

تهران	شیراز	مشهد	اصفهان	تبریز	غروب آفتاب
32	18	30	17	27	۲۰:۴۳
↓	↓	↓	↓	↓	آذان مغرب
۳۲	۱۸	۳۰	۱۷	۲۷	۲۰:۴۳
↓	↓	↓	↓	↓	نیمه شب شرعی
۳۲	۱۸	۳۰	۱۷	۲۷	۰۰:۱۱
↓	↓	↓	↓	↓	
قزوین	اصفهان	مشهد	اصفهان	تبریز	آذان صبح
۴:۴۵	۵:۵۸	۱۳:۰۱			طلوع آفتاب
					آذان صبح

یکشنبه ۲۶ اردیبهشت ۱۳۹۵ ۸ شعبان ۱۴۳۷ ۱۵ می ۲۰۱۶ شماره ۱۹۴۴	www.Farheekhtegan.ir	Sun 15 May 2016 vol.07 No. 1944
---	-----------------------------	--

چرتکه	سبقت «لنوو» در ساخت نوت‌بوک از HP
فرهیختگان طبق گزارش‌های رسیده از سوی شرکت TrendForce، ارائه‌دهنده پیشرو اطلاعات بازار جهان، درباره بازار فروش نوت‌بوک در سه ماهه نخست سال ۲۰۱۶، «لنوو» گوی سبقت را از HP ربوده و با کسب بالاترین سهم بازار دنیا، بالاتر از اِسن کمپانی در صدر برترین تولیدکنندگان نوت‌بوک قرار گرفته است. به طور کلی، این شرکت برآورد می‌کند که ۳۵/۶۲ میلیون نوت‌بوک از هشت تولیدکننده برتر دنیا عرضه شده است و بررسی‌ها نشان می‌دهد میزان تولید در چهارماهه نخست ۱۹ درصد داشته و به طور سالانه نیز ۷/۳ درصد کاهش نشان می‌دهد. اپل در میان سایر کمپانی‌ها، با کم‌ترین میزان افت عرضه نوت‌بوک (حدود ۴۰/۴ درصد) مواجه شده و از جایگاه پنجم به ششم نزول کرده است. در این میان، HP که تا پیش از این رتبه نخست را از آن خود کرده بود، با بهبود شرایط «لنوو»، به مقام دوم سقوط کرد. «لنوو» در میان سایر کمپانی‌ها تنها ۱۰ درصد کاهش تولید را تجربه کرده است. اما این کمپانی چینی در نظر دارد سهم بازار را تقویت کند و از ۱۹/۹ درصد در سه‌ماهه چهارم سال ۲۰۱۵ به ۲۲/۲ درصد در سه‌ماهه نخست سال ۲۰۱۶ برسد.	

صفر و یک	امکان استفاده از گوگل آنالیتکس برای کاربران ایرانی
از دیروز صبح امکان دسترسی دوباره کاربران ایرانی به سرویس گوگل آنالیتکس میسر شده است. گوگل آنالیتکس سرویس گزارش و آمادهمی وب‌سایت‌هاست. این سرویس امکان بررسی و تحلیل ورودی‌ها، صفحات ورودی‌دهنده، کاربران بازدیدکننده، فعالیت‌های کاربران، زمان حضور و مسیر خروجی آنها را ارائه می‌کند. به این ترتیب، گستره وسیعی از اطلاعات در اختیار مدیریت سایت قرار خواهد گرفت. از نیمه اول سال ۲۰۱۲ دسترسی کاربران ایرانی به سرویس گوگل آنالیتکس مسدود شد. در نتیجه فیلترینگ معکوسی که در جریان این تحریم‌ها علیه کاربران ایرانی اعمال شد، امکان دریافت فایل‌های نرم‌افزاری شرکت‌هایی مانند NVIDIA، AMD، Adobe، AVG، AVAST، Symantec، McAfee، MATLAB، برخی از خدمات گوگل، برخی از خدمات مایکروسافت، ESET، Oracle و درگاه اصلی این شرکت‌ها برای آی‌پی‌های ایرانی مسدود شد. با توافق‌های هسته‌ای انتظامی می‌رود تحریم‌های رایانه‌ای و نرم‌افزاری نیز به پایان برسد. گوگل هنوز این رفع محدودیت را به شکل رسمی اعلام نکرده است.	

فردا، پس‌فردا	لباسی برای آدم آهنی شدن
کمپانی هیوندا در حال ساخت یک ربات پوشیدنی است که شمایل آدم‌ها را به آدم آهنی تبدیل می‌کند و به آنها اجازه انجام کارهای سنگین را می‌دهد. این کمپانی خبر تولید این ربات پوشیدنی را به همراه عکس‌هایی از مراحل تولید آن و کارایی این ربات روی سایت کمپانی قرار داده است. در این عکس‌ها کاربر داخل ربات قرار گرفته و آن را کنترل می‌کند. به گزارش دیجی کالا کنترل این ربات کار چندان دشواری نخواهد بود و دو دکمه برای آن در نظر گرفته شده است. کاربر می‌تواند با این ربات وسایل بسیار سنگین را هم جابه‌جا کند. هیوندای گفته است راه رفتن با آن کار دشواری نیست و می‌توان مسیرهای طولانی را طی کرد و حتی از پله‌ها بالا رفت. بیشتر شرکت‌های نظامی هم از فناوری برای افزایش توان سربازان استفاده کرده بودند. براساس اطلاعات قرار گرفته در سایت ZDNet این ربات ۱۰۰ کیلوگرم وزن دارد. هنوز تاریخ عرضه و قیمت آن مشخص نشده، اما شرکت هیوندای گفته است این ربات را برای مصارف تجاری هم تولید می‌کند و مردم می‌توانند آن را خریداری کنند.	

طرح روز	علی‌رضا پاکدل
	▲ بحران هویت

روى خط خبر	بانوی ایرانی عضو آکادمی علوم آمریکا شد
مراسمی رسمی به وی اعطا شود. او در سال ۱۹۹۴ برنده مدال طلا المپیاد بین‌المللی ریاضی شد که با این عنوان نخستین بانوی دانشجوی ایرانی شد و توانست مدل طلای المپیاد ریاضی را به خود اختصاص دهد. او همچنین در سال ۱۹۹۵، اولین دانشجوی دختر ایرانی بود که توانست نمره کامل را در المپیاد ریاضی از آن خود کند و دو مدال طلا را برای خود به ارمغان آورد. برخی رسانه‌های ایرانی اعلام کردند که میرزاخانی تنها زن راهپیدا کرده به این آکادمی است، ولی در فهرست ۸۴ نفره اعلام‌شده نام چند زن دیگر نیز به چشم می‌خورد.	مریم میرزاخانی، استاد ریاضی دانشگاه «استنفورد» آمریکا به تازگی به عضویت «آکادمی ملی علوم» آمریکا درآمد. اعضای این مجمع علمی به‌عنوان «مشاوران ملی» در علوم، مهندسی و پزشکی آمریکا محسوب می‌شوند و افتخار بزرگی برای دانشمندان ایالات متحده به شمار می‌آید. اعضای افتخاری این مجمع علمی در گذشته آلبرت اینشتین، توماسون ادیسون و الکساندر گراهام‌بل بوده‌اند. به گزارش «مه‌ر»، مریم میرزاخانی به‌عنوان یکی از ۸۴ عضو جدید و ۲۱ عضو خارجی آکادمی ملی علوم آمریکا انتخاب شده است. این عنوان قرار است سال آینده میلادی طی

نقطه سر خط	نقطه
استخوان‌هایی از اعماق رودخانه فلوریدا	کشتن راسوی دله در داکوتا
فرهیختگان پژوهشگران پس از بارها تحقیق در اعماق رودخانه Aucilla فلوریدا توانستند شواهد قدیمی از حضور انسان در آمریکا بیابند که از آن جمله می‌توان به ابزارهای سنگی اشاره کرد. به گزارش «رویترز»، یافته‌های به دست آمده حاکی از آن است که انسان‌ها حدود ۱۴ هزار و ۵۵۰ سال پیش، یعنی هزار و ۵۰۰ سال پیش از زمانی که از قبل اعلام شده بود، در جنوب شرقی آمریکا زندگی می‌کردند. مدارک قانع‌کننده به‌دست‌آمده از باستان‌شناسان بیانگر آن است که انسان‌ها پیش از دوره «کلوویس» در دنیای امروزی گسترش یافتند. محققان بین سال‌های ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۴ حدود ۸۹۰ هزار در عمق ۱۱ متری گودالی در رودخانه Aucilla فلوریدا تحقیقاتی را انجام دادند. آنها در این فرآیند موفق شدند ابزارهای سنگی شامل سنگ‌های دولبه سنگی که به عنوان جاقو برای شکار حیوانات از آن استفاده می‌کردند و نیز استخوان‌های پستانداران بزرگی چون شتر، اسب، ماستودون (از خرطوم‌داران) و سگ را بیابند.	فرهیختگان گونه مهمی از راسو از سوی یک دامدار محلی در داکوتای شمالی کشته شد. به گزارش «گاردین»، این راسو نخستین ولورین شناسایی‌شده در ۱۵۰ سال اخیر در داکوتای شمالی بوده است. دامدار داکوتایی از بیم آنکه این حیوان درنده به گاوهای او حمله کند به یکی از اعضای خانواده بزرگ‌جثه‌ترین راسوهای بومی آمریکای شمالی شلیک می‌کند و این حیوان را به ضرب گلوله می‌کشد. راسوی ولورین گوشتخواری درشت و نیرومند است که بیشتر به یک خرس کوچک می‌ماند. این حیوان در زبان لاتین «حرپس» یا «دله» نامیده می‌شود و به دلیل متابولیسم بالای بدنش ناچار است در فواصل کوتاه غذا بخورد و گاه به دلیل همین ولعش دست به کشتار بی‌رویه بزند. ولورین می‌تواند به طعمه‌هایی چندین برابر جثه خود حمله کند. به گفته این دامدار پس از زخمی کردن راسو برای آنکه حیوان درد بیشتری نکشد به ناچار مجبور شده است با گلوله‌ای دیگر آن را بکشد. به گفته مسئولان دولتی حیات‌وحش، این دامدار پس از کشتن ولورین عکس آن را روانه فیسبوک خود کرده است.

از روی دیوار به روایت فرهیختگان	آزاده خانم و ملت‌هایش
آزاده صدی و دوستان رفته بوده‌اند منطقه ناهارخوران در گرگان و آنجا هم یک املت اساسی زده‌اند بر بدن و عکس املت‌ها را هم راهی اینستاگرام کرده‌اند تا دنبال‌کنندگان ببینند و البته بیسندند. یکی از دنبال‌کنندگان گذاشته است: «خوشم میاد بانو اهل سوسول‌بازی نیست املت میزنه پا پیاز». دیگری با دیدن عکس هیجان‌زده شده و کامنت گذاشته است: «چه خوران خورانی». آن یکی از آن سوال‌های کارتمام‌کن گذاشته است: «مگه بازیگرا هم املت میخورن؟» دیگری آزاده خانم را در قامت «شف آزاده» دیده و درخواست کرده است: «طرز تهیه را محبت کنید یاد بدین، سیاس». یکی از کاربران فاز ناسازگاری برداشته و گیر داده است به ظرف‌ها: «ما آدم‌ها کل زندگی‌مون شده ادا. تازگی‌ها مد شده تو این ظرف‌ها غذا خوردن، تا چند وقت پیش این ظرف‌ها رو هر کی می‌دید می‌گفت پیف پیف». ظرف‌ها توجه کاربر دیگری را هم جلب کرده: «تو این ظرفا نخور مرض میشی». دنبال‌کننده دیگری از منظر دیگری به این املت‌ها نگاه کرده و نوشته است: «چه املت باکلاسی». به‌راستی املت‌های باکلاس چگونه از املت‌های بی‌کلاس تشخیص داده می‌شوند. یکی دیگر بی‌خیال املت شده و رفته است سراغ کامنتی در سبک شکلاتی: «املت چیه؟ من هنوز در جذبه شما تو فیلم ۵۰ کیلو آلبالو گیر کردم، جذبه‌تون گرفت».	آزاده صدی و دوستان رفته بوده‌اند منطقه ناهارخوران در گرگان و آنجا هم یک املت اساسی زده‌اند بر بدن و عکس املت‌ها را هم راهی اینستاگرام کرده‌اند تا دنبال‌کنندگان ببینند و البته بیسندند. یکی از دنبال‌کنندگان گذاشته است: «خوشم میاد بانو اهل سوسول‌بازی نیست املت میزنه پا پیاز». دیگری با دیدن عکس هیجان‌زده شده و کامنت گذاشته است: «چه خوران خورانی». آن یکی از آن سوال‌های کارتمام‌کن گذاشته است: «مگه بازیگرا هم املت میخورن؟» دیگری آزاده خانم را در قامت «شف آزاده» دیده و درخواست کرده است: «طرز تهیه را محبت کنید یاد بدین، سیاس». یکی از کاربران فاز ناسازگاری برداشته و گیر داده است به ظرف‌ها: «ما آدم‌ها کل زندگی‌مون شده ادا. تازگی‌ها مد شده تو این ظرف‌ها غذا خوردن، تا چند وقت پیش این ظرف‌ها رو هر کی می‌دید می‌گفت پیف پیف». ظرف‌ها توجه کاربر دیگری را هم جلب کرده: «تو این ظرفا نخور مرض میشی». دنبال‌کننده دیگری از منظر دیگری به این املت‌ها نگاه کرده و نوشته است: «چه املت باکلاسی». به‌راستی املت‌های باکلاس چگونه از املت‌های بی‌کلاس تشخیص داده می‌شوند. یکی دیگر بی‌خیال املت شده و رفته است سراغ کامنتی در سبک شکلاتی: «املت چیه؟ من هنوز در جذبه شما تو فیلم ۵۰ کیلو آلبالو گیر کردم، جذبه‌تون گرفت».

سروش‌ماری لاک‌پشت‌های سبز خلیج فارس	عکس خانه
از جزیره قشم به عنوان دریچه‌ای برای شناخت تأثیر تغییرات اقلیمی بر جمعیت جهانی لاک‌پشت‌ها یاد می‌شود. هم‌اکنون جمعیت لاک‌پشت‌های سبز خلیج فارس در این جزیره در حال پایش است. شناسایی لاک‌پشت‌های نر و ماده در آب‌های خلیج فارس با روش لاپاراسکوپي انجام می‌شود. در این شیوه شکافی کوچک در قسمت نرم زیرین بدن لاک‌پشت ایجاد و با عبور یک لوله حاوی دوربین به داخل بدن این جانور و بررسی اندام‌های تناسلی آن، به جنسیت بی برده می‌شود. به گفته عضو ارشد گروه تخصصی لاک‌پشت‌های دریایی اتحادیه جهانی حفاظت از طبیعت، ۶۰ درصد لاک‌پشت‌های خلیج فارس ماده هستند.	عکس‌ها، سعید زارع ایرنا
	
	

تازه‌ها	ساخت Gboard برای کیبوردهای آیفون
فرهیختگان گوگل سرانجام از جدیدترین کیبورد آیفون رونمایی کرد. به گزارش «ایندپندنت»، گوگل به تازگی اپلیکیشنی را به نام Gboard در کنار کیبورد گوشی‌های آیفون تعبیه کرده است که ویژگی‌های جست‌وجو را به کیبورد اضافه می‌کند. با شناخته شدن این کیبورد جدید، این مدل جایگزین نمونه فعلی کیبورد آیفون می‌شود و در آیفون‌های جدید رونمایی خواهد شد. دکمه جست‌وجوی گوگل در این کیبورد جدید در گوشه سمت چپ و بالا قرار گرفته است. قابلیت این دکمه به‌گونه‌ای است که کاربر بدون خارج شدن از صفحه کیبورد می‌تواند وارد فضای جست‌وجوی گوگل شود و موارد مورد نیاز خود را در گوگل جست‌وجو کند. در واقع این ویژگی، کاربر را از سردرگمی بین صفحات مختلف گوشی خلاص می‌کند. با فشردن دکمه گوگل در بالای کیبورد، صفحه کوچکی به جای صفحه کیبورد دستگاه باز می‌شود که به کاربر امکان می‌دهد با سرعت بالاتری نسبت به قبل جست‌وجوی خود را در گوگل و هنگام کار با کیبورد انجام دهد. همچنین در صورتی که کاربر بخواهد اطلاعات مورد نیاز را برای فردی ارسال کند، بعد از جست‌وجو تنها با یک بار ضربه زدن روی آن می‌تواند این کار را انجام دهد. این عملکرد شاید به ظاهر ساده باشد اما فرآیند هوشمندی می‌طلبد. از این طریق همچنین یک سیستم جست‌وجوی داخلی GIF هم تعبیه شده که به کاربر امکان می‌دهد آنکشتان خود را سریع روی کیبورد حرکت دهد و در یک حرکت تایپ کند. نسخه انگلیسی Gboard در حال حاضر برای سیستم‌های iOS و تنها در آمریکا قابل استفاده است و انتظار می‌رود به‌زودی در زبان‌ها و مناطق بیشتری قابل ارائه شود.	

ازمایشگاه	پاهای فیل نمای یک مرد
فرهیختگان پاهای مردی برزیلی در حال دگردیسی به پاهای یک فیل است. به گزارش «دیلی‌میل»، ۲۰ سال پیش پشه‌ای پای مردی به نام ریموند را نیش زد و رفته‌رفته جای این نیش به یک ناهنجاری پوستی تبدیل شد. در این بیماری که «داء‌الفیل» نام دارد تورمی شکلی می‌گیرد که به مرور شکل دست‌ها و پاها را تغییر می‌دهد و آن را بزرگ و ستبر می‌کند. بیماری «داء‌الفیل» با تکثیر لارو (نوزادی کرمی‌شکل) طی یک سال سیستم لنفاوی بدن، به‌خصوص ساق، را تحت تأثیر قرار می‌دهد و رنگ پوست را خاکستری مایل به سیاه می‌کند. اما آنچه موجب بروز این بیماری می‌شود نوعی کرم انگلی مناطق گرمسیری است که از نوعی کرم شبیه نماتود، به نام فیلاریا (کرم‌های لوله‌ای)، منشأ می‌گیرد و اغلب با نیش پشه منتقل می‌شود. ریموند هم‌اکنون تحت درمان متخصصان کلینیکی در «ریو دو ژانیرو» برزیل قرار دارد.	

سلامت باشید	بوتاکس فلج‌کننده درک احساسات
فرهیختگان تزریق بوتاکس تنها عضلات زیرپوستی صورت را فلج نمی‌کند، بلکه توانایی بروز و درک احساسات را نیز از کار می‌اندازد. به گزارش «دیلی‌میل»، محققان ایتالیایی با ارائه آمار بالای گرایش به فلج موقت عضلات زیرپوستی صورت در این کشور (تنها ۲۵۰هزار نفر در سال ۲۰۱۴) درباره اثرهای منفی تزریق پیای سم بوتولینوم هشدار دادند. مطالعات اخیر محققان مدرسه بین‌المللی مطالعات پیشرفته (SISSA) در شهر تریست، ایتالیا، بر درک عاطفی افراد پیش از تزریق بوتاکس و دو هفته پس از تزریق آن متمرکز بوده است. نتایج این تحقیقات نشان می‌دهد که با انجام مداوم بوتاکس زبان بدن به کلی مختل می‌شود و افراد در پردازش احساسات یکدیگر به مشکل برمی‌خورند. برخی احساسات آنچنان ظریف هستند که با واکنش ظریفی در چهره بروز داده می‌شوند، این امکانی است که افراد با فلج کردن اختیاری ماهیچه‌ها و عضلات زیرپوستی صورت خود از طریق تزریق بوتاکس آن را به راحتی از دست می‌دهند.	

عکس خانه	سروش‌ماری لاک‌پشت‌های سبز خلیج فارس
عکس‌ها، سعید زارع ایرنا	از جزیره قشم به عنوان دریچه‌ای برای شناخت تأثیر تغییرات اقلیمی بر جمعیت جهانی لاک‌پشت‌ها یاد می‌شود. هم‌اکنون جمعیت لاک‌پشت‌های سبز خلیج فارس در این جزیره در حال پایش است. شناسایی لاک‌پشت‌های نر و ماده در آب‌های خلیج فارس با روش لاپاراسکوپي انجام می‌شود. در این شیوه شکافی کوچک در قسمت نرم زیرین بدن لاک‌پشت ایجاد و با عبور یک لوله حاوی دوربین به داخل بدن این جانور و بررسی اندام‌های تناسلی آن، به جنسیت بی برده می‌شود. به گفته عضو ارشد گروه تخصصی لاک‌پشت‌های دریایی اتحادیه جهانی حفاظت از طبیعت، ۶۰ درصد لاک‌پشت‌های خلیج فارس ماده هستند.



عکس‌ها، سعید زارع | ایرنا |