پنجره

جام جهانی روی وب

کسری مقبلی

گوگل و مشاهده نتایج بازی

این روزها با شروع جام‌جهانی ۲۰۱۰ فوتبال در آفریقای جنوبی، همه در تب و تاب این رقابت‌ها هستند. بسیاری از کاربران نیز برای کسب آخرین نتایج و برنامه بازی‌ها از محیط اینترنت استفاده می‌کنند. در این ترفند قصد داریم به معرفی یک ترفند ساده اما کاربردی بپردازیم که با استفاده از آن می‌توانید بدون نیاز به مراجعه به سایت خاصی و تنها از طریق موتور جست‌وجوی گوگل به نتایج و برنامه بازی‌های جام‌جهانی پی ببرید. برای این کار کافی است در موتور جست‌وجوی گوگل، عبارت World Cup را جست‌وجو کنید. در بالاترین قسمت لیست نتایج، برنامه و نتایج آخرین مسابقات قابل مشاهده است

مشاهده فوتبال از طریق اینترنت

بدون شک یکی از بزرگ‌ترین رویدادهای ورزشی جهان، مسابقات جام‌جهانی فوتبال است که نوزدهمین دوره از این رقابت‌ها هم‌اکنون در آفریقای جنوبی در حال برگزاری است. تماشای زنده این بازی‌ها برای بسیاری، از ارزش بالایی برخوردار است اما گاهی اوقات پیش می‌آید که امکان مشاهده این بازی‌ها از تلویزیون امکان‌پذیر نیست اما جای نگرانی نیست چرا که اگر به اینترنت پرسرعت دسترسی داشته باشید به راحتی می‌توانید به طور رایگان و زنده به تماشای فوتبال جام‌جهانی ۲۰۱۰ بپردازید. برای این کار کافی است به دلخواه یکی از این ۷ سایت را انتخاب کرده و برای مشاهده فوتبال روی آن کلیک کنید تا از این طریق بازی دلخواه خود را تماشا کنید.

1-http://www.fifa.site90.com/live
2-http://www.ustream.tv/channel/world-cup-hd
3-http://www.fromsport.com/c-1.html
4-http://tvbunch.com/16/Live-Streams/worldcup2010
5-http://espn.go.com/espn3/index/_/sport/soccer-futbol
6-http://firstrow.net/sports/football.html
7-http://2010.sina.com.cn/video

خبر

«قصر صدا»ی ال‌جی در ایران معرفی شد

ال‌جی سینمای خانگی جدید خود را که sound castle (قصر صدا) نام دارد در ایران معرفی کرد.

بر اساس اعلام گلدیران، نمایندگی فروش محصولات صوتی و تصویری ال‌جی در بازار داخلی، هدف از طراحی و ساخت این دستگاه که طراحی زیبایی دارد و برای کاربرانی خاص طراحی شده است، ارائه سندی است بر برتری ال‌جی نسبت به سایرین. گلدیران اعلام کرد بر اساس تحقیقات به عمل آمده مشخص شده است کاربران سینماهای خانگی تمایل دارند از دستگاهی استفاده کنند که صدایی رسا و واضح و طراحی منحصر به‌فردی هم داشته باشد.

همچنین از آنجا که کاربران سینمای خانگی از سیم دل خوشی ندارند، ارتباط بین پنج اسپیکر این دستگاه به طور بی‌سیم برقرار شده است. بر اساس اعلام گلدیران، تکنولوژی برقراری ارتباط بین اسپیکرهای این سینمای خانگی، بلوتوث و... نیست و یک نوع تکنولوژی خاص شرکت ال‌جی است که منحصراً به این شرکت تعلق دارد. در این دستگاه همچنین پلی‌یر مرکزی در داخل یکی از اسپیکرها قرار گرفته است و دیسک به طور عمودی داخل یکی از اسپیکرها قرار می‌گیرد که اکولایزر نوری آبی رنگی که در اسپیکرها قرار دارد، باعث زیبایی بیشتر دستگاه هنگام کار می‌شود. پشتیبانی کامل از فایل‌های متنوع صوتی و تصویری، تجهیز به بلندگوهای زیبا و woofer با طراحی خاص، امکان برقراری ارتباط با شبکه‌های اینترنتی، پشتیبانی از LAN، پشتیبانی کامل از فایل‌های MKV،DIVX،HD و همچنین پشتیبانی از هارددیسک‌های خارجی از ویژگی‌های این دستگاه است. همچنین قدرت اسپیکرهای این دستگاه ۱۰۰۰ وات است. این دستگاه طی ماه جولای با گارانتی شرکت گلدیران وارد بازار داخلی می‌شود.

بررسی وضعیت اینترنت در ۳۱ کشور جهان

امید به رشد کشورهای آسیای میانه قوت گرفت

حامد شفیعی

کشورهای عضو اکو

نمایندگان کشورهای عضو سازمان بین‌المللی همکاری و توسعه اقتصادی

سازمان بین‌المللی همکاری و توسعه اقتصادی موسوم به OECD در تازه‌ترین گزارش خود وضعیت استفاده از پهنای باند در ۳۱ کشور عضو این سازمان را منتشر کرد. این گزارش که به صورت سالیانه ارائه می‌شود، در گزارش امسال خود به این مساله پرداخته که وضعیت پهنای باند کشورهای عضو در حدود ۰/۵ درصد افزایش یافته است. کشورهای عضو سازمان بین‌المللی همکاری و توسعه اقتصادی که مجموعه‌ای از کشورهای آسیایی مانند ژاپن و کره جنوبی و همچنین کشورهای اروپایی و امریکایی است، تا دسامبر سال ۲۰۰۹ در مجموع ۲۸۳ میلیون اشتراک پهنای باند فعال شده است. این امر حاکی از این است که ۲۳/۳ درصد در هر ۱۰۰ نفر از جمعیت تا پایان سال گذشته مجهز به پهنای باند بودند. در مقابل OECD، سازمان دیگری نیز تقریباً با همین نام به عنوان «سازمان همکاری اقتصادی (ECO)» وجود دارد که متشکل از کشورهای آسیای میانه و منطقه قفقاز شامل ایران، افغانستان، آذربایجان، قزاقستان، قرقیزستان، پاکستان، تاجیکستان و همچنین ترکیه، ترکمنستان و ازبکستان تشکیل شده است. اما گزارش تازه‌ای از بخش فناوری این نهاد اقتصادی درحوزه پهنای باند و نفوذ اینترنت در کشورهای عضو و مجموع آن انتشار نیافته است. گرچه در میان کشورهای این سازمان تنها ایران و ترکیه، بیشترین بار اشتراک پهنای باند و اینترنت پرسرعت را به دوش می‌کشند، اما بر اساس تازه‌ترین آمارهای منتشرشده از سوی اتحادیه جهانی مخابرات (ITU) کشور افغانستان طی سال‌های اخیر شاهد رشد و افزایش تعداد کاربران استفاده‌کننده از اینترنت پرسرعت بوده که به آن لقب کشور «امید» نیز داده‌اند. با این وجود Internet world stats نسبت به آینده کشورهای آسیای میانه خوشبین است زیرا افزایش ضریب نفوذ اینترنت در کشورهای این منطقه روز به روز با توجه به گسترش فناوری‌های ارائه اینترنت پرسرعت به ویژه وایرلس درحال افزایش است. در این میان کشورهایی مانند ایران، ترکیه و عربستان در منطقه توانسته‌اند با جذب تعداد مشترکان پرسرعت، جایگاه خود را در توسعه اینترنت پرسرعت بهبود بخشند.

دو سازمان همکاری اقتصادی، دو آمار متفاوت

بر اساس گزارش سازمان بین‌المللی همکاری و توسعه اقتصادی، کشور امریکا با داشتن ۸۱ میلیون مشترک اینترنت باند پهن در رتبه نخست کشورهای عضو قرار داد و پس از آن ژاپن با ۳۱ میلیون، آلمان با ۲۴ میلیون، فرانسه با ۱۹میلیون و همچنین انگلستان با ۱۸ میلیون، کره جنوبی با ۱۶میلیون و ایتالیا با ۱۲ میلیون مشترک در رتبه‌های دوم تا هفتم قرار گرفته‌اند. این در حالی است که مجموع کشورهای عضو سازمان همکاری اقتصادی آسیای میانه و قفقاز (ECO) به اندازه مشترکان کشور امریکا یا حتی کره جنوبی هم نیست زیرا در کشور ایران با داشتن بیشترین کاربر استفاده‌کننده از اینترنت باند پهن، کمتر از پنج میلیون مشترک وجود دارد. در بخش ضریب نفوذ اینترنت، رتبه نخست به کشور هلند و دانمارک اختصاص یافته است که ضریب نفوذ اینترنت در این دو کشور به طور متوسط برابر با ۳۷ اشتراک در هر ۱۰۰ نفر از جمعیت است. پس از آن سوئیس، نروژ، کره جنوبی، ایسلند، سوئد، لوگزامبورگ، فرانسه و آلمان ایستاده‌اند که ضریب نفوذ در تمام این کشورها بالاتر از متوسط OECD است. بر اساس تازه‌ترین گزارش اتحادیه جهانی مخابرات، ضریب نفوذ اینترنت در کشور ایران ۳۲ درصد است. این مقدار در کشورهایی مانند افغانستان، قزاقستان و دیگر کشورهای آسیای میانه به غیر از ترکیه کمتر از ۱۰ درصد است. یکی از دلایل پایین بودن ضریب نفوذ اینترنت در این کشورها، گران بودن استفاده از اینترنت پرسرعت است. گرچه دولت‌های این کشورها اقداماتی را در راستای کاهش هزینه‌ها در نظر گرفته‌اند اما پایین بودن ارزش پولی آنان موجب شده همچنان قیمت اینترنت در این کشورها نسبت به دیگر ارزهای رایج گران باشد. سازمان بین‌المللی همکاری و توسعه اقتصادی در بخش دیگری از گزارش خود به نوع پهنای باند در کشورهای عضو پرداخته است که بر اساس آن از مجموع ۲۸۳ میلیون خط اشتراک ۳۱ کشور عضو، تقریباً ۱۶۹ میلیون از نوع پهنای باند DSL برابر با ۶۰ درصد جمعیت و ۸۱ میلیون از راه کابل - معادل ۲۹ درصد - و ۳۱/۵ میلیون روی فیبر نوری - معادل ۱۱ درصد - اینترنت ارائه می‌شود. اما در مقابل کشور ایران تنها نزدیک به چهار میلیون از نوع پهنای باند DSL استفاده می‌کنند. در کشورهایی مانند افغانستان این رقم بسیار ناچیز و کمتر از ۱۰۰ هزار نفر است. بر اساس تازه‌ترین گزارش Internet World States کشور ایران در صدر کشورهای آسیای میانه در خصوص ضریب نفوذ اینترنت قرار دارد. کشور ترکیه نیز با داشتن ضریب نفوذ ۲۶ درصد در جایگاه دوم در میان کشورهای عضو ECO قرار گرفته است. در ادامه تنها به بیان وضعیت اینترنت در چند کشور عضو ECO که در جایگاه‌های بعد از ایران قرار دارند، می‌پردازیم. گفتنی است در مورد بقیه کشورها به دلیل مسائلی مانند مشابه بودن با کشورهای یادشده یا نداشتن تاثیر چندان بر آمارهای سازمان بین‌المللی همکاری اقتصادی از بیان آن صرف نظر شده است.

پاکستان؛ هزینه معادل ایران اما با کیفیت کم

در پاکستان ده‌ها شرکت سرویس‌دهنده اینترنت در حال فعالیت هستند که البته کیفیت و تنوع خدمات آنها با یکدیگر متفاوت است. اولین نکته جالب توجه در این کشور آن است که حداقل سرعت خطوط DSL در این کشور ۵۱۲ کیلوبیت در ثانیه است و علاوه بر این سرویس، سرویس‌های یک، دو و سه مگابیت در ثانیه نیز برای کاربران خانگی در دسترس هستند. از سوی دیگر بسیاری از ISPهای این کشور بابت نصب مودم و دیگر تجهیزات فنی پولی از مشتری دریافت نمی‌کنند یا این کار را با هزینه بسیار پایینی انجام می‌دهند. نکته جالب توجه دیگر، تفاوت قیمت بسیار ناچیز خدمات اینترنت پرسرعت خانگی DSL در این کشور است. به گونه‌ای که هزینه یک ماه استفاده از اینترنت پرسرعت ۵۱۲ مگابیت در ثانیه در این کشور حدود ۱۹ دلار یا تقریباً ۱۸ هزار تومان است. همان طور که مشخص است این مبلغ معادل دسترسی به اینترنت ۱۲۸ کیلوبیت در ثانیه در ایران است. بنابراین یک کاربر ایرانی با پرداخت مبلغی به اندازه یک پاکستانی سرویسی با کیفیت یک‌چهارم دریافت می‌کند.

افغانستان؛ کشور امید برای توسعه

افغانستان در سطح منطقه، از پایین‌ترین امکانات دسترسی به اینترنت برخوردار است. اینترنت برای نخستین بار، در بهار سال ۲۰۰۱ وارد افغانستان شد. در آن زمان فقط ادارات خارجی و دفاتر مربوط به سازمان ملل متحد از امکانات اتصال به شبکه جهانی از راه ماهواره برخوردار بودند. هم‌اکنون خدمات تلفن‌های دیجیتال بی‌سیم تنها در ۱۲ ولایت افغانستان محدود است و قرار است فعالیت این دستگاه تا دو ماه دیگر، به ۱۱ ولایت دیگر افغانستان گسترش یابد. گفتنی است اگرچه خدمات اینترنتی در حال حاضر به طور محدود از سوی چند شرکت خصوصی در شهر کابل فراهم می‌شود، ولی اکثریت نیازمندان بنابر گرانی نرخ آن از دسترسی به اینترنت محرومند. هم‌اکنون بیش از ۱۰ شرکت خدمات اینترنتی (ISP) در افغانستان فعالیت می‌کنند که بیشتر آنها از سوی افغان‌ها و با همکاری شرکت‌های خارجی اداره می‌شوند. اولین و مهم‌ترین ISP در این کشور شرکت نداست که از شهریور گذشته ارائه خدمات بی‌سیم Wimax را نیز آغاز کرده است. این شرکت در کنار سرویس‌های بی‌سیم خدمات اینترنت dial – up نیز ارائه می‌کند. برای استفاده از این خدمات باید کارت‌هایی را خریداری کرد. ارزان‌ترین این کارت‌ها دو دلار قیمت دارد که با استفاده از آن می‌توان یک ساعت به اینترنت متصل شد. بنا بر ادعای این شرکت متوسط سرعت اتصال از طریق این کارت‌ها ۴۸ کیلوبیت در ثانیه خواهد بود. از طرفی از طریق شبکه‌های بی‌سیم سرعت اتصال به اینترنت در این کشور به هشت مگابیت در ثانیه نیز می‌رسد. البته هزینه استفاده از این خدمات در افغانستان بسیار بالاست. در مجموع تعداد مشترکان ثابت خدمات اینترنتی (ISP)ها در افغانستان از چند هزار نفر فراتر نمی‌رود.

آذربایجان؛ خدمات گسترده به کاربران

جمهوری آذربایجان از جمله دیگر همسایگان ماست که به‌رغم هزینه نسبتاً بالای دسترسی به خدمات اینترنت در آن نسبت به ایران، دامنه گسترده‌تری از خدمات را به علاقه‌مندان ارائه می‌دهد. البته تعداد ISPهای این کشور از انگشتان دو دست فراتر نمی‌رود. سرعت خدمات DSL در این کشور از ۶۴ کیلوبیت در ثانیه تا شش مگابیت در ثانیه در نوسان است که البته سرویس‌های سه مگابیت در ثانیه به بالا در این کشور نسبتاً نوپا هستند. هزینه دسترسی به سرویس ۶۴ کیلوبیت در ثانیه در این کشور (بدون محدودیت ترافیکی) از ۳۰ تا ۴۰ منات در نوسان است. گفتنی است هر منات جمهوری آذربایجان معادل با ۱۱۵۰ تومان است. با این حساب قیمت سرویس ۶۴ کیلوبیتی به پول ایران معادل با ۳۴۵۰۰ تومان است. این رقم در مورد سرویس‌های ۱۲۸، ۲۵۶، ۵۱۲ و یک مگابیت در ثانیه به ترتیب به طور متوسط به حدود ۶۵، ۱۴۰، ۳۳۰ و ۶۸۰ منات می‌رسد. گفتنی است در اکثر موارد به این ارقام مبالغی به عنوان مالیات اضافه شده و خریدار باید هزینه خرید و نصب مودم و تجهیزات را نیز بپردازد. تعداد معدودی از ISPها هم هزینه نصب را دریافت نمی‌کنند.

ترکیه؛ کیفیت و خدمات قابل قبول

ISPهای کشور ترکیه از نظر تنوع، کیفیت و انواع خدماتی که به مشترکان خود ارائه می‌دهند در سطح قابل قبولی هستند. هر چند استخراج اطلاعات از سایت‌های اینترنتی ISPهای این کشور به علت آنکه در اکثر آنها بخش انگلیسی‌زبان وجود ندارد کار دشواری است. در این کشور هزینه خدمات اینترنت پرسرعت در شرکت‌های مختلف با یکدیگر تقریباً یکسان است. البته بسیاری از ISPهای ترکیه برای تشویق کاربران به اشتراک خدمات‌شان انواع هدایا، جوایز و تخفیف‌ها را برای آنان در نظر می‌گیرند. یکی از نکات مهمی که در مورد خدمات اینترنت پرسرعت در این کشور به چشم می‌خورد آن است که در این کشور سرعت سرویس‌های DSL از یک مگابیت در ثانیه آغاز می‌شود و به حداکثر چهار مگابیت در ثانیه ختم می‌شود. این سرویس‌ها نیز به سرویس‌های نامحدود و سرویس‌های دارای محدودیت ترافیکی تقسیم می‌شوند که قیمت سرویس‌های یک مگابیتی بدون محدودیت در اکثر ISPها ۴۹ لیر ترکیه (حدود ۳۵ هزار تومان) است. قیمت همین سرویس در صورت اعمال محدودیت ترافیکی چهار و شش گیگابایتی به ترتیب به ۲۹ و ۳۹ لیر (حدود ۲۰ و ۲۸ هزار تومان) کاهش می‌یابد. برای مقایسه بد نیست بدانید در تهران با پرداخت مبلغ ۲۰ هزار تومان در بهترین حالت می‌توانید از اینترنت پرسرعت بدون محدودیت ۱۲۸ کیلوبیتی استفاده کنید. آگاهی از قیمت بهره‌مندی از دیگر سرویس‌های اینترنت پرسرعت در این کشور هم خالی از لطف نیست. هزینه سرویس‌های بدون محدودیت ترافیکی دو و چهار مگابیتی در ترکیه حداکثر به ۶۹ و ۸۹ لیر می‌رسد که البته در صورت اعمال محدودیت‌های ترافیکی بین ۱۰ تا ۲۰ لیر قابل کاهش است. در مجموع می‌توان گفت شهروندان ایرانی در بهترین حالت به پرداخت رقمی معادل با شهروندان ترک خدمات اینترنت پرسرعتی با یک‌هشتم کیفیت دریافت می‌کنند.

خبر

مدل کسب و کار مراکز داده اینترنتی کشور ارائه شد

دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات دانشگاه تربیت مدرس طی پژوهشی مدل کسب و کار برای مراکز داده اینترنتی در ایران را ارائه کرد.

به گزارش ایسنا، این مدل امکان مدیریت پیچیدگی و تبدیل تغییر به فرصت را در این مراکز فراهم می‌کند.

کیوان امینی با بیان مطلب فوق افزود: «در این دیدگاه مدیران فناوری اطلاعات، منابع و فعالیت‌های درونی را به گونه‌ای سامان می‌دهند که از آنها ارزش قابل بیان ایجاد شود. این روند، فناوری اطلاعات را مانند یک تجارت معرفی می‌کند.»

وی ادامه داد: «مراکز داده اینترنتی یک زیرساخت برای خدمات نوین الکترونیکی و زنجیره ارزش سازمانی محسوب می‌شود.» وی گفت: «مدل تجارت مرکز داده اینترنتی به صورت یک مدل دو سطحی با استفاده از مدل اجزای کسب و کار فناوری اطلاعات ارائه شده است. این مدل در سطح اول شامل ۵۰ جزء است که در دو بعد قرار گرفته‌اند.»

به گفته وی در سطح دوم با استفاده از مدل مرجع فناوری اطلاعات و به روش‌های مدیریت خدمت، برای هر یک از این اجزا مجموعه چهارگانه‌ای تهیه شده است. وی افزود: «برای ارزیابی مدل دوسطحی ارائه‌شده، توانمندی پاسخگویی مدل به چالش‌های مدیران مرکز داده اینترنتی مورد بررسی و تحلیل قرار گرفت. مدل ارائه‌شده امکان مدیریت پیچیدگی و تبدیل تغییر به فرصت را در این مراکز فراهم می‌کند.»

مدودف نخستین دارنده آیفون ۴ در روسیه شد

رئیس‌جمهور روسیه نخستین فرد روسی دارنده آیفون ۴ شد که این دستگاه را پیش از آغاز فروش آن در امریکا، شخصاً از دست استیو جابز مدیر اجرایی اپل دریافت کرد.

به گزارش آی‌تی ایران به نقل از مسکوتایمز، دیمیتری مدودف پیش از رفتن به واشنگتن گردشی از منطقه سیلیکون ولی در کالیفرنیا داشت که در آنجا به بازدید از توییتر، سیسکو و تسهیلات امریکایی موتور جست‌وجوی روسی یاندکس پرداخت اما بارزترین بخش این بازدید، گردش در مقر مرکزی اپل بود.

استیو جابز که با لباس سیاه یقه‌گرد معروف خود در انتظار مدودف بود، راهنمایی وی را برعهده گرفت و مدلی از آیفون جدید را که فروش آن در امریکا آغاز شده اما تا پیش از ماه سپتامبر در روسیه عرضه نمی‌شود به رئیس‌جمهور این کشور تقدیم کرد.

اما رئیس‌جمهور روسیه ممکن است نتواند این هدیه را برای خود نگه دارد. مقامات دولتی در این کشور تنها هدیه‌هایی را می‌پذیرند که کمتر از سه هزار روبل قیمت داشته باشند، در حالی که پیش‌سفارش آیفون ۴ در فروشگاه‌های آنلاین روسیه از ۸۵ تا ۹۵ هزار روبل قیمت دارد. قیمت این گوشی در امریکا تا ۶۰۰ دلار برای مدل بالای آن است.

مدودف که یک آیفون مدل قدیمی دارد، در دیدار با جابز از آیفون جدید برای انجام مکالمه ویدئویی با مشاور اقتصادی خود که در گردش از سیلیکون ولی وی را همراهی می‌کرد، استفاده کرد.

تکذیب قطعی یا کندی اینترنت در روزهای اخیر

مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت هرگونه قطعی اینترنت در روز جاری و کندی اینترنت در روزهای اخیر را رد کرد.

به گزارش مهر، محمود خسروی درباره گزارش‌های متعددی که از قطعی و کندی اینترنت ارائه شده است، گفت: «نه قطعی و نه حتی کندی در شبکه مشاهده نشد. شبکه زیرساخت هیچ مشکلی ندارد.» احمد پورنگ‌نیا معاون شرکت ارتباطات زیرساخت نیز بیان کرد مورد خاصی درباره قطعی اینترنت گزارش نشده است.

اظهارات مقامات مسوول در شرکت ارتباطات زیرساخت در حالی بیان می‌شود که گزارش‌های متعددی دریافت شده است که حکایت از قطعی اینترنت در نقاط مختلف شهر تهران به خصوص مرکز شهر دارد. در همین حال شفیع مدیر روابط عمومی شرکت ارتباطات زیرساخت نیز با بیان اینکه وضعیت عادی است و هیچ گونه قطعی نداشته‌ایم، گفت: «فیبر نوری یکی از علت‌های قطعی است. علل مختلف دیگری می‌توانند در یک قطعی دخیل باشند. از آنجا که شبکه پشتیبان داریم معمولاً قطعی‌ها نمودی برای کاربر و مشترک پیدا نمی‌کند، مگر قطعی در سطح بین‌المللی باشد که فشار زیادی به شبکه وارد شود.»

کلیک

سیستم خود را خنک کنید

سالار پردیسیان

فصل تابستان از راه رسید و البته باید گفت افزایش دما قبل از رسیدن تابستان از راه رسیده بود و به نوعی در روزهای پیش‌رو باید گرمای بیشتری را نیز انتظار کشید و در این اوضاع و احوال با افزایش دمای محیط خارج به نوعی دمای هوای محیط کار و منزل نیز افزایش پیدا می‌کند و به همین علت باید منتظر تغییرات ناگهانی دمای داخل کیس سیستم خود باشیم؛ اتفاقی که باعث به وجود آمدن صدماتی جبران‌ناپذیر به سیستم شما می‌شود اما جای نگرانی نیست چرا که با خنک کردن قطعات کیس می‌توان به افزایش کارکرد و طولانی شدن عمر قطعات سیستم کمک شایانی کرد.

یکی از نکته‌های کلیدی توجه به این مساله است که باید سعی کنید فن سیستم خود را خنک نگه دارید. در این مطلب سعی بر آن داریم تا شما را با چند نکته مهم در خصوص خنک کردن فن سیستم آشنا کنیم.

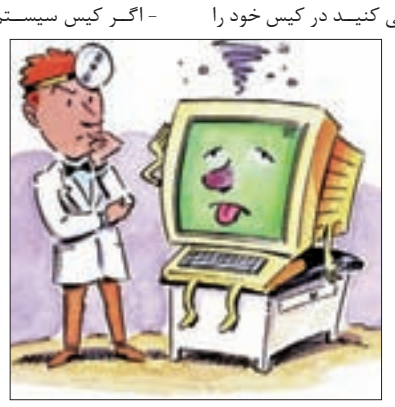
- هفته‌ای یک بار سعی کنید در کیس خود را باز کنید تا از این طریق تمامی فن‌ها را تمیز و گردگیری کنید.

- حتماً به این نکته توجه داشته باشید که هرگز از جاروبرقی برای تمیز کردن فن‌ها استفاده نکنید چرا که این کار باعث می‌شود فن‌ها به سرعت به چرخش درآیند و سبب گرم شدن ناگهانی موتور فن شده و به نوعی از عمر مفید آن کاسته شود، حتی ممکن است فن شما دیگر کار نکند.

بنابراین به شما پیشنهاد می‌کنیم حتماً با یک دستمال نخی که با چند قطره آب کمی مرطوب شده است کار تمیز کردن فن را انجام دهید.

- اگر قصد خرید فن برای قطعاتی نظیر سی‌پی‌یو، پاور، کارت‌گرافیک و جعبه کیس را دارید حتماً به دنبال فن با دور چرخش بالا و پره‌های زیاد باشید چرا که این نوع فن‌ها به خاطر سرعت و پره‌های بیشتر در افزایش تهویه بهتر به شما کمک بسیار می‌کنند.

- اگر فن شما هنگام کار صدای غیرعادی داشت حتماً سعی کنید آن را چک کنید تا دلیل این صدا کشف شود چرا که بیشترین عامل تولید صدا در فن‌ها مربوط به تماس فن با یک شیء خارجی مثل کابل‌ها و گرد و غبار شدید در درون سیستم است که این مساله علاوه بر ایجاد صدا می‌تواند در درازمدت سبب نیم‌سوز شدن فن‌ها شود.



- اگر کیس سیستم شما دارای جایگاه ویژه فن است سعی کنید فن را به این جایگاه اضافه کنید. برای این کار کافی است اطراف کیس را به خوبی نگاه کنید تا جاهای خالی برای نصب فن را پیدا کنید، در ضمن در نظر داشته باشید که جعبه‌های کیس انواع مختلفی دارد که بهتر است شما کیسی را خریداری کنید که جایگاه فن بیشتری داشته باشد.

جدول شماره ۹۹۰

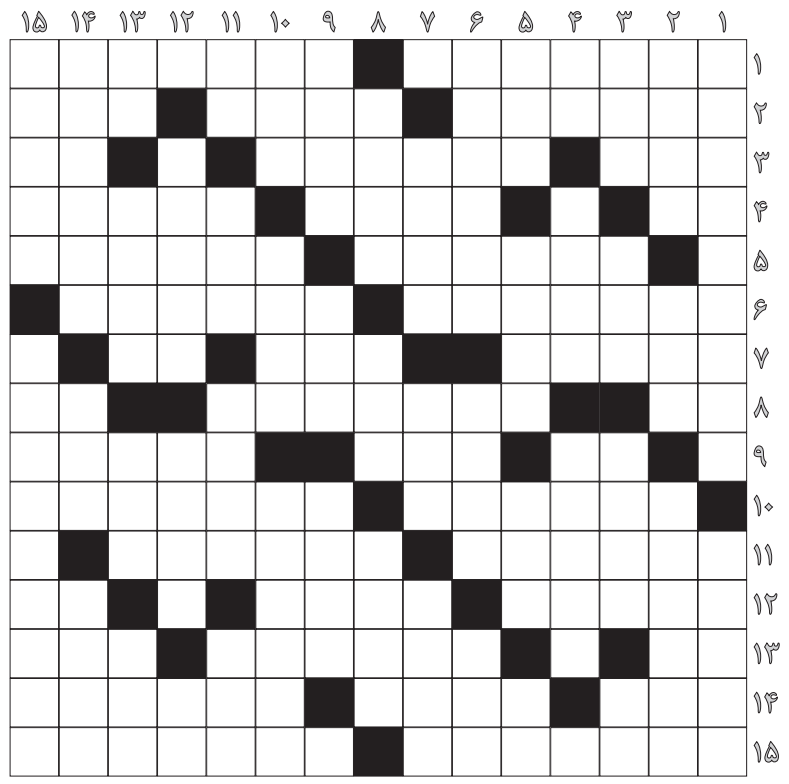
Ho_aminian@yahoo.com

افقی

۱- نام سوره چهاردهم- اساسی ۲- موشک‌انداز کوچک ضدتانک – آبله به سبب سوختن یا کار بر دست یا پا- رودی در مازندران ۳- از الفبای فارسی- از اسم‌های ایرانی و نام دختر اردشیر دوم پادشاه هخامنشی- صدای کلفت ۴- عریان- میوه هندی- داد و فریاد ۵- بنیان- از انواع چین‌خوردگی‌های زمین ۶- تفال با قرآن- مهره چینی برای حمله و دفاع ۷- فالگیری- از عناصر اربعه- الفبای موسیقی ۸- از الفبای زبان آلمانی- وسیله‌ای برای تشخیص جهت قبله- جای تراش از قلم ۹- خاشاک- برهنه- مرکز استان کهگیلویه ۱۰- لبخند زدن- نمودار ۱۱- ریا- حباب- ۱۲- عدم وضوح- علیه کسی، ضد کسی- قانون صریح ۱۳- علامت منفی- گوش فرادادن- دم ۱۴- نام قدیمی رودخانه جیحون- از اوراق بهادار- مشق‌های مدرسه ۱۵- دادور، عادل- از جزایر مهم استرالیا.

عمودی

۱- بیماری چشمی کهنسالان- همراه عروس ۲- واحد حافظه رایانه- سو و جانب- رئیس‌جمهور امریکا ۳- پیکار- فصل زمستان- کارشناس- از بت‌های معروف جاهلیت ۴- ضمیر غایب- تو- درجه نظامی ۵- دزد رایانه‌ای- سزاوار- نقره- تکرار حرف ۶- تذکردهنده- در بیان علت به کار می‌رود- نشست کردن ۷- بزرگ‌تر از حد معمول- پایتخت توگو- بالین ۸- برائت- حیرت- اول و آخر ۹- شهری در استان کردستان- از ضمایر متصل- پایداری، ثبات ۱۰- فرزندزاده- پشیمان- از شهرهای صنعتی ژاپن ۱۱- پهلوان- تخم ماکیان- از ماه‌های سریانی- تصویری که در سطحی شفاف پدیدار شود ۱۲- کاشف نیروی جاذبه زمین- واقف- از الفبای انگلیسی ۱۳- رود شولوخف- ویرایش- فلزی نرم و سمی- وکیوم ۱۴- یکی پس از دیگری – جدا- جدید ۱۵- عزت و شرف- گروهی برای پیشبرد امور صنف خاص.



حل جدول شماره ۹۸۹