

کوتاه از جهان علم

- •

•

نخستین خورشید گرفتگی آمریکا پس از ۹۹ سال



مهر– آمریکا روز دوشنبه شاهد نخستین خورشید گرفتگی کامل از سال ۱۹۱۸ میلادی تاکنون بود به همین دلیل توریست های زیادی در شهر های مختلف این کشور جمع شدند. این رویداد از ساحل شرقی آمریکا در ایالت اورگان آغاز شد و تا ساحل غربی واقع در جنوب ایالت کارولینا ادامه یافت. این خورشید گر فتگی ساعت ۱۵:۴۶:۵۰ به وقت جهانی در ۱۴ ایالت آمریکا آغاز شد و در ساعت ۱۸:۲۵:۳۵ کامل شدو در ساعت ۲۰:۲۴ به پایان رسید. به دلیل گذر آن از ۱۴ ایالت آمریکا، میلیون ها نفر آن را تماشا کر دند. در این بین عکاسان تصاویری را ثبت کرده‌اند که رئیس‌جمهور آمریکا را در حال مشاهده کسوف بدون عینک مخصوص نشان می‌دهد. پس از نگاه کوتاه ترامپ به کسوف مشاوران به او مارجرا را گوشزد می‌کنند و عینک ویژه را به او می‌رسانند. این مسئله اما سوژه خنده کاربران در شبکه‌های اجتماعی شد.

هشدار ۱۱۶ دانشمند درباره روبات های قاتل

ایسنا– ۱۶ متخصص فناوری و هوش مصنوعی از سازمان ملل خواسته‌اند مانع گسترش استفاده از ابزارهای هوشمند کشتار معروف به 'روبات‌های قاتل' شودو این فناوری به فهرست سلاح‌های ممنوعه کشتار جمعی سازمان ملل اضافه و ساخت آن متوقف شود. روبات قاتل، سلاحی خود کار است که بدون دخالت انسان هدف خود را انتخاب می‌کند.

ابداع پادری با قابلیت پیش بینی زخم پا

ایرنا- محققان آمریکایی پادری برای حمام ابداع کردند که می تواند احتمال بروز زخم های پا را در فردی که روی آن ایستاده است پنج هفته قبل از بروز علایم تشخیص دهد.

تعویض نمایشگر به هک گوشی هوشمند منجر می شود

تحقیقی نشان داده استفاده از نمایشگرهای تقلبی مجهز به ماژول میکرو کنترلر، می‌تواند به هک شدن گوشی هوشمند منجر شود. به گزارش zoomit، استفاده از نمایشگر تقلبی که از تراشهای برای ضبط داده‌های ورودی استفاده می‌کند، به هکرها امکان می‌دهد به راحتی انواع گوشی هوشمندا تبلت را هک کنند.

پزشک با شوق و رنج می آموزد

تارنج انسان را به شوق و آرامش برساند.

ریاست محترم بیمارستان رازی

جناب آقای دکتر امیر اسلامیان

متخصصین محترم زنان

سرکار خانم ها

دکتر زهرا موهبتی

دکتر فاطمه آذر پرند

دکتر آزاده رحمتیان

دکتر مریم سعیدزاده

روزتان مبارک

پرسنل بخش زنان بیمارستان رازی

تربت حیدریه

۹۶/۱۱/۲۳-۴

جناب آقای

دکتر رهام سالک

مايلم صميمانه ترين تبريکاتم را به مناسبت **روز پزشک** به شما که بهترين هستيت تقديم کنم.

خزاعی

۹۶/۱۱/۱۹-۱

جناب آقای دکتر

محمد جواد دانش آموز

خرسند و مفتخریم که قبولی شما در **آزمون تخصصی جراحی عمومی** گام استوار دیگری بود در مسیر پیشرفت و تعالی، همواره نتشستن بر سایه سار پر شوکت شما مایه افتخار ماست.

عنبرسوز

۹۶/۱۱/۲۸-۷

فرزندان عزیزمان :

خانم دکتر شیدا کبانی فر

آقای دکتر امیر رضا جلیلیان نصرتی

فرارسیدن **روز پزشک**

را به شما عزیزان تبریک گفته و امیدواریم در محل جدید فعالیت تان در **آزمایشگاه آبشار (واقع در برج آبشار)** همانند گذشته موفق و سر بلند باشید

خانواده جلیلیان نصرتی

۹۶/۱۱/۲۰-۷

دانش و فناوری

اندروید اورپو از راه رسید؛ امن، هوشمند و قدرتمند

سرانجام پس از ماه‌ها گمانه‌زنی، گوگل جدیدترین نسخه سیستم عامل محبوب اندروید را با نام اورپو (Oreo) یا بیسکویت کرمدار معرفی کرد. تغییر ساختار و شکل نویتیفیکیشن‌ها در اندروید ۸٫۰ عوض و اشتراک گذاری فایل از طریق وای فای بدون اینترنت به صورت مستقل تعریف شده است. سرعت اندروید ۸٫۰ دو برابر شده است و بسته به سخت افزار گوشی آن را مشاهده خواهید کرد. اندروید اورپو از قابلیت Neighborhood Aware Networking بهره می‌برد و به لطف اعمال محدودیت‌های جدید روی تسک‌های پس‌زمینه، مدیریت انرژی بهتری نیز خواهد داشت. یکی از امکانات جذاب این نسخه قابلیت تصویر در تصویر است که با بهره‌مندی از آن، کاربران می‌توانند همزمان با برقراری تماس

دبیر شورای عالی فضای مجازی خبر داد:

کاهش استفاده از فیلتر شکن به ۳ درصد طی ۲ سال

دبیر شورای عالی فضای مجازی با اشاره به آمار سه در صدی استفاده از فیلتر شکن در ترافیک اینترنت کشور، اظهار کرد: طی دو سال گذشته استفاده از فیلتر شکن به شدت کاهش یافته و در حال حاضر میزانی که از فیلتر شکن استفاده می‌شود، کمتر از سه درصد ترافیک کشور است. وی افزود: نگاه دولت کنونی به فهرست سیاه فضای مجازی، کوچک نگه داشتن آن است و همچنین فضای مجازی برای گروه‌های سنی و شخصیت‌های متفاوت باید سطح‌بندی شود. فیروز آبادی در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به وجود دو نگاه وایت لیست (فهرست سفید) و بلک لیست (فهرست سیاه) در فضای مجازی، توضیح داد: برخی ممکن است به امکانات و فعالیت‌ها نگاه

رنگ خنک کننده آسفالت

آیا پاشیدن لایه رنگ خاکستری به آسفالت به مقابله با گرم شدن زمین کمک می‌کند؟ در این راستایک شرکت راه‌سازی آمریکایی پوشش رنگی خنک کننده آسفالت را آزمایش می‌کند. به گزارش ایسنا، آسفالت سیاه معمولی، خاکستری، آن را منعکس می‌کند که باعث خنک شدن شهر می‌شود. باپاشش تنها یک لایه رنگ روی آسفالت می‌توان دمای خیابان‌ها را ۱۲ درجه فارتهاپ کاهش داد.

لخته خون در قلب

اختصاص ۱۸۰۰ میلیارد ریال به شرکت‌های دانش‌بنیان از سوی ۵ بانک

تفاهم‌نامه شده ایم. وی با بیان این که با پنج بانک صندوق نیز در حال مذاکره هستیم، افزود: تاکنون هزار ایران و ملی خبر داد و گفت: هر طرحی به بانک‌ها معرفی نمی‌شود، بلکه طرح‌هایی که از پیچیدگی‌ها و مشکلات کمتری برخوردار باشد، برای بهره‌مندی از تسهیلات به بانک‌های عامل معرفی خواهد شد. به گزارش ایسنا، دکتر سلطانی در افتتاحیه باجه بانک سینا در صندوق نوآوری و تاکید بر این که ۱۲۳۰ میلیارد ریال در بانک‌ها به صورت اهرمی گذاشته شده است، از همکاری این صندوق با پنج بانک خبر داد و افزود: با بانک‌های سینا، آینده، صادرات، مهر ایران و بانک ملی همکاری داریم، ضمن آن که با سه بانک کشاورزی، صنعت و معدن و پارسیان وارد عقد



و تعیین هویت. بنابر این نمی‌توانیم به سهولت نسبت به تعطیلی یا ممنوعیت قانونی VPN صحبت کنیم. به همین دلیل دنبال این هستیم که این فضا ساماندهی شود. باید شرکت‌هایی که VPN صادر می‌کنند یا نحوه استفاده از VPN توسط

تازه‌های فناوری

دست‌های شارژی!

یک پسر بچه ۱۱ ساله انگلیسی جوان ترین فرد جهان با دو دست مصنوعی است. او که به خود لقب 'پسر بیونیک' را داده می‌تواند با این دست‌ها غذا بخورد و دوچرخه‌سواری کند. به گزارش مهر ،او می‌تواند چاقو و چنگال به دست گیرد. پزشکان به دلیل مشکلات قلبی مجبور شدند وقتی آن سه‌ساله بود، دستان او را قطع کنند. سیگنال‌های عضلات دست‌آلن فعالیت بخش مصنوعی مانند بلند کردن و گرفتن اشیاء ابرنامه‌ریزی می‌کند. البته پروتزها هر شب باید شارژ شوند.

فرسان روزنامه مسج ایران چهارشنبه اول شهریور ۱۳۹۶. اول ذی الحجه ۱۴۳۸. شماره ۱۹۶۱۶

یک تصویر از سولوی به شکل قلب که در یک لخته خونگی گرفته‌ا‌ده، برنده جایزه مسابقه عکس بنیاد قلب انگلیس شد. به گزارش ایرنا در این تصویر که با میکروسکوپ الکترونیکی وبزرگ‌نمایی پنج هزار برابری گرفته شده‌است، گلبول‌های قرمز در شبکه الیاف فیبرین که باهم این لخته را نگا‌ه داشته‌اند، به دام افتاده‌اند. الیاف فیبرین می‌توانند بدون پاره شدن تا پنج برابر کشیده شوند.

فراخوان جذب استارت‌آپ‌ها برای ایده‌پردازی در حوزه جابه‌جایی کلا

حاجیان – اولین اپراتور خصوصی پست کشور با اعلام فراخوان از استارت‌آپ‌ها و صاحبان ایده برای جذب ایده‌های جدید و فناوریانه در حوزه جابه‌جایی کالا دعوت به همکاری کرد. رضایی مدیر اولین اپراتور خصوصی پست در نشست خبری افزود: با توجه به مهلت شش ماهه رگولاتوری برای معرفی و ارائه سرویس‌های خدماتی جدید در این عرصه؛ پروژه‌ها و سرویس‌هایی در حوزه‌های زیر ساختی و مبتنی بر فناوری‌های جدید از جمله IT طراحی شده است که به زودی برای تأیید نهایی و اخذ مجوز به سازمان تنظیم مقررات ارائه خواهد شد. بر اساس میانگین جهانی، به ازای هر فرد ۵۰ هر سوله ارسال می‌شود که در ایران یک به هشت است یعنی به ازای هر فرد تنها هشت هر سوله ارسال می‌شود که ناشی از نبود زیر ساخت‌های لجستیک در این حوزه‌است. وی در گفت‌وگو با خراسان از بررسی به کارگیری پهپاد پستی در جابه‌جایی کالا خبر داد و گفت: البته به کارگیری این فناوری با توجه به هزینه بر بودن و محدودیت های فنی در کوتاه‌مدت امکان‌پذیر نیست اما در حال بررسی هستیم.

تولید دستمال گیاهی ضد عفونی‌کننده وسایل الکترونیکی

ایرنا- دستمال گیاهی ضد عفونی‌کننده وسایل الکترونیکی در دانشکده علوم پزشکی آبادان تولید شد. با مالش این دستمال مرطوب به مدت ۳۰ تا ۴۵ ثانیه روی وسایل الکترونیکی بیش از ۹۰ درصد آلودگی‌های سطحی از بین می‌رود.

انجمن ریاضی ایران در شرف اخراج از اتحادیه بین‌المللی ریاضی

ایسنا– رئیس انجمن ریاضی ایران اعلام کرد: د انجمن ریاضی ایران در شرف اخراج از اتحادیه بین‌المللی ریاضی است. دهقان در افتتاحیه کنفرانس ریاضی ایران به میزبانی دانشگاه بوعلی سینای همدان، افزود: تا پایان شهریور فرصت داریم بدهی خود را پرداخت کنیم.

کزین برتر اندیشه برگزرد

روز پزشک گرامی

با اهدای سلام و قدردانی از زحمات تمامی پزشکان تلاشگر کشور عزیزمان، به خصوص **جناب پروفیسور حسین صادقی** پزشک جراح مشهور جهان و محبوب القلوب مردم کره زمین از شهر چکنه سروایت نیشابور زادگاه **زنده‌یاد (رضا صادقی)** پرچمدار و طلایه دار فاتح المپیادهای علمی ریاضی جهان و پزشکان پیشکسوت خراسان بزرگ و شرق کشور **جناب دکتر محمدعلی ملکی فر، دکتر شاهین فر، دکتر عبدالرضا کمالی، دکتر علی جراح زاده، دکتر ابوالحسن جلیلی شهری، دکتر فرشید باقری و همچنین پزشکان عزیز جناب دکتر حسین بهره‌مند، دکتر علیرضا ربیاحی، دکتر ابوالفضل محمدی، دکتر رشید سلطانی، دکتر محمد وطن پرست، دکتر شاهین شمیرلی، دکتر فرامرز مختاریور،** با یاد احترام از **حکیم ابوعلی سینا و شادروان دکتر مرتضی شیخ و دکتر وهاب برتوی روز پزشک** را به تمامی عزیزان بزرگوار صمیمانه تبریک عرض می‌نمایم.

محمد حسین ملکی خبرنگار ارشد کشوری

۹۶/۱۱/۲۱-۲

دختر عزیزمان

خانم دکتر پریسا ابوالبشری

قبولی جنابعالی در **آزمون تخصصی رشته اعصاب و روان دانشگاه شهید بهشتی تهران** را به شما و داماد عزیزمان **آقای دکتر محسن شاهرخی** صمیمانه تبریک می‌گوییم و موفقیت روزافزونتان را آرزو مندیم.

پدر، مادر و برادر ت

۹۶/۱۱/۲۲-۵

جناب آقای دکتر سید محمد طاووسی

موفقیت تان در آزمون **تخصصی دستیاری رشته ی اورولوژی دانشگاه علوم پزشکی مشهد** موجب افتخار و سرافرازی ماست برای شما و عارفه جان آرزوی موفقیت های روزافزون داریم.

جلیل میبدی – مینا اورنگ – سروش میبدی

مهندس علی اردکانی – مهندس مرجان میبدی

۹۶/۱۱/۲۵-۱

فرزند عزیز و برادر گرامی

آقای دکتر امیر رضا طهماسبی

قبولی افتخار آفرینت در **آزمون تخصصی رادیولوژی** را تبریک گفته، موفقیت روزافزون شما را از درگاه خداوند متعال خواهانیم.

مهندس علی طهماسبی – دکتر اعظم میرزا زاده

مehrosh طهماسبی

۹۶/۱۱/۲۵-۱

یکم شهریور ماه روز پزشک

گرامی باد

کلینیک شنوایی و تعادل اکو

شنوایی شناس هادی بهزاد

۹۶/۱۱/۲۹-۳