

دانش وفناوری

کوتاه از جهان علم

- •

•

عرضه جهانی ۳۴۷٫۴ میلیون موبایل در فصل اول ۲۰۱۷

خبر آنلاین - بازار جهانی عرضه موبایل (گوشی های هوشمند و گوشی های فیچری) در فصل اول ۲۰۱۷ با ۴٫۳ در صد رشد به ۳۴۷٫۴ میلیون گوشی رسید.در این بین سامسونگ با عرضه ۷۹٫۲ میلیون گوشی در صدر جدول قرار گرفت.

اپل با آیفون نیز رقم ۵۱٫۶ میلیون را به خود اختصاص داد که بر این اساس ۱۴٫۹ در صد بازار را از آن خود کرد. هوآوی با قرار گرفتن در رتبه سوم بیش از ۳۴٫۲ میلیون گوشی راهی بازارهای جهانی کرد.

هوایپمای مسافربری مافوق صوت در دبی

خبر آنلاین- هوایپمای مسافربری مافوق صوت «بوم» در دبی رونمایی شد. سازندگان این هوایپمای می‌گویند سرعت آن ۲٫۶ برابر هوایپماهای دیگر با فناوری رکتور است و می‌تواند در ارتفاع ۶۰ هزار پایی پرواز کند.

کاهش فشار خون با پیاده‌روی در جنگل

ایرنا- مطالعه محققان ژاپنی نشان می‌دهد که نیم ساعت پیاده‌روی در جنگل باعث کاهش فشار خون و آرامش روان می‌شود. بسیاری از گیاهان و درختان جنگل مواد بو را ترشح می‌کنند، از جمله "ترپن" که باعث تقویت سیستم ایمنی بدن می‌شود. سپری کردن لحظاتی در جنگل سلول‌های کشنده طبیعی را فعال می‌کند که به غده‌های سرطانی حمله می‌کنند و آن‌ها را از بین می‌برند.

فیس بوک و گوگل قربانی کلاهبرداری ۱۰۰ میلیون دلاری شدند

فارس-وزارت دادگستری آمریکا اعلام کرده که یک مرد اهل لیبوتانی با کلاهبرداری وجعل هویت وپوشویی موفق به کلاهبرداری ۱۰۰ میلیون دلاری از فیس بوک وگوگل شده است. این مرد ۴۸ ساله با جعل آدرس، فاکتور و آدرس های ناماس یک شرکت تابوانی مدیران فیس بوک و گوگل را مجاب کرد برای خرید تجهیزات الکترونیک ۱۰۰ میلیون دلار پرداخت کنند.

پاداش ۲۰۰ میلیون دلاری مدیرعامل گوگل در سال ۲۰۱۶

ساندار پپیچای در سال ۲۰۱۶ نزدیک به ۲۰۰ میلیون دلار پاداش دریافت کرده که بیشتر این مبلغ به صورت سهام بوده است. مدیرعامل گوگل سال خوبی پشت سر گذاشته است. می‌توان گفت هیئت مدیره گوگل از عملکرد پیچای راضی هستند و شاهد ادامه مدیریت گوگل توسط وی خواهیم بود.

ایبداع فناوری برای عکس برداری از داخل بتن

مهر -محققان از ابداع فناوری تازه ای برای تصویربرداری خبر می دهند که تهیه تصویر از داخل بتن را ممکن می کند. مهم ترین مزیت این دستاورد د کشف سریع خوردگی در سازه های فلزی است.

خواندنی

- •

•



جست وجوگران فرازمینی ها با استناد به عکس تهیه شده توسط "آپولو ۱۵" از سطح ماه ادعای عجیبی را مطرح کرده اندمبنی براین که دراین عکس یک تونل مخفی روی سطح ماه وجود دارد. به گزارش باشگاه خبرنگاران کلانتر از محققان فرازمینی ها ادعا کردیک ساختمان مستطیلی در این عکس دیده می شودوگودال کوچک مقابل آن نیز می تواند تونل مخفی باشد. وی گفت :عکس تهیه شده توسط آپولو را بررسی کردیم ومی توانید شکل یک ساختمان وحتی سایه های آن را روی ماه مشاهده کنید.

خسوف کامل خورشید را روی این تمبر ببینید!



اداره پست آمریکا به مناسبت خسوف کامل خورشید که تابستان امسال اتفاق می افتد، تمبری منتشر کرده که با گرمای انگشت روند خسوف را نمایش می دهد. به گزارش مهر ، نخستین خسوف کامل آمریکا پس از ۳۸۸ سال در آگوست سال جاری اتفاق می افتد. در همین راستا اداره پست آمریکاتمبری منتشر کرده است. کافی است فرد تمبر را لمس کند تا شاهد فرآیند خسوف روی آن باشد. انتقال گرمای دست به تصویر سبب می شود خورشید که پشت ماه پنهان است، آشکار شود. اما وقتی فرد انگشت خود را روی تمبر بر می دارد، خسوف دوباره اتفاق می افتاد. برای ساخت این تمبر از جوهر حساس به دما استفاده شده که نسبت به نور مافوق بنفش حساس است.

کاربران پر مصرف اینترنت فیبر نوری را جایگزین کنند

مدیر عامل شرکت مخابرات ایران با اشاره به صرفه اقتصادی بسته های جدید این شرکت با ارائه فیبر نوری برای کاربرانی که خواستار اینترنت پرسرعت با کیفیت بالا هستند، درباره نحوه اطلاع کاربران از تحت پوشش فیبر نوری قرار داشتن شماره تلفن آن ها و درخواست سرویس های جدید توضیح داد.
سرایبان در گفت و گو با ایسنا بیان کرد: هزینه این بسته ها خیلی بالاتر نیست اما با توجه به این که هر یک از بسته هایی

وعده احیای رجیستری موبایل ۱٫۵ ساله شد

تاخیر در رجیستری روزانه ۳ میلیارد تومان نصیب قاچاقچیان می کند

احیای رجیستری از تابستان ۹۴ مطرح شد واز مهر ۹۵ که ستاد مبارزه با قاچاق اعلام کرد از ۱۴ تست فنی رجیستری ۱۱ تست انجام گرفته، ۷ ماه می گذرد اما تعیین تکلیف ابزار مهم رجیستری در مقابله با قاچاق در ۴ ماه به گزارش فارس، از روزی که موضوع اجرای رجیستری گوشی موبایل بار دیگر در کشور توسط دولت یازدهم مطرح شد تا امروز که ۴ ماه به پایان دولت روحانی مانده، ۲ سال می گذرد. هدف از این طرح مبارزه با قاچاق گوشی همراه است و قرار است با ثبت شماره سریال های گوشی های همراه که از مبادی قانونی وارد شده اند، خدمات مخابراتی تنها به این گوشی ها ارائه شود. احیای این طرح به دلیل سابقه ناموفق اجرای اولیه با فراز و نشیب های همراه شده به طوری که هنوز زمان اجرای این طرح در ابهام قرار دارد. این در حالی است که به گفته سخنگوی ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز، بر اساس

بهبودی که سطح زحل را شناسایی می کند

محققان موفق به توسعه پهبودی شدند که می تواند آسمان و سطح قمر زحل، "تیتان" را بررسی کند. این هوایپمای بدون سر نشین سنجاقک مانند، دارای ۸ پره بوده که نقطه به نقطه تیتان را بررسی می کند و برای شارژ مجدد به ژئراتور برقی خود باز می گردد. این پهپاد مناطق بالقوه قابل سکونت روی قمر تیتان را که دارای دریاچه های متان و اتان و رودخانه است، بررسی می کند.

لکه های خورشیدی را رصد کنید

مهر -مدیرانجمن نجوم اهواز اظهار کرد: می‌توان در چندروز آینده لکه‌های خورشیدی را باقیلتر مخصوص خورشیدی مایلاو و ND رصد کرد. جعفری زاده گفت: در این روزها، امکان رصد لکه‌های خورشیدی به علت فعالیت‌های زیاد خورشیدی امکان پذیر است.

شبکه علمی کشور رونمایی می‌شود

پارسا- وزیر علوم از رونمایی شبکه علمی کشور در آینده نزدیک خبر داد. دکتر فرهادی عصر شنبه در نشست شورای مدیران این وزارت خانه، خاطر نشان کرد: خوشبختانه در پایان سال گذشته، تخصیص مناسبی از بودجه و اعتبارات برای دانشگاه ها و مراکز پژوهشی صورت گرفت و مراکز آموزش عالی توانستند از این اعتبارات استفاده کنند.

سرکار خانم مهندس شیمایبھقی

مدیر با کفایت پیش دبستانی مستقل آوا
هفته بزرگداشت مقام معلم را به شما و همکارانتان تبریک عرض می نمایم.

مریم فتاحی

روز معلم مبارک

تالار تربیت دانشگاه فرهنگیان

مفتخر است به مناسبت بزرگداشت مقام معلم جهت تکریم از فرهنگیان محترم ما ارائه ۲۵ درصد تخفیف از تاریخ ۱۰ لغایت ۲۵ اردیبهشت پذیرای مجالس به شما عزیزان باشد.

۰۹۳۷۱۱۵۶۳۲+۳۲۸۶۸۶۴ تالار دانشگاه

۰۹۳۷۱۱۵۶۳۲+۳۲۸۶۸۶۴ مدیریت تالار

۰۹۳۷۱۱۵۶۳۲+۳۲۸۶۸۶۴

کمان های طلایی خورشید

مخابرات مراجعه کنند و با توجه به بسته هایی که انتخاب می کنند، هزینه بپردازند. کاربران با مراجعه به پورتال مخابرات می توانند از این بسته ها آگاه شوند.

این بسته ها از نظر تعرفه اینترنت تفاوتی نمی کند. البته دو مدل وجود دارد؛ یکی این که مودم خانه و سیم کشی داخلی داخل بسته باشد که به عهده ماست و یا خارج از بسته باشد که خود مردم متقاضی هستند. وی با بیان این که مشترکان ADSL اگر محدوده شان تحت پوشش باشد، می توانند فیبر را جایگزین کنند، توضیح داد: ۲ دسته مشتری داریم؛ کسانی که در حال حاضر ADSL هستند که می توانند تقاضا بدهند و آن ها

با اعلام نهایی شدن اقدامات پیش نیاز اجرای این طرح، از اجرایی شدن رجیستری تا پیش از فرارسیدن سال ۹۵ خبر داد. مسئله ای که بازهم محقق نشد و در نهایت اوایل تیر ۹۵ با ورود اسحاق جهانگیری به موضوع، اجرای رجیستری رنگ و بوی تازه ای یافت و معاون اول رئیس جمهور در صد و یازدهمین جلسه اعضای اصلی ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز مطرح شد. وزارت ارتباطات که به عنوان محور کار اجرای رجیستری از اول مرداد کلیلد بخورد. پس از ابلاغیه معاون اول رئیس جمهور، حتی بدبین ترین کارشناسان در خصوص این طرح نیز تصور می کردند که طرح رجیستری به سرانجام می رسد و رجیستری از ابتدای مرداد کلیلد خواهد خورد اما اجرایی این طرح دوباره به تعویق افتاد و وزیر ارتباطات ۳ مرداد را به عنوان زمان اجرای طرح آزمایشی و پایلوت این طرح عنوان کرد. با وجود تأکید معاون اول در خصوص اجرای طرح، حدود ۱۵/۵ سال پس از انتشار اخبار مربوط به طرح، وزیر ارتباطات به عنوان مجری طرح، نبود آمادگی فنی را

دلیل عدم اجرای طرح اعلام کرد. همزمان با داغ شدن موضوع وزیردیک شدن به شمارش معکوس کلید خوردن طرح رجیستری که بسیاری از مردم بازار برای اجرای آن آماده می شدند، خبر به تعویق افتادن مجدد این طرح منتشر شد. وزارت ارتباطات که به عنوان وزارتخانه مسئول اجرای این طرح انتخاب شده بود با اعلام این که هنوز مقدمات لازم برای اجرای رجیستری تلفن همراه مهیا نشده، از تعویق اجرای این طرح خبر داد. پس از آن، سخنگوی ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز نیز دلیل توقف در اجرای این طرح را ناشی از اختلال و مشکل فنی دانست و از اجرای این طرح طی هفته نخست مرداد خبر داد اما نه تنها این طرح در مرداد اجرایی نشد، بلکه در شهریور و مهر ما نیز خبری از رجیستری به گوش نرسید. در این باره اوایل اسفند ۹۵

تازه های فناوری

پیوند سر روی موش ها انجام شد

محققان چینی ادعا می کنند با همکاری یک جراح ایتالیایی، جراحی پیوند سر را در موش ها انجام داده اند. به گزارش مهر سر جیو کاناورو جراح جنجالی و شبائوپینگ رن سر یک موش کوچک تر را به بدن موشی بزرگ تر پیوند زده اند. پس از جراحی فعالیت مغز موش ادامه داشت. در این جراحی از موش سومی استفاده شد تا فشار خون در موش های تحت عمل یکسان باقی بماند. این آزمایش روی چند موش اجرا شده که بیشتر آن ها فقط ۳۶ ساعت زنده ماندند.

جناب آقای دکتر رضا بهادر

جراح و متخصص ارتوپدی
افتتاح مطب در احمدآباد عارف ۲ ساختمان مهر را به جنابعالی و همسر عزیزتان نژاد سارا ارباب تبریک می گویم.
با آرزوی توفیق هزار جریبی و بانو

مدیریت محترم خانم فروزان معاونین گرامی و دبیران فرهیخته دبیرستان ارمنیه مصلی نژاد دوره اول
ار دیبهشت با نام نامی تو پیوند
خورده است و عشق و علم حاصل
دست های پر توان شما در
نهاد آینده سازان میهن است .
معلم گرانمایه زحمات را ارج می نهیم

انجمن اولیا و مربیان دبیرستان ارمنیه مصلی نژاد دوره اول
۰۹۶۰۲۰۱۳۳۱

جناب آقای دکتر کاظمی

مدیرکل محترم آموزش و پرورش خراسان رضوی
سرکار خانم دکتر ارمغان
ریاست محترم اداره انجمن اولیا و مربیان
بدین وسیله سپاسگزار زحمات شما و تمامی معلمین دلسوز و تلاشگر که گامهایی استوار و خستگی ناپذیر در عرصه آموزش و پرورش برمی دارند هستیم و نیز استمرار حمایت شما را از پارلمان اولیاء که به فرموده وزیر محترم تبلور جمهوریت نظام می باشد ارج می نهیم.

هیئت رئیسه و روسای کمیسیونهای پارلمان اولیای استان
۰۹۶۰۲۰۱۲۱۸

مدیر گرانقدر

معاونین ارجمند آموزشی و پرورشی

سرکار خانم ها شهریار، صبری، مودی و کاظمی

به یکایک همکاران محترم و آموزگاران گرامنیه دبستان که به پاس اینکه عاشقانه به رویش فرزندانمان کمر همت بسته اید، مقامتان را ارج می نهیم و روز بزرگ معلم را تبریک عرض می نمایم. سلامتی، سرفرازی و همواره معلم بودن را از خداوند یگانه برایتان آرزومندیم.

انجمن اولیا و مربیان دبستان سما (۴)

۰۹۶۰۲۰۸۶۰

فرمان روزنامه صبح ایران
دوشنبه ۱۱ اردیبهشت ۱۳۹۶
۴ شعبان ۱۴۲۸ . شماره ۱۹۵۲۳

ناسافلم کوتاهی از میدان های مغناطیسی خورشیدمنتشر کرده که در مناطق فعال خورشید کمان های طلایی ایجاد کرده است. به گزارش ایسنا، این کمان ها بین قطب های متضاد مغناطیسی ایجاد شده و فعالیت آن ها به وسیله صد خانه خورشیدی در فضا، تصویر برداری شده است. نوری که از این کمان ها منتشر می شود، طول موج های متنوعی از جمله فرابنفش را شامل می شود. در این تصاویر این طول موج با رنگ طلایی نشان داده شده است.

۰۹۶۰۲۰۱۲۱۵

اخبار کوتاه داخلی

- •

•

تولید سلول های انسولین ساز و کسن ضد سرطان توسط محققان ایرانی

باشگاه خبرنگاران- سلول های انسولین ساز و سلول های شبیه بتا پانکراسی که قدرت تولید انسولین را دارد، توسط محققان ایرانی در مرحله آزمایشگاهی طراحی و تولید شد. سیداحمداسی یاسین متخصص ژنتیک پزشکی اظهار کرد: در ارتباط با درمان دیابت، سلول های انسولین سازی تولید کرده ایم که می تواند برای درمان دیابت استفاده شود. وی افزود: این سلول ها را روی حیوانات آزمایشگاهی تست کردیم که بسیار خوب پاسخ گر فتیم و در نظر داریم این سلول ها را روی بیماران هم بررسی کنیم، ولی تاکنون این موضوع در حد طرح باقی مانده است. آل یاسین گفت: برای اولین بار ما در دنیا سلول هایی ساختیم که به هیچ عنوان دستکاری ژنتیکی نشده بودند. این کار برای اولین بار هم در ایران و هم در دنیا انجام شد که به صورت مقاله هایی هم چاپ شد.

وی همچنین درباره واکسن ضد سرطان تصریح کرد: زوی واکسنی کار می کنیم که اگر افراد این واکسن را تزریق کنند دیگر سرطان نخواهند گرفت و با این که اگر سرطان هم داشته باشند خوب می شوند و دیگر درگیر سرطان نخواهند شد.

آغاز اولین ماموریت اقیانوس پیمای تحقیقاتی ایران طی ۲ هفته آینده

حاجیان -رئیس پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی از آغاز اولین گشت دریایی اقیانوس پیمای تحقیقاتی ایران طی ۲ هفته آینده خبر داد. دکتر حاجی زاده ذکر در حاشیه همایش روز ملی خلیج فارس افزود: ماموریت این گشتی انجام اندازه گیری های مختلف اقیانوس شناسی از جمله، سوب شناسی و علوم زیستی؛ فیزیک دریوشیمی دریا خواهد بود.

رشد کمیت تولید علم کشور به ۱۵٫۴ درصد رسید

ایسنا-سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) با اشاره به آخرین اطلاعات مستخرج از پایگاه استنادی آی. اس. آی دربار ه کمیت تولید علم کشور گفت: میزان رشد کشور در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۲۰۱۵ برابر با ۱۵٫۳ درصد بوده و از این حیث در بین ۲۵ کشور برتر تولید علم کمیت علم دنیا، رتبه نخست دنیا را در اختیار داریم. دکتر دهقانی افزود: کمیت تولید علم کشور در سال ۲۰۱۶ به ۴۳ هزار و ۹۹۲۲ مورد رسیده، این در حالی است که در سال ۲۰۱۵ کمیت تولید علم کشور در این پایگاه ۳۸ هزار و ۱۳۸ مورد بود.

جناب آقای دکتر کاظمی

۰۹۶۰۱۹۶۸۲

موسسین، مدیریت، معاونین و دبیران محترم دبیرستان نصر ۳ (تقی آباد)

آقایان اکبری، صمدی، تقوی

به پاس قدردانی از الطاف بی شائبه شما عزیزان در امر تعلیم و تربیت فرزندانمان بر خود لازم دانستیم که در

انجمن اولیا و مربیان دبیرستان نصر ۳ (تقی آباد)

۰۹۶۰۲۰۳۵۷

موسسی محترم (دبیرستان سروش هدایت)

جناب آقای ذهبی و مدیریت محترم جناب آقای علی نژاد

معاونین توانمند و معلمان فداکار و سخت کوش

امروز دانسته هایتان را بی دریغ در اختیار فرزندانمان گذاشتید

تا فرادیتان را آگاهانه بسازند.

تلاش شما عزیزان را در پیشرفت جوانان این مرز و بوم ارج می نهیم.

بر خود می بالیم که بهترین ها را انتخاب نمودیم

فرارسیدن روز بزرگداشت مقام معلم مبارک.

انجمن اولیا و مربیان دبیرستان های دوره اول و دوم سروش هدایت

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵

۰۹۶۰۲۰۲۱۵