ترفند

فایل ویدئویی را جایگزین تصاویر دسک‌تاپ کنید

کسری مقبلی

آیا تاکنون به این فکر کرده‌اید که می‌توان یک فایل ویدئویی را در پشت زمینه دسک‌تاپ قرار داد تا به جای یک عکس ثابت، یک فیلم متحرک پس‌زمینه دسک‌تاپ باشد؟ در صورتی که از ویندوز ۷ استفاده می‌کنید، این رویا به سادگی تحقق می‌یابد.

برای این کار در قدم اول نیازمند یک ابزار جانبی به نام Windows DreamScene هستیم. نصب Windows DreamScene روی دو نوع ویندوز ۷، ۳۲ و ۶۴ بیتی متفاوت است. در اینجا نصب ۳۲ بیتی را به شما آموزش می‌دهیم. در مرحله نخست ابتدا از لینک tarfandestan.com/files/DreamScene_Win7_x32.zip فایل مورد نیاز را دانلود کنید.

گفتنی است پس از دانلود فایل DreamScene_Win۷_x۳۲.zip، آن را از حالت فشرده خارج کنید. سپس فایل به نام Windows 7-DreamScene-Enable.exe را با دو بار کلیک اجرا کنید.

پس از مشاهده پنجره سیاه‌رنگ، کلیدی را به دلخواه فشار دهید تا نصب DreamScene آغاز شود. مشاهده پیغام Dream Scene installed ۷ Windows without error به منزله نصب موفقیت‌آمیز آن است. کلیدی را فشار دهید تا پنجره بسته شود. دقت کنید در طول نصب، یک بار فایل explorer.exe به طور اتوماتیک بسته و اجرا می‌شود. در صورتی که explorer.exe بسته شد، اما اتوماتیک باز نشد کافی است یک بار کلیدهای ترکیبی Ctrl+Alt+Delete را فشار دهید. در صفحه پدیدار شده Start Task Manager را انتخاب کنید. در پنجره Windows Task Manager از منوی File روی New Task کلیک کنید. سپس عبارت explorer.exe را وارد کرده و Enter بزنید تا تسک‌بار ظاهر شود.

پس از نصب موفقیت‌آمیز Dream Scene، دیگر کار چندانی باقی نمی‌ماند. اکنون کافی است روی یک فایل ویدئویی با فرمت WMV یا MPEG راست کلیک کنید و در منوی راست کلیک روی گزینه Set as Desktop Background کلیک کنید.

خواهید دید که فایل ویدئویی در پشت‌زمینه دسک‌تاپ نمایش داده می‌شود. همچنین برای کنترل فایل ویدئویی پخش شده در صفحه دسک‌تاپ، روی فضای خالی از صفحه دسک‌تاپ راست کلیک کنید و در منوی ظاهر شده گزینه Pause Dream Scene را انتخاب کنید. برای ادامه پخش نیز، گزینه Play DreamScene را انتخاب کنید. لازم به ذکر است، در صورتی که پس از انتخاب فایل ویدئویی و نمایش آن دیدید که نوشته‌های آیکون شورت‌کات‌های موجود در صفحه مقداری ناواضح شده است، عمل زیر را انجام دهید:

روی صفحه دسک‌تاپ راست کلیک کنید و Personalize را انتخاب کنید. در پنجره ظاهر شده یکی از تم‌های موجود را انتخاب کنید (به عنوان مثال تم پیش‌فرض ویندوز به نام Windows 7) حال مجدد فایل ویدئویی را طبق روشی که در بالا توضیح داده شد به عنوان پس‌زمینه دسک‌تاپ انتخاب کنید.

سنای امریکا قانون جدید مدیریت اینترنت را تصویب کرد

اجازه به اوباما برای خاموش کردن شبکه اینترنت

حامد شفیعی

سنای امریکا قانونی را تصویب کرد که بر اساس آن به رئیس‌جمهوری این کشور اختیار می‌دهد در شرایط اضطراری و به دلایل امنیت ملی، اینترنت را خاموش کند. بر اساس قانون «کشتن سوئیچ اینترنت» رئیس‌جمهوری امریکا قدرت خاموش کردن اینترنت را در اختیار می‌گیرد. همزمان با اقدام مجلس سنای امریکا در نشست کمیسیون علم و فناوری برای توسعه (CSTD) که وظیفه آن همکاری با دبیرکل سازمان ملل در عمل به مفاد توافقنامه حاصل از دو اجلاس جهانی سران درباره جامعه اطلاعاتی (WSIS) است، قطعنامه سیطره امریکا بر امنیت حوزه مجازی تصویب نشد. شاید یکی از دلایل تصویب طرح «کشتن سوئیچ اینترنت» عدم تصویب نظارت امریکا بر امنیت شبکه مجازی است. از همین رو دولتمردان و نمایندگان مجلس سنای امریکا این اقدام را زنگ خطری برای امنیت ملی خود تلقی می‌کنند. با این حال قانون مجلس سنای امریکا منتقدان و مخالفانی نیز به همراه دارد. به گفته منتقدان، اجرای این قانون غیرممکن است. این قانون جدید که مبنای آن محافظت از فضای مجازی است - همانند یک قانون دارایی ملی (PCNAA)- به رئیس جمهوری امریکا این اجازه را می‌دهد که در موقعیت‌های اضطراری از محدوده قدرت خود بر روی شبکه اینترنت اعمال نظر داشته و اقدام به خاموش کردن آن کند. بر اساس اظهارات کارشناسان این اقدام در پاره‌ای مواقع نه‌تنها می‌تواند به ضرر کشور امریکا باشد، بلکه دیگر کشورها را نیز متضرر خواهد کرد. به عبارتی کشور امریکا از این پس می‌تواند با تفسیر اینکه دیگر کشورها در مقابل امریکا اقدام به جنگ نرم کرده و تهدیدی برای این کشور محسوب می‌شوند، شبکه اینترنت را خاموش کند. موضوع راهبری و نظارت امریکا بر شبکه اینترنت، همواره مد نظر دیگر کشورها به ویژه کشورهای در حال توسعه بوده است. در عین حال موضوع راهبری اینترنت یکی از موارد مطرح‌شده در اجلاس سران کشورهای جهان درباره جامعه اطلاعاتی بود، که با اصرار کشور ایران و دیگر هم‌پیمانانش این مساله برای بررسی بیشتر باز گذاشته شد تا کشورها در قالب برگزاری نشست‌هایی غیررسمی و تنها برای گفت‌وگو به نتیجه‌ای در این زمینه دست یابند.

تلاش ایران برای شکستن انحصار امریکا

بنا بر اظهارات رئیس هیات‌مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت، نمایندگان ایران در اجلاس جهانی توسعه مخابرات موسوم به WTDC مانع از تصویب قطعنامه‌ای شدند که در آن پیشنهاد شده بود تمامی کشورها در امنیت حوزه فناوری اطلاعات ضمن استفاده از امکانات شرکت‌های امریکایی بر اساس قوانین و مقررات این کشور رفتار کنند. کارشناسان این قطعنامه پیشنهادی را در راستای پافشاری دولتمردان امریکا در زمینه راهبری اینترنت عنوان می‌کنند. از همین رو صمد مومن‌بالله بیان می‌کند با تلاش‌های صورت‌گرفته، کشورها باید برای امنیت در حوزه فناوری اطلاعات بر اساس قوانین و مقررات و توانمندی‌های داخلی عمل کنند. در مرحله بعدی کشورها می‌توانند بر اساس قوانین و مقررات منطقه‌ای عمل کرده یا از امکانات و توانمندی سازمان‌های منطقه‌ای استفاده کنند. در نهایت کشورها می‌توانند در صورت صلاحدید برای تامین امنیت حوزه مجازی به موسسات و شرکت‌های بین‌المللی مراجعه کنند. با این حال به نظر می‌رسد سیاستمداران امریکا اگرچه کمتر توانسته‌اند در نشست‌های بین‌المللی به مواضع خود در حوزه راهبری اینترنت و نظارت بر اینترنت دست یابند اما از طرفی با تصویب قوانینی در داخل کشور خود این اختیار را به خود می‌دهند که مطابق با سیاست‌های خود بر شبکه اینترنت نظارت داشته باشند چراکه به گفته نمایندگان این کشور در اجلاس سران، اینترنت حقی نیست که ما به دنیا می‌دهیم، بلکه امتیازی است که ما به دیگر کشورها می‌دهیم و این اختیار را داریم که در هر زمان این امتیاز را سلب کنیم. با این حال موضوع تحریم شبکه اینترنت یا تحریم اطلاعاتی، مساله تازه‌ای نبوده و کشور امریکا همواره سعی در اجرای آن داشته است. اما مساله واکنش مردم در یک کشور، موجب شده همواره این اقدام امریکا ناکام باقی بماند و حتی در مواردی دولت امریکا به صراحت اعلام کرده درصدد مجوز دادن برای شرکت‌هایی است که نرم‌افزارهای دسترسی به اینترنت را فراهم می‌کند. با این حال تصویب قانون «کشتن سوئیچ اینترنت» از سوی فعالان آزادی اینترنت و شرکت‌های فناوری با مخالفت‌هایی همراه بوده است. با این حال نمایندگان دموکرات امریکا به ویژه لیبرمن در مقابل این انتقادها می‌گویند: «ما نیاز داریم رئیس‌جمهوری امریکا این توانایی را داشته باشد که به یک ارائه‌دهنده اینترنت بگوید شبکه را از ترافیکی که وجود داشته و می‌تواند برای امنیت ملی مخاطره‌آمیز باشد، قطع کند.» اما در مقابل کارشناسان رسانه‌ای امریکا معتقدند این قانون را افرادی تصویب کرده‌اند که هیچ اطلاعی از فناوری نداشته و تنها بر پایه اصولی دست‌نیافتنی آن را ارائه کرده‌اند. به گفته آنها این قانون مورد حمایت نمایندگانی است که به طور حتم هیچ چیز از اینترنت و سیستم‌های اطلاعاتی نمی‌دانند و مشکل این است که هیچ فردی عواقب بالقوه اجرای این قانون را نمی‌تواند محاسبه کند و بنابراین همه ما در خطر هستیم. کارشناسان امریکایی بر این باورند که خاموشی اینترنت - آن چیزی که واشنگتن به دنبال آن است - می‌تواند بقیه دنیا را تحت تاثیر قرار دهد.

جایگاه ایران و امریکا در راهبری اینترنت

رشد و ضریب نفوذ اینترنت در سال‌های اخیر بیانگر این مساله است که دولت‌ها و ملت‌ها سعی در افزایش حوزه نفوذ خود در مدیریت و راهبری چنین محیطی دارند. موضوعی که در چند سال اخیر بحث داغ راهبری اینترنت بوده و در فاز دوم نشست اجلاس سران درباره جامعه اطلاعاتی به اوج خود رسید اختلاف اساسی بر سر انحصار مدیریت امریکا بر اینترنت است که در حال حاضر از طریق مدیریت نام‌های دامنه و سرورهای ریشه اینترنت اعمال می‌شود. تمامی کشورها کم و بیش به این موضوع معترض بوده و اعتقاد دارند راهبری اینترنت باید توسط مردم کشورها اعمال شود. کشور ایران نیز از مدت‌ها قبل مواضعی مشابه با دیگر کشورهای در خصوص راهبری اینترنت گرفته است. اما پرسشی که از سوی کارشناسان مطرح می‌شود این بوده که ایران چه جایگاهی برای خود در حاکمیت و راهبری اینترنت در نظر گرفته است؟ به گفته کارشناسان طی این سال‌ها نشان قابل توجهی از ایران برای حضور در جمع مدعیان راهبری اینترنت به چشم نمی‌خورد. به گفته سیاوش شهشهانی وقتی می‌خواهید پدیده‌ای را راهبری کنید باید ابتدا در نظر بگیرید که ابزار این راهبری چیست. رئیس سابق مرکز ثبت دامنه «ایران» و نماینده ایران در آیکان می‌گوید: «اینترنت روی یک زیرساخت فیبرنوری عظیم در جهان در جریان است که بیش از ۵۰ درصد این زیرساخت در دست امریکاست. همچنین نگاه کنید به تجهیزات به کار رفته در آن‌که مهم‌ترین آن مسیریاب‌هاست و ۹۰ درصد مسیریاب‌های مورد استفاده در دنیا ساخت امریکاست. اینکه کشوری که با محدودیت‌های اینترنت در داخل مواجه است بخواهد خط مشی اینترنت را برای جهانیان تبیین کند، ساده‌اندیشانه به نظر می‌رسد.»

او بر این باور است که ایران پیشنهاددهنده تغییر فرآیند راهبری اینترنت نبود بلکه ایران به یکسری از جریانات که از سوی برخی کشورها مانند برزیل و چین هدایت می‌شد، ملحق شد. در واقع این کشورها برنامه‌هایی داشتند که جایگاه‌شان را در این حوزه ارتقا بخشند. دانیل پاپ و دیوید آلبرتس دو تحلیلگر مسائل امنیت ملی امریکا، در نوشته‌های خود پیرامون مساله اینترنت و امنیت ملی به بررسی شیوه‌هایی می‌پردازند که اینترنت بر اساس آن بر امنیت ملی اثر می‌گذارد. یکی از موارد مطرح شده این بوده که اینترنت ممکن است در تضعیف حاکمیت ملی سهیم باشد. از همین رو آنها راهکارهایی را پیشنهاد می‌دهند که طبق آن تاثیرات اینترنت بر روابط بین‌المللی اثرگذار خواهد بود. علی‌اکبر جلالی کارشناس مسائل اینترنت نیز بیان می‌کند آمادگی برای ایفای نقش راهبری اینترنت چه در وضعیت موجود - که مدیریت اینترنت در اختیار امریکا است - و چه در وضعیت آینده مدیریت جهانی اینترنت وجود ندارد. گرچه در این زمینه ایران سعی بر آن داشته تا با حضور در اجلاس‌های بین‌المللی نسبت به صدور قطعنامه‌هایی حضور پررنگ داشته باشد و حتی فرآیند نشست را تغییر دهد، اما عدم مشارکت‌های جدی در نشست‌های مهم راهبری اینترنت و همچنین عدم مشخص کردن یک تیم منسجم برای برنامه‌ریزی و هدف‌گذاری در این خصوص سبب می‌شود تا این پرسش در اذهان مطرح شود که چه انتظاری می‌توانیم از نقش آینده در راهبری اینترنت داشته باشیم؟ با این حال سنای امریکا در مقابل فعالیت‌های ایران در خصوص عدم تصویب قطعنامه سیطره امریکا بر امنیت حوزه فناوری اطلاعات تاکید کرده است که رئیس‌جمهور این قدرت را دارد که در زمان حمله اینترنتی بخش‌هایی از اینترنت را خاموش کند. اگرچه این اقدام تا حدودی ضررهایی را متوجه شرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت در امریکا و مردم می‌سازد، اما نمایندگان سنا در توجیه اقدام خود این مساله را در راستای امنیت ملی عنوان کردند.

خبر

کارگاه آموزشی مقابله با هکرها برگزار می‌شود

شرق: فرهنگسرای فناوری اطلاعات در طول ماه‌های تیر و مرداد، سلسله کارگاه‌های آموزشی «تارهای عنکبوتی» را برگزار می‌کند. این کارگاه‌ها روزهای یکشنبه و سه‌شنبه هر هفته در طول ماه‌های تیر و مرداد با حضور کارشناسان مجرب طی ساعت ۱۰ تا ۱۲ صبح در محل فرهنگسرای فناوری اطلاعات برگزار خواهد شد.علاقه‌مندان برای شرکت در این کارگاه یا کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به نشانی تقاطع خیابان جمهوری اسلامی و کارگر جنوبی مراجعه کنند یا با شماره تلفن ۶۶۹۰۲۱۴۴ تماس بگیرند.

پیش‌بینی سایت‌های پرتابل موبایل برای زلزله

قائم مقام وزیر ارتباطات در حوزه فناوری از پیش‌بینی سایت‌های پرتابل برای ارتباطات موبایل هنگام وقوع زلزله خبر داد. به گزارش ایسنا، مهدی اخوان‌بهابادی با اعلام این خبر گفت: «تهدید زلزله برای تهران وجود دارد که اگر این امر اتفاق بیفتد، یکی از کلیدی‌ترین موضوعات بعد از واقعه، داشتن یک ارتباط مطمئن بین مسوولان کشور، تیم‌های امدادرسان و مردم است.» وی ادامه داد: «یکی از ایده‌های ما در این رابطه این است که سایت‌هایی به صورت پرتابل - قابل حمل - برای ارتباطات موبایل پیش‌بینی شود که این سایت‌ها در فضای خارج از تهران نگهداری شده و هنگام وقوع زلزله احتمالی، به‌صورت پرتابل به فضای داخل تهران منتقل شوند و ارتباط را بین دست‌اندرکاران این موضوع برقرار کنند.» وی افزود: «برای کاهش عوارض بعد از حادثه زلزله این پروژه در دست بررسی است. اکنون داخل وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات یکسری از کارهای آن آغاز شده و امیدواریم هرچه زودتر آماده بهره‌برداری شود.»

اینترنت پرسرعت در فنلاند حق قانونی شد

فنلاند به عنوان نخستین کشور جهان دسترسی به خدمات اینترنت پرسرعت برای شهروندان این کشور را یک حق اساسی شناخت. به گزارش ایسنا، دولت فنلاند اعلام کرد از این پس شهروندان این کشور از اتصال اینترنت پرسرعت به‌عنوان یک حق اساسی همانند خدمات پستی یا مخابراتی بهره‌مند خواهند شد. بر اساس بیانیه وزارت حمل و نقل و ارتباطات فنلاند، از ماه جاری تمامی خدمات‌دهندگان مخابراتی باید به کاربران خانگی و کاربران تجاری، اتصال‌های اینترنت پرسرعت با قیمت مناسب فراهم کنند و بدون توجه به محل زندگی آنها باید اتصال یک مگابیت بر ثانیه را برای تمامی خانه‌های فنلاندی فراهم کنند. سازمان تنظیم مقررات مخابراتی فنلاند، مسوول تعیین خدمات‌دهندگان مخابراتی در مناطقی است که هنوز اینترنت پرسرعت در آنجا موجود نشده است. دولت فنلاند همچنین پروژه‌ای را برای متصل کردن تمام مردم فنلاند به فیبر نوری پرسرعت یا شبکه‌های کابلی تا سال ۲۰۱۵ به اجرا گذاشته است.

درمان پارکینسون با گوگل

بنیانگذار شرکت گوگل در تلاش است از قدرت جست‌وجوهای موتور جست‌وجوی مشهورش برای یافتن درمان بیماری پارکینسون استفاده کند. به گزارش مهر به نقل از تلگراف، «برین» ۳۶ساله در حال ایجاد پایگاه داده‌هایی از اطلاعات هزاران نفر از مبتلایان به بیماری پارکینسون است تا در نهایت با استفاده از رایانه‌های فوق پیشرفته رابطه‌ای میان این اطلاعات کشف کند. «برین» که ثروتی حدود ۱۷/۵ میلیارد دلار دارد پس از اینکه چند سال پیش دریافت احتمال ابتلای وی به این بیماری بسیار زیاد شد، نیرو و ثروت خود را وارد میدان مطالعات پزشکی کرد. ابتلای «اوژنیا» مادر «برین» که یکی از مهندسان سابق ناسا است به بیماری پارکینسون در سال ۱۹۹۹ آشکار شد و تست ژنتیکی بر روی خود «سرگئی برین» شانس ابتلای وی به این بیماری را ۸۰ درصد اعلام کرد. میلیاردر شرکت گوگل روند تحقیقات بر روی پارکینسون را در مقایسه با توسعه و پیشرفت‌هایی که در زمینه اینترنت صورت می‌گیرد کاملاً راکد و منجمد خوانده و امیدوار است شیوه وی بتواند به تحقیق برای یافتن درمان این بیماری شتاب قابل توجهی ببخشد. وی از ۱۰ هزار بیمار مبتلا به پارکینسون برای حضور در پروژه‌اش دعوت کرده و برای اطمینان از حضور یافتن آنها در تحقیقات، داوطلبان باید ورودیه‌ای ناچیز را پرداخت کنند. تاکنون بیش از چهار هزار نفر برای حضور در این پروژه اعلام آمادگی کرده‌اند. برای داوطلبان بسته‌ای آزمایشی فرستاده خواهد شد تا نمونه‌ای از بزاق خود را درون آن قرار داده و برای بررسی و تحلیل به شرکت بازگردانند. در عین حال داوطلبان باید به پرسش‌های دقیقی درباره زندگی روزمره خود پاسخ دهند تا بتوان به تاثیر احتمالی عوامل محیطی بر روی تغییراتی که منجر به ابتلا به این بیماری خواهد شد، پی برد. پس از جمع‌آوری اطلاعات با استفاده از الگوریتمی پیچیده الگویی از مفاهیم قابل درک از سیل اطلاعات به دست‌آمده بیرون کشیده خواهد شد.

دنیای نرم‌افزار

تبدیل عکس‌های خانوادگی به کارت‌پستال

شرق: برای همه ما پیش آمده است که به مناسبت‌های مختلف به دوستان خود کارتی هدیه بدهیم اما گاهی اوقات شاید شما علاقه داشته باشید به نوعی یک کارت را خودتان طراحی کنید اما این کار چندان برایتان آسان نباشد ولی جای هیچ نگرانی نیست چرا که در این مطلب سعی بر آن داریم که شما را با نرم‌افزاری آشنا کنیم که به وسیله آن به راحتی می‌توانید کارت‌پستال‌های جالبی طراحی و آن را به دوستان خود هدیه کنید. نرم‌افزار AMS Greeting Card محصول شرکت AMS به شمار می‌رود. این نرم‌افزار جهت ایجاد کارت‌پستال‌ها با موضوعات مختلفی چون تبریک سال نو، جشن تولد، عروسی و... طراحی شده است و امکانات فراوانی را در اختیار طراح قرار می‌دهد. این نرم‌افزار برنامه‌ای فوق‌العاده برای تبدیل عکس‌های خانوادگی به کارت‌پستال با کیفیت بالا و اضافه کردن متن به آن است. این نرم‌افزار دارای ابزار کاملاً گرافیکی است که کاربران با چند کلیک به آنها دسترسی خواهند داشت. در این نرم‌افزار مدل‌های بسیار زیادی از حاشیه، قاب‌ها و متن‌های متنوع برای قرار دادن روی عکس‌های مختلف با توجه به موضوع عکس‌ها موجود است. حتی تعداد زیادی clip art و تصاویر پیش‌زمینه را همراه دارد تا نیازهای اولیه شما برای طراحی کاملاً تامین شود. همچنین این نرم‌افزار می‌تواند تمامی کاغذهای مخصوص کارت‌های تبریک را پشتیبانی کند و به وسیله آن دیگر کاربران برای طراحی کارت‌های خود نیاز به داشتن دانش طراحی و کار با نرم‌افزارهای مختلف طراحی ندارند و می‌توانند کارت‌های مورد نظر خود را به راحتی و با استفاده از قالب‌های آماده موجود در نرم‌افزار طراحی کنند.

قابلیت‌های کلیدی نرم‌افزار AMS Greeting Card 1.92Studio:

- ایجاد و طراحی سریع و آسان کارت‌پستال‌های منحصر به فرد
- امکان استفاده از تصاویر موجود در هارددیسک
- مجهز به نمونه‌های جالب و پیش‌فرض
- ابزار طراحی حرفه‌ای
- ایجاد حاشیه، قاب و ...
- اضافه کردن پیغام‌های خنده‌دار
- سیستم رنگ‌بندی قدرتمند
- پشتیبانی از انواع اندازه‌های کاغذ
- قابلیت زوم و چرخش عکس
- قابلیت اختصاصی کردن متن از طریق انتخاب هر نوع فونت و سبک و رنگ متن
- قابلیت ذخیره هر طرح کارت
- چاپ کارت‌پستال روی کاغذ عکس ۴×۶ از تمامی برندهای دوربین عکاسی مانند Kodak، Canon، HP Avery Epson، و ده‌ها امکانات و توانایی‌های برتر دیگر.

به هرحال اگر شما جزء آن دسته از کاربرانی به حساب می‌آیید که تاکنون موفق نشده‌اید کارتی را به سلیقه خودتان طراحی کنید به شما پیشنهاد می‌کنیم حتماً سری به سایت p30world.com بزنید تا علاوه بر بارگذاری رایگان این نرم‌افزار روی سیستم خود به نوعی با اطلاعاتی بیشتری در خصوص آن آشنا شوید.

سودوکو شماره ۴

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.

قانون‌های حل جدول 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.

5	8			7	2	6		
9	3	2			6	7		8
6	1					2		
4	9		2		1			
				6				
			5		9		3	6
	4						6	1
7		5	3			2		
		1	6				5	

حل سودوکو شماره ۳

1	8	4	9	3	7	2	5	6
9	7	3	5	6	2	1	4	8
6	2	5	1	8	4	9	3	7
5	4	7	8	2	9	3	6	1
8	1	9	3	4	6	5	7	2
2	3	6	7	1	5	8	9	4
7	9	8	4	5	1	6	2	3
3	5	2	6	7	8	4	1	9
4	6	1	2	9	3	7	8	5

جدول شماره ۹۹۵

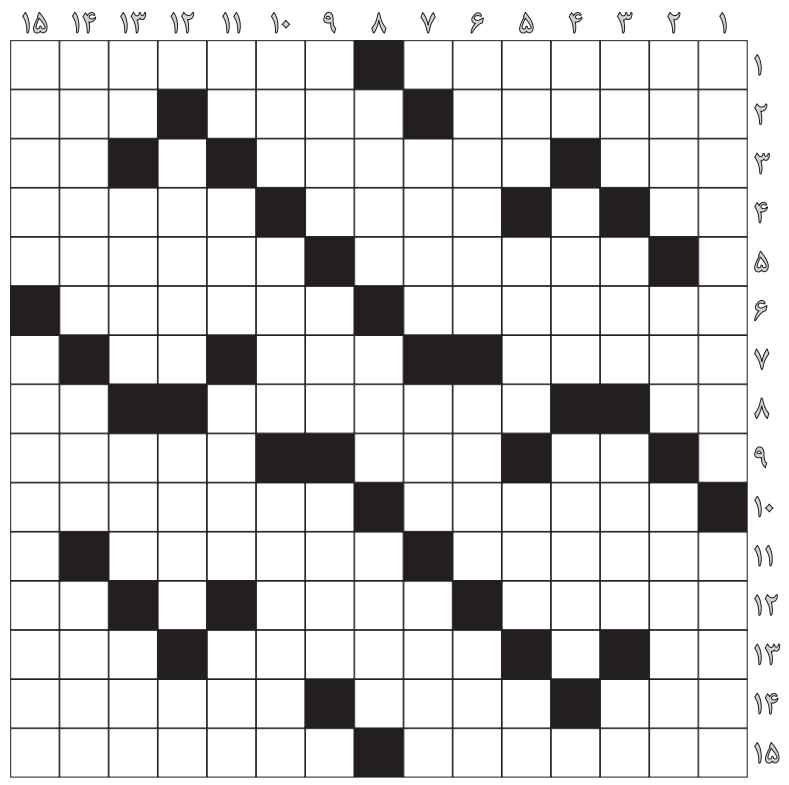
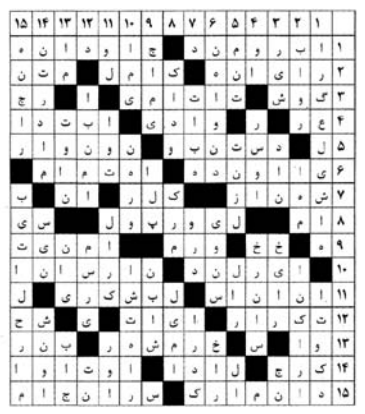
Ho_aminian@yahoo.com

افقی

۱- نام دو سنگ یکپارچه مکعبی در نزدیکی قبر کوروش بزرگ - وسیله کاهش‌دهنده جریان ۲- یاور - رطب - مقعر ۳- دوستی - ضجه و ناله - خاک صنعتی ۴- نتی در موسیقی - وسط و بین - شهری در ساحل شام و نزدیک دمشق ۵- فن دفاع شخصی بدون استفاده از سلاح - پایتخت آلبانی ۶- جشنواره سینمایی و معروف در سوئیس - وسیله نقلیه قدیمی ۷- متواضع - نوعی پوشاک گشاد بی‌آستین - گوشت آذری ۸- کم مانده تا آدم شود - علم بررسی تاثیر نیروهای وارد بر اجسام - توده متراکم بخار آب در هوای مجاور سطح زمین ۹- ناپسند - اسب چاپار - دستگاهی برای بازی کامپیوتری ۱۰- گوسفند استرالیایی - سازی هندی از نوع رباب با کاسه بیضی‌شکل و با دو سیم ۱۱- نام دیگر الکل اتیلیک - قطر درونی استوانه، قطر درونی لوله تفنگ ۱۲- اساس - ادب آموختن - دریا ۱۳- خمیدگی کاغذ - لبخند زدن - قوم آتیلا ۱۴- واحد شمارش چلوکباب - نافرمانی - تایر خودرو ۱۵- شیخ‌الرئیس، کتاب قانون در طب از اوست - خالی از سروصدا.

عمودی

۱- نمکی به دست آمده از دو اتم گوگرد و سه اتم اکسیژن - نخست ۲- تهی - عبارت جادویی - هماهنگ و جور ۳- دیوار بسیار بلند و محکم - پژواک - زیرا، به علت - هزار کیلوگرم ۴- نام قبیله حاتم - زندگی - پول عراق ۵- شبکه گنداب شهری - شیپور جنگی - برنامه عادل فردوسی‌پور - خط‌کش مهندسی ۶- از شهرهای استان تهران - پایتخت کره جنوبی - مکان بی‌خطر ۷- موشک آلمانی - از خبرگزاری‌های معتبر دنیا - بیزاری، دوری ۸- مشکین‌شهر سابق - از وعده‌های غذایی - قطب منفی باتری ۹- از ظروف آزمایشگاهی - لقب اروپایی - ششم ۱۰- اندازه گرمی یا سردی - در پی رونده، تابع - میوه‌ای ترش‌مزه و پرخاصیت ۱۱- شماره این ستون - ابزار عمران - ادویه محبوب هندی‌ها - بی‌رنگ و جلا ۱۲- رنگین‌کمان - کاهل - نور ۱۳- تنها، بی‌ریا - نوعی موشک ضدتانک - هوای فرنگی - پرده‌دری ۱۴- معکوس - حرفش یکی است - بازیچه کودکانه ۱۵- ده - از فروع دین اسلام.



حل جدول شماره ۹۹۴