد بیمار در بازه خطر بیماری‌های قلبی قرار گرفته و با استفاده از آخرین فناوری پردازش سیگنال تمامی اطلاعات مرتبط با بیماری‌های خطرناکی همچون ventricular fibrilation و ventricular tachycardia مورد آنالیز قرار داده و می‌تواند اقدامات اولیه مانند اعمال سیگنال مناسب برای بازگشت ریتم به حال عادی را انجام دهد. اکنون بسترهای آنالیز الکترونیکی این سامانه در اختیار شرکت‌های توسعه فناوری است. ناصری، از رونمایی این طرح هم‌زمان با روز جوان توسط استاندار زنجان خبر می‌دهد و پیگیری‌ها و حمایت‌های مدیرکل آموزش و پرورش استان زنجان را در اوج نهادن به این طرح قابل تقدیر می‌داند. جالب این که ترکیب سخت‌افزار و نرم‌افزاری این طرح با هم بوده که در نوع خود نوآوری محسوب می‌شود.

خبر

کارگران مترو به خاطر نگرفتن حقوق تجمع کردند

خانه ملت| سخنگوی کمیسیون اجتماعی مجلس، با انتقاد از عدم پرداخت حقوق و دسترسی به کارکنان یکی از شرکت‌های طرف قرارداد با متروی تهران از سوی شرکت مترو، گفت: این تجمع نشان از مدیریت ضعیف شهرداری است.

ایرج عبدی با انتقاد از تجمع کارکنان یکی از شرکت‌های طرف قرارداد با متروی تهران در پی دریافت نکردن حقوق و دسترسی خود، گفت: واقعیت آن است یکی از وظایف اصلی مدیران و مسئولان پرداخت حقوق و دسترسی کارکنان خود است و این مهم باید جزو اولویت کاری آنها واقع شود زیرا امروزه با توجه به شرایط اقتصادی کشور، مردم با مشکلات زیادی دست‌وپنجه نرم می‌کنند. او ادامه داد: بدون شک تجمع‌های صورت گرفته از سوی کارکنان یکی از شرکت‌های طرف قرارداد با متروی تهران ناشی از بلاتکلیفی در پرداخت دسترسی است که جزو حق و حقوق آنها محسوب می‌شود.

این نماینده مردم در مجلس نهم، با تأکید بر این که اگر در پرداخت حقوق کوتاهی سرزده باید با متخلفان برخورد شود، گفت: شهرداری راهکارهای زیادی برای تأمین حقوق کارکنان منبرو دارد زیرا این سازمان قادم به پروژه‌های بزرگی می‌کند که اعتبارات خوبی را برای آن رقم می‌زند. عبدی گفت: این تجمع‌ها بحران اعتراض را در کشور ایجاد می‌کند. این درحالی است که تأمین امنیت شغلی و زندگی کارکنان باید فاکتور مهمی برای شهرداری و مسئولان مترو باشد. سخنگوی کمیسیون اجتماعی مجلس شورای اسلامی تجمع جمعی از کارکنان مترو در پی دریافت نکردن حقوق و دسترسی خود را نشان از مدیریت ضعیف شهرداری دانست و گفت: متاسفانه ضعف‌های مدیریتی منجر به بحران اجتماعی می‌شود و به طور حتم ادامه چنین روندی مشکلاتی را در حوزه شهرداری و مترو ایجاد می‌کند.

پیک‌های موتوری و وانت‌بارها ساماندهی می‌شوند

مهر| معاون حمل‌ونقل و ترافیک شهرداری تهران از ساماندهی جابه‌جایی بار در پایانخت خبر داد و گفت: لوایح ساماندهی بار آماده ارایه به شورای شهر است که بلافاصله پس از تصویب این لوایح عملیات اجرایی ساماندهی بار در تهران آغاز می‌شود.

سیدجعفر تشکری هاشمی گفت: در سال‌های اخیر تلاش زیادی صورت گرفته تا زمینه ساماندهی بار در تهران فراهم شود. در این راستا نسبت به جمع‌آوری اطلاعات و آمار مربوط به میزان روزانه جابه‌جایی بار، تنوع و نوع بارها، روش‌های توزیع، تعداد و جایگاه بارانداز‌های پایانخت، آمار تعداد انبارها و... اقدام شد. وی با بیان این که در مجموع اطلاعات خوبی از وضع جابه‌جایی بار در شهر تهیه شده است، گفت: ساماندهی بار در چند گام و مرحله محقق خواهد شد که گام اول تصویب مجموعه دستورالعمل‌ها و مقررات ساماندهی بار است. معاون شهردار تهران گفت: در یک ماه آینده و در تابستان لوایحی به شورای شهر و نهادهای دست‌اندرکار در خصوص ساماندهی بار ارایه می‌شود.

کشوری

نایب‌رئیس کمیسیون شوراها و امور داخلی کشور خبر داد:

ارجاع طرح ساماندهی و تمرکززدایی از تهران به اداره قوانین

نایب‌رئیس کمیسیون شوراها و امور داخلی کشور در مجلس از پایان بررسی طرح انتقال پایتخت در کمیسیون متبوعش و طرح آن تا دو هفته آینده در صحن مجلس خبر داد و گفت: بررسی این طرح در شورایعالی انتقال پایتخت با ریاست رئیس‌جمهوری، حضور ۷ تن از وزرا و ۴ نفر از نمایندگان مجلس تا رسیدن به نقطه‌نظری مشترک برای تدوین لایحه‌ای جامع ادامه خواهد داشت. محمدجواد کولیوند، با یادآوری تغییر نام طرح انتقال پایتخت سیاسی - اداری کشور به طرح بررسی ساماندهی و تمرکززدایی از تهران و چگونگی انتقال پایتخت سیاسی و اداری، از پایان بررسی آن در کمیسیون شوراها و امور داخلی کشور در مجلس خبر داد و گفت: این طرح تا دو هفته آینده در دستور کار صحن مجلس قرار خواهد گرفت. نماینده مردم کرج در مجلس شورای اسلامی، ادامه داد: در حال حاضر طرح مذکور پس از بررسی در کمیسیون شوراها با حضور نمایندگان دولت، معاون رئیس‌جمهوری، معاون وزیر راه و مسئولان مرکز پژوهش‌ها با انجام اصلاحاتی به پایان رسیده و به اداره قوانین مجلس ارسال شده است. او با بیان این که در بررسی طرح ساماندهی و تمرکززدایی از تهران و چگونگی انتقال پایتخت سیاسی و اداری، ابتدا تشکیل شورایی به ریاست رئیس‌جمهوری و ۷ تن از وزرا امنظر است، افزود: قرار گرفتن رئیس‌جمهوری، برخی وزرا و برخی نمایندگان در شورای مذکور برای انجام کار کارشناسی و در نظر گرفتن تمامی جواب است. او ادامه داد: وزرای کشور، راه و شهرسازی، نفت، ارتباطات، اطلاعات، نیرو و همچنین شهردار تهران، رئیس شورای شهر تهران، یا فاند غیرعامل، رئیس ستاد مشترک ارتش، رئیس معاون راهبردی رئیس‌جمهوری و ۴ نفر از نمایندگان مجلس اعضای تشکیل دهنده این شورا هستند که ریاست آن با رئیس‌جمهوری و دبیری آن نیز با وزیر راه و شهرسازی است.

کولیوند، با بیان این که مطالعات و بررسی‌های شورایعالی انتقال پایتخت باید ظرف مدت دوسال جمع‌بندی شود، افزود: پس از اتمام بررسی‌ها در شورای مذکور و تصویب طرح بررسی ساماندهی و تمرکززدایی از تهران و چگونگی انتقال پایتخت سیاسی و اداری، دولت باید لایحه‌ای در این خصوص به مجلس ارایه کند.

نایب‌رئیس کمیسیون شوراها و امور داخلی کشور، همچنین از حضور یک نفر از اعضای کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس، یک نفر از کمیسیون عمران و دو نفر از کمیسیون شوراها در شورایعالی انتقال پایتخت خبر داد و افزود: انتخاب و گزینش این افراد پس از تصویب نهایی طرح بررسی ساماندهی و تمرکززدایی از تهران و چگونگی انتقال پایتخت سیاسی و اداری در صحن علنی مجلس صورت خواهد گرفت.

عدالت

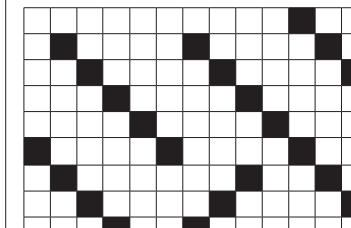
از آموزش و پرورش شکایت دارید؟ اینترنتی اقدام کنید

مدیرکل ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایات وزارت آموزش و پرورش از راه‌اندازی سامانه پاسخگویی به شکایات به صورت خدمات الکترونیکی وب در این وزارتخانه خبر داد.

به گزارش وزارت آموزش و پرورش، سیدرحیم میرشاه‌ولد برقراری ارتباط جامعه از مدرسه تا حوزه ستادی را راهی برای کاهش تخلفات برشمرد و گفت: این سامانه به زودی در آموزش و پرورش ایجاد می‌شود. او گفت: این سامانه با هدف از بین بردن فرهنگ کاغذمحور و ساختار بوروکراسی اداری و جمع‌بندی سریع و دقیق اطلاعات با همکاری مرکز برنامه‌ریزی نیروی انسانی و فناوری اطلاعات تهیه شده است که می‌تواند پل ارتباطی میان مدرسه و مدیران حوزه ستادی باشد.

میرشاه‌ولد با اشاره به وجود یک‌هزار و ۹۷ پست اداری در ادارات ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایات در کل آموزش و پرورش، گفت: از این تعداد ۴۷۰ پست به صورت ترکیبی است و با توجه به گستردگی فعالیت‌ها مانع از بازدهی مطلوب این اداره کل خواهد بود.

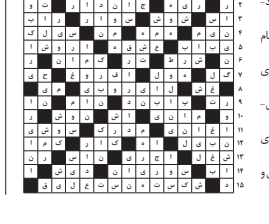
جدول شماره ۵۰۹



افقی

۱- پرچم- رهبر مقتول مسلمانان سیاهپوست آمریکا در دهه شصت میلادی
۲- تست و امتحان- پول واحد رویایی
۳- پوشاک ستور- پول روسیه- نوعی ساختمان برای کارگاه یا انبار- صابون خیاطی
۴- بشقاب بزرگ- نقدش بهتر از حلوای نسیه است- شرط دوستی
۵- به کار بردن کلمه‌ای در معنای خاص- از شاخه‌های علم اقتصاد- نوعی پارچه
۶- راغب و مشتاق- مملکت- تعظیم کردن
۷- ارسیاران قدیم- پزشکی- جانور کندرو آبی و خاکی
۸- جفت ماده- مسگر- از غزوات پیامبر اعظم- پادگانی در تهران
۹- روبه‌روشدن، روباروبی- مسلوی- اجداد
۱۰- پهلوان افسانه‌ای آذری‌ها- از ماه‌های رومی- سیارمرگ
۱۱- جامه پشمی و خشن قلندران- کارها- داد و فریاد مردم
۱۲- گل خوشبو- ارزش و جنبش- سوگ و عزا
۱۳- صدمترمربع- به معنی خوش‌اندام هم است- شاعر حماسه‌سرای هم عصر فردوسی- حرف همراهی عرب
۱۴- کمان چهره- علم ذاتی- زر خالص
۱۵- کنایه از قول دادن کاری انجام نشدنی- اسبی که زرد پررنگ یا حنایی با قهوه‌ای روشن باشد

عمودی

۱- از آثار باستانی شهر بسطام- از آلات موسیقی
۲- راه آذری- پاک و منزه- پول استرالیا
۳- رود فرانسوی- شجاع- به یکدیگر ساییده شده- اسم آذری
۴- پیشگاه خانه- آماس و درد شدیدی که در پا و انگشتان به‌خصوص شست پا بروز می‌کند- وام بلاعوض
۵- ورق زدن کتاب یا دفتر- سبز- مهاجم تیم ملی اسپانیا در یورو ۲۰۱۲
۶- تربیت‌کننده- از غذاهای ایرانی- هنرپیشه‌مرد نشستن
۷- شتر- از مرتجعین- هم‌داستان ایسال
۸- ورق کاغذ- یاخته- شتر تندرو- طایفه کم‌حرف
۹- اجرام آسمانی- پول خرد دانمارک- ابوالبشر
۱۰- از آلات موسیقی که با آرشه نواخته می‌شود- ازقبایتوس‌ها- دندانساز
۱۱- سرور و رئیس- از ماهی‌های خزری- لقب امام دهم
۱۲- وسیله درودگری- اشک چشم- فناوری اطلاعات
۱۳- از اقمار مشتری- خودروی کوچک باربری- نانخورش- فرماندهبدن
۱۴- بازپرس قدیم- محل برخورد دو توده هوای متفاوت- نویسنده آلمانی یوسف‌وبرادرانش
۱۵- نام دیگر کشور چاغ- عمل برخاستن و نشستن

حل جدول شماره ۵۰۸