گزارش خبری

فروشندگان به فکر فروش مار و لاک‌پشت نباشند

ایرنا: چند سالی است که در روزهای پایانی سال شاهد خریدوفروش گونه‌های جانوری در خطر انقراض و گیاهی مهاجم با هدف قراردادن بر روی سفره هفت‌سین هستیم. متأسفانه مردم برای آنها پول خوبی می‌دهند و همین متخلفان را ترغیب به عرضه می‌کند، درحالی‌که هم این گونه‌ها در نهایت محکوم به مرگ هستند و هم اینکه به محیط زیست آسیب وارد می‌شود. برای جلوگیری از آن، یگان حفاظت محیط زیست گشت‌های نوروزی خود را آغاز کرده است.

یک روایت دیگر با کمی تفاوت درباره ارتباط جمشید و نوروز وجود دارد که در این روایت جمشید سوار بر تخت زرین خود است و غول‌های پرنده تخت را در آسمان به حرکت درمی‌آورند. وقتی جمشید به منطقه طبرستان (استان‌های مازندارن و گلستان امروزی) رسید، مردم از دیدن پادشاه و تخت زرینش شروع به شادی و هلهله کردند. جمشید این شادمانی را به فال نیک گرفت و به همین دلیل اسم نوروز را برای این روز انتخاب کرد و برای همین هر سال مردم لحظه ورود جمشید به سرزمین ایران را جشن می‌گیرند.

فرمانده یگان حفاظت محیط زیست درباره اقدامات پیشگیرانه سازمان حفاظت محیط زیست برای خریدوفروش گونه‌های گیاهی مهاجم و جانوری در خطر انقراض به خبرنگار محیط زیست ایرنا گفت: بخش‌نامه‌ای برای اقدامات خریدوفروش گونه‌های حیات‌وحش برای سفره هفت‌سین صادر و به مدیران کل محیط زیست استان‌ها ابلاغ کردیم.

سرهنگ جمشید محبت‌خانی افزود: چند سالی است که برای سفره هفت‌سین گونه‌هایی از حیات‌وحش مانند لاک‌پشت آبی، مارهای آبی و یک گونه گیاهی مهاجم با نام سنبل آبی خریدوفروش می‌شود. حتی گونه در معرض خطر انقراض سمندر لرستانی هم در میان آنها دیده می‌شود. متأسفانه چون استقبال از طرف مردم زیاد است و پول خوبی هم برای این گونه‌ها می‌دهند، یک‌سری افراد سودجو تشویق شده و انگیزه پیدا می‌کنند و در ماه پایانی سال به عرضه این گونه‌ها ترغیب می‌شوند.

او اظهار کرد: با افرادی که این گونه‌ها را عرضه می‌کنند به اندازه توان و تعداد گشت‌های یگان حفاظت برخورد می‌کنیم. همه‌ساله هم دستگیری داریم. امسال هم با آمادگی بیشتر پیش خواهیم رفت و گشت‌ها را افزایش می‌دهیم. او تأکید کرد: خریدوفروش گونه‌های جانوری به‌ویژه در معرض خطر انقراض و گونه‌های گیاهی مهاجم جرم است، بنابراین واردکردن این گونه‌ها قاچاق محسوب می‌شود و یگان حفاظت محیط زیست با این افراد برخورد جدی خواهد داشت. به‌ویژه از ۱۰ اسفندماه به بعد آمادگی ما افزایش خواهد یافت و گشت‌های یگان حفاظت با دقت بیشتری انجام می‌شود. همچنین سامانه ۱۵۴۰ هم فعال است و مردم در صورت مشاهده تخلف به ما اطلاع دهند و برخورد خواهیم کرد.

فرمانده یگان حفاظت محیط زیست تأکید کرد: فروش سمندر لرستانی، مارهای آبی، لاک‌پشت آبی و سنبل آبی ممنوع و انجام آن جرم است که برای فرد متخلف پرونده تشکیل و تحویل دستگاه قضائی خواهیم داد. همه‌ساله این برخوردها را داشتیم، امسال هم داریم. هنوز بعضی از مردم دنبال خرید این گونه‌ها برای سفره‌های هفت‌سین خود هستند. ابتدا هشدار من برای فروشندگان است که به‌شدت برخورد خواهد شد و به فکر انجام این کار نباشند، چون مداوم رصد خواهیم کرد و ضمن اینکه مردم هم رصد می‌کنند و از طریق سامانه ۱۵۴۰ اطلاع می‌دهند. او افزود: دوم اینکه خواهش من از رسانه‌ها این است که اطلاع‌رسانی کنند تا مردم این گونه‌ها را نخرند. اگر واقعا محیط زیست خود را دوست داریم و اگر حقوق حیات‌وحش برای ما مهم است، این گونه‌ها را خریداری نکنیم، چون در نهایت هم محکوم به مرگ هستند.

سرهنگ محبت‌خانی گفت: از طرف دیگر حتی برای سفره هفت‌سین به‌جای سبزکردن جو، گندم یا عدس، از هسته برخی میوه‌ها استفاده کنیم یا درختچه داشته باشیم؛ چون در روزهای پایانی سال حجم زیاد گندم و جو برای این کار هدر می‌رود و در نهایت هم به عنوان پسماند در رودخانه‌ها و طبیعت رها می‌شوند که هم موجب آلودگی محیط زیست و هم اسراف می‌شود. او اظهار کرد: موضوع دیگر ماهی قرمز است که چند سالی است در سفره هفت‌سین ایرانیان برای خود جایی باز کرده است، درحالی‌که جزء فرهنگ هفت‌سین ما نیست و چون چند سال است از این موضوع می‌گذرد، شاید حذف آن از روی سفره هفت‌سین کمی دشوار باشد اما مردم باید بپذیرند که ماهی قرمز یک گونه غیربومی است و با ورود به طبیعت به گونه مهاجم تبدیل می‌شود. بنابراین سعی کنیم همان فرهنگ زیبای سنتی خود را در روند سفره هفت‌سین و عید نوروز انجام دهیم. البته در این سال‌ها برخی به نخریدن ماهی قرمز اقدام کرده‌اند، اما به کار فرهنگی بیشتری نیاز دارد.

استفاده ۸۰ درصدی از فیلترشکن

پژوهش‌های مجلس نشان می‌دهد ۸۰ درصد کاربران از فیلترشکن استفاده می‌کنند و یک‌سوم آنها اصلا از سرعت اینترنت خود رضایت ندارند

عکس: AFP، عطا کناره

شرق: به‌تازگی مرکز افکارسنجی ملت مرکز پژوهش‌های مجلس داده‌های گزارشی از دیدگاه‌های مردم درباره خدمات الکترونیکی و اینترنتی دولت را منتشر کرده است. بر اساس این داده‌ها یک‌سوم کاربران اصلا از سرعت اینترنت خود راضی نیستند و ۸۰ درصد آنها از فیلترشکن استفاده می‌کنند. مرکز افکارسنجی ملت مرکز پژوهش‌های مجلس این نظرسنجی را در بازه زمانی ۱۷ تا ۲۴ آذرماه ۱۴۰۳ انجام داده و هزارو ۱۰۰ پرسش‌نامه را به صورت تلفنی گردآوری کرده و هدف آن سنجش دیدگاه و استفاده مردم از خدمت الکترونیکی و اینترنتی دولت بوده است. در این گزارش گفته شده ۳/۵۰ درصد از پاسخ‌گویان مرد و ۷/۴۹ درصد زن هستند. ۴۰/۱ درصد در بازه سنی ۱۵ تا ۳۵ سال (جوان)، ۴۳/۲ درصد در بازه سنی ۳۶ تا ۵۹ سال (میانسال) و ۱۶/۷ درصد در بازه سنی بیش از ۶۰ سال (سالمند) قرار دارند. ۳۳ درصد دارای تحصیلات دانشگاهی، ۶۱/۶ درصد دارای تحصیلات غیردانشگاهی و ۴/۹ درصد نیز بی‌سواد هستند. همچنین ۷۴/۸ درصد از پاسخ‌گویان متأهل و ۱۶/۴ درصد مجرد هستند. همچنین ۶/۸ درصد مطلقه هستند یا همسرشان فوت شده است.

میانگین مصرف اینترنت در یک شبانه‌روز

در این پژوهش از پاسخ‌گویان پرسیده شده است که «شما به طور میانگین، در یک شبانه‌روز حدودا چقدر از اینترنت استفاده می‌کنید؟». براساس یافته‌های به دست آمده، ۳۵/۷ درصد از مردم به طور متوسط بیش از سه ساعت، ۳۲/۲ درصد یک تا سه ساعت و ۱۷/۴ درصد کمتر از یک ساعت در شبانه‌روز از اینترنت استفاده می‌کنند. گفتنی است ۱۴/۶ درصد از مردم اصلا از اینترنت استفاده نمی‌کنند. در این گزارش گفته شده نتایج آماری گواه آن است که با افزایش سن، افراد بیشتری اظهار کرده‌اند اصلا از اینترنت استفاده نمی‌کنند. از سوی دیگر، جوانان در مقایسه با سایر گروه‌های سنی، استفاده بیشتری از اینترنت دارند. با افزایش سطح تحصیلات، استفاده از اینترنت افزایش می‌یابد. شهرنشینان به‌ویژه ساکنان مراکز استان‌ها در مقایسه با روستاییان در طول یک شبانه‌روز به طور متوسط بیشتر از اینترنت استفاده می‌کنند. همچنین هرچه متوسط استفاده افراد از اینترنت بیشتر می‌شود، انجام کارهای اداری آنها در بستر اینترنت افزایش می‌یابد، در حالی که با کاهش مصرف اینترنت، مراجعه حضوری بیشتر می‌شود. نکته دیگر اینکه با افزایش استفاده از اینترنت، پرداخت‌های مربوط به خودرو، قبوض و خدمات قضائی بیشتر به وسیله اپلیکیشن‌ها و سایت انجام می‌شود. از سویی، با کاهش مصرف اینترنت، مراجعه به دفاتر خدمات دولت و خودپرداز بانک‌ها یا به طور کلی مراجعه حضوری بیشتر می‌شود.

ابزار اتصال به اینترنت

در ادامه از همه پاسخ‌گویان به‌جز کسانی که بیان کرده‌اند اصلا از اینترنت استفاده نمی‌کنند، پرسیده شده برای استفاده از اینترنت بیشتر از چه وسیله‌هایی استفاده می‌کنید؟ در پاسخ اغلب کاربران، ۹۴/۲ درصد، گوشی همراه را انتخاب کرده‌اند. علاوه بر این، برای اتصال به اینترنت ۴/۶ درصد از لپ‌تاپ یا کامپیوتر و ۰/۸ درصد از تبلت استفاده می‌کنند. در این گزارش گفته شده نتایج حاصل از آزمون‌های آماری نشان می‌دهد زن‌ها در مقایسه با مردها بیشتر از تلفن همراه استفاده می‌کنند؛ ۹۷ در مقابل ۹۲/۲ درصد. با افزایش سطح تحصیلات، استفاده از تلفن همراه کمتر می‌شود.

رضایت از سرعت اینترنت

یکی از بخش‌های مهم این پژوهش پرسش مربوط به رضایت از سرعت اینترنت است. یک‌سوم از کاربران، ۳۴/۵ درصد، گفته‌اند اصلا از سرعت اینترنت خود راضی نیستند. همچنین ۴۳/۲ درصد به میزان کمی و ۲۲/۲ درصد تا حد زیاد یا خیلی زیادی از سرعت اینترنت رضایت داشته‌اند. در ادامه گفته شده نتایج حاصل‌شده از آزمون‌های آماری نشان می‌دهد نارضایتی مردها از سرعت اینترنت نسبت به زن‌ها بیشتر است؛ به طوری که ۴۱/۹ درصد از مردها و ۲۷/۱ درصد از زن‌ها اصلا از سرعت اینترنت خود راضی نیستند. ضمن اینکه با افزایش سطح تحصیلات، نارضایتی از سرعت اینترنت بیشتر می‌شود. بالطبع نارضایتی شهرنشینان از سرعت اینترنت بیشتر از روستاییان است. همچنین با افزایش متوسط هزینه ماهانه خانوار، نارضایتی از سرعت اینترنت بیشتر می‌شود.

وضعیت دسترسی به اینترنت

بخش دیگری از این پژوهش به وضعیت دسترسی به اینترنت اختصاص دارد. از همه پاسخ‌گویان به‌جز کسانی که بیان کرده‌اند اصلا از اینترنت استفاده نمی‌کنند، پرسیده شده است «وضعیت دسترسی شما به اینترنت در محدوده محل سکونتتان چگونه است؟». ۵۵/۱ درصد بیان کردند که اینترنت در محل سکونتشان همیشه در دسترس است و ۴۱/۳ درصد می‌گویند فقط برخی از مواقع در دسترس است. مطابق با نتایج آماری حاصل‌شده، دسترسی کاربران شهری به اینترنت بیشتر از روستاییان است. کاربرانی که امور اداری خود را به وسیله اینترنت انجام می‌دهند، بیشتر ابراز کرده‌اند که در محل سکونتشان اینترنت همیشه در دسترس است. کاربرانی که به طور کلی به اینترنت دسترسی ندارند، بیشتر اظهار کرده‌اند با مراجعه حضوری به اداره‌ها یا دفاتر خدمات الکترونیک، امور اداری خود را انجام می‌دهند. فقط ۱۷/۹ درصد از کاربران ابراز کرده‌اند که در محدوده محل سکونتشان همیشه اینترنت در دسترس است و از سرعت آن رضایت دارند. علاوه بر این ۱۵ درصد از کاربران همیشه به اینترنت دسترسی دارند اما اصلا از سرعت آن راضی نیستند.

نوع فیلترشکن مورد استفاده

از همه پاسخ‌گویان به‌جز کسانی که بیان کرده‌اند اصلا از اینترنت استفاده نمی‌کنند، پرسیده شده است از چه نوع فیلترشکنی استفاده می‌کنید؟ در پاسخ، ۴۹/۴ درصد از کاربران اینترنت فیلترشکن رایگان و ۳۰/۳ درصد فیلترشکن پولی را انتخاب کرده‌اند. از طرفی، ۱۸/۹ درصد از کاربران اینترنت بیان کردند که اصلا از فیلترشکن استفاده نمی‌کنند. نتایج آماری بیان می‌کند، مردها بیشتر از زن‌ها از فیلترشکن پولی استفاده می‌کنند؛ ۳۴/۵ در مقابل ۲۶/۹ درصد. همچنین سالمندان کمتر از سایر گروه‌های سنی از فیلترشکن رایگان استفاده می‌کنند. از طرفی، با افزایش سن، عدم استفاده از فیلترشکن بیشتر می‌شود. علاوه بر این ذکر شده که با افزایش سطح تحصیلات، استفاده از فیلترشکن پولی و رایگان بیشتر می‌شود. ساکنان روستاها در مقایسه با شهرنشینان کمتر از فیلترشکن استفاده می‌کنند. علاوه بر این، خریدن فیلترشکن در میان ساکنان مراکز استان‌ها بیشتر رواج دارد. با کاهش متوسط هزینه ماهانه خانوار، استفاده از فیلترشکن کمتر می‌شود.

توانایی رفع فیلترینگ توسط دولت پزشکیان

بخش آخر این گزارش به توانایی رفع فیلترینگ توسط دولت مسعود پزشکیان اختصاص دارد. از پاسخ‌گویان پرسیده شده که به‌نظر شما دولت آقای پزشکیان چقدر می‌تواند فیلترینگ و محدودیت شبکه‌های اجتماعی را رفع کند؟ با وجود اینکه ۳۱/۷ درصد از کاربران اینترنت معتقدند دولت پزشکیان تا حد «زیاد یا خیلی زیادی» توان رفع محدودیت شبکه‌های اجتماعی را دارد، ۲۶/۷ درصد به آن احتمال کمی داده و ۲۴/۸ درصد رفع فیلترینگ شبکه‌های اجتماعی در دولت او را منتفی می‌دانند. ناگفته نماند در رفع فیلترینگ و محدودیت شبکه‌های اجتماعی زن‌ها بیشتر از مردها بر این باورند که دولت پزشکیان توانایی قابل توجهی دارد؛ ۴۵/۳ در مقابل ۳۱/۴ درصد. همچنین روستاییان به رفع فیلتر شبکه‌های اجتماعی توسط دولت پزشکیان خوش‌بین‌تر هستند؛ ۴۸/۳ درصد.

تجربه کاربران در استفاده از خدمات دولت

این گزارش به تجربه کاربران در استفاده از خدمات دولت هم پرداخته است. آمارهای گزارش مرکز پژوهش‌ها نشان می‌دهد ۵۹/۲ درصد پاسخ‌دهنده‌ها کارهای اداری و دولتی خود را به صورت حضوری انجام می‌دهند و ۳۰/۱ درصد آنها این خدمات را به صورت اینترنتی انجام می‌دهند. ۱۰/۲ درصد از افراد هم از دیگران می‌خواهند این کارها را برای آنها انجام دهند.

بر اساس داده‌ها، افرادی که تحصیلات زیر دیپلم دارند بیشتر از سایر افراد به صورت حضوری به ادارات مراجعه می‌کنند و افرادی که تحصیلات دانشگاهی دارند، کارهای اداری خود را بیشتر به صورت اینترنتی انجام می‌دهند. ۳۸/۹ پاسخ‌دهنده‌ها در پاسخ به سؤالی درباره توانایی و مهارت‌های لازم برای انجام کارهای اداری به صورت اینترنتی، توانایی خود را کم ارزیابی کرده‌اند و ۱۱/۸ درصد اعلام کرده‌اند اصلا مهارت این کار را ندارند. علاوه بر این، ۴۴/۸ درصد مردم پیچیدگی انجام کارهای اداری به صورت اینترنتی را کم می‌دانند و ۴۰/۶ درصد این موضوع را «زیاد یا خیلی زیاد» عنوان کرده‌اند.

امید به رفع فیلترینگ؟

علی‌رغم اینکه این پژوهش گفته عده‌ای معتقدند دولت پزشکیان توانایی رفع فیلترینگ را دارد، باید دید در روزهای پایانی سال گام دیگری برای رفع فیلترینگ توسط دولت برداشته می‌شود یا نه. چندی پیش شایعه‌ای در فضای مجازی و برخی رسانه‌ها منتشر شده مبنی بر اینکه تلگرام و یوتیوب به مناسبت ۲۲ بهمن و روز پیروزی انقلاب اسلامی رفع فیلتر می‌شوند. تلگرام در سال ۱۳۹۸ فیلتر شد اما حتی بعد از فیلترشدن نیز همچنان محبوب‌ترین و پراستفاده‌ترین پیام‌رسان و شبکه اجتماعی در بین کاربران ایرانی محسوب می‌شود. تعداد کاربران فعال ایرانی در تلگرام، بین ۴۰ تا ۴۵ میلیون نفر تخمین زده شده است. یوتیوب نیز به دانشگاه مجازی معروف و از پلتفرم‌های بسیار پرطرفدار در جهان است. ۲۲ بهمن آمد و رفت اما خبری از رفع فیلترینگ این دو نبود. باید دید برنامه رفع فیلترینگ در سال جدید و حتی روزهای پیش‌رو چطور خواهد بود.

خبر

درمان «ایدز» رایگان است

ایسنا: رئیس اداره کنترل ایدز وزارت بهداشت با اشاره به تغییر الگوی انتقال ویروس HIV گفت: اگرچه درمان قطعی برای HIV وجود ندارد اما داروهای موجود توان این را دارند که میزان ویروس در خون را به صفر برسانند.

هنگامه نامداری‌تبار با بیان اینکه افراد مبتلا به HIV می‌بایست تا پایان عمر خود دارو مصرف کنند، اظهار کرد: درمان قطعی برای HIV وجود ندارد؛ به عبارتی نمی‌توان ادعا کرد که ویروس به طور کامل از بین می‌رود اما داروها توان این را دارند که میزان ویروس در خون را به صفر برسانند. بنابراین افراد مبتلا نه‌تنها دچار عوارض بیماری نمی‌شوند، بلکه باعث انتقال بیماری هم نمی‌شوند. اگر افراد مبتلا به HIV از مصرف داروهای خود اجتناب کنند، سطح ویروس در بدن آنها افزایش می‌یابد و بیماری به دیگران منتقل می‌شود.

نامداری با بیان اینکه الگوی انتقال ویروس HIV تغییر کرده، تصریح کرد: روابط جنسی، بیشترین سهم در انتقال ویروس HIV را دارد؛ چراکه به واسطه اقدامات صورت‌گرفته در زمینه اعتیاد، تعداد موارد انتقال HIV به واسطه اعتیاد تزریقی در کشور کاهش یافته است. الگوی انتقال HIV در گذر زمان تغییر کرده؛ اما در مجموع شاید بتوان گفت چگونگی ابتلا به ویروس چندان مهم نباشد، بلکه شناسایی و پایش افراد مبتلا برای پیشگیری از انتقال به دیگران بسیار اهمیت دارد.

ضرورت مراقبت‌های درمانی

او با بیان اینکه افراد مبتلا به HIV می‌بایست تحت مراقبت‌های درمانی باشند، گفت: تأکید می‌کنم بیماری افرادی که به ویروس HIV مبتلا می‌شوند، قابل کنترل است و به این منظور باید درمان‌های لازم را دریافت کنند. افراد مبتلا به HIV که دوره درمانی را سپری می‌کنند و تحت نظر قرار دارند، نه‌تنها ویروس را به دیگران منتقل نمی‌کنند، بلکه می‌توانند مانند یک انسان سالم عمر کنند.

رئیس اداره کنترل ایدز وزارت بهداشت با بیان اینکه درمان افراد مبتلا به HIV رایگان است، توضیح داد: درمان و مراقبت‌های افراد مبتلا به HIV رایگان است و تمام اطلاعات این افراد با اصل محرمانگی، حفظ می‌شود.

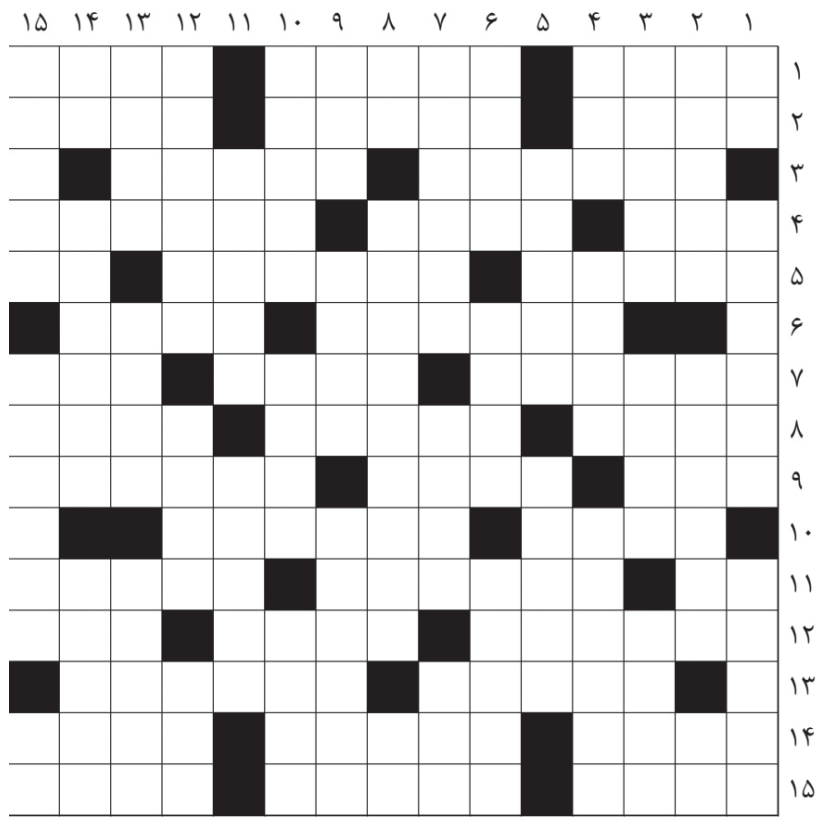
جدول ۵۰۰۲ طراح: بیژن گورانی

افقی:

۱- حواله- شهری در هلند- توانا ۲- ورزش مشت‌زنی- محل مناسب برای شناکردن- نامی دخترانه ۳- جیره و مقرری- درون‌مایه ۴- روشنایی- حالتی مخصوص زن آبستن- اغما ۵- مخزن ثابت یا متحرک ذخیره سیمان- بانوی انقلابی نهضت آزادی‌بخش الجزایر- خاندان ۶- بزرگ‌ترین دریاچه آب شیرین جهان که در روسیه قرار دارد- ماده آرایشی مژه‌ها ۷- فرقه‌ای که ستارگان را می‌پرستیدند- وجود ندارد- صدا ۸- رئیس وزارتخانه- مفقود- اعتیادآور ۹- سیاه و سفیدش خوردنی است- سخن، گفتار- بی‌اعتقاد به دین ۱۰- جریان مستقیم برق- رمز عملیات والفجر پنج در دفاع مقدس ۱۱- مگابایت- عاطفی- برابربودن ۱۲- تخته مصنوعی- زین و برگ اسب- ریسمان ۱۳- آلیاژی از آهن- شهری در استان فارس ۱۴- روز قیامت- از حواریون حضرت عیسی(ع)- بسیار مهربان ۱۵- منزل آذری- پروردگار- تکیه‌کردن

عمودی:

۱- تکرار حرف دوم- دستگاهی برای پخش صدا- خمیده ۲- یار ژولیت- احساس رنج و ناراحتی- همسر زن ۳- تکیه روی یک حرف در زبان‌شناسی- مادربزرگ- فراوانی ۴- آزمون چندگزینه‌ای- بزرگ- نوعی جوراب‌شلواری ۵- رودی در استرالیا- سست و بی‌رمق ۶- بیماری ویروسی جانوران گوشتخوار- تازه و جدید- صاحب کتاب کارنامه بلخ ۷- حشره‌ای شبیه سنجاقک- تمدنی باستانی در آمریکای مرکزی- مقدار داروی تجویزشده برای یک نوبت ۸- عریان- علم‌النفس- مجازات شرعی ۹- گوشت بدون استخوان- ناپاک- مساحت فضای قابل استفاده هر واحد مسکونی ۱۰- کلمه تحسین- مسجد کوفه- وقت و هنگام ۱۱- بلوز تابستانی- پیشرفت ۱۲- از رنگ‌های گرم- به یکدیگر ساییده‌شده- دستگاهی در موسیقی ایرانی ۱۳- زبانه آتش- منبع و سرچشمه- دوستی خالص ۱۴- روز گذشته- اساس و بنیان- فضاپیمایی که نخستین انسان را به فضا برد ۱۵- مادر حضرت یوسف(ع)- چهلمین روز شهادت امام حسین(ع)- بله روسی

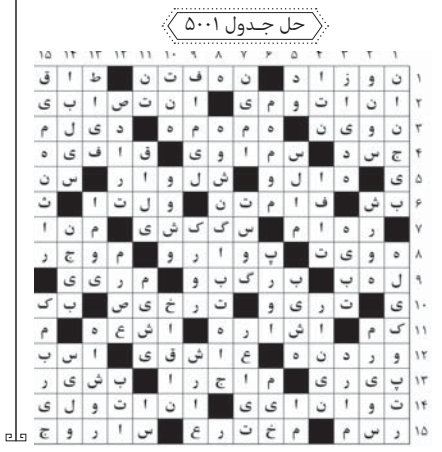


حل سودوکو ۳۹۹۷

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

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

حل جدول ۵۰۰۱



سودوکو سخت ۳۹۹۸

زمان پیشنهادی: ۴۰ دقیقه

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.

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

سودوکو ساده ۳۹۹۸

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.

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