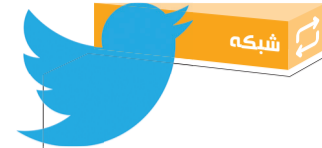


تهران	شیراز	مشهد	اصفهان	تبریز	غروب آفتاب
34	17	34	21	18	۱۹:۱۱
23	34	36	15	28	اذان مغرب
					۱۹:۲۹
					نیمه شب شرعی
					۰۰:۱۷
					اذان صبح
					۵:۲۳
					طلوع آفتاب
					۶:۴۸
					اذان ظهر
					۱۲:۵۹



## تلاش شبکه‌های اجتماعی برای حذف خبرهای جعلی



فرهنگستان | خبرهای جدید حاکی است که شبکه‌های اجتماعی فیسبوک و توئیتر با همکاری گوگل در تلاش‌اند تا خبرهای جعلی را که در شبکه‌های اجتماعی منتشر می‌شوند، فیلتر کنند. به گزارش «engadget»، اگر جزء کاربران شبکه‌های اجتماعی باشید، حتماً با خبرهایی از این دست که بویی از واقعیت ندارند، مواجه شده‌اید. فیسبوک و توئیتر در حال حاضر بخشی از ائتلاف پیش‌نویس اولی هستند که گروهی متشکل از ۲۰ سازمان عظیم رسانه‌ای شامل شبکه‌های نیویورک تایمز و سی‌ان‌ان هستند تا با همکاری هم بتوانند خبرهای جعلی آنلاین را پاک و فیلتر کنند.

فیسبوک یکی از گزینه‌های برتر افزوده شده به این پروژه است که پست‌ها و اسپم‌های جعلی در میان میلیاردها کاربر این شبکه اجتماعی مشاهده می‌شود. در این ائتلاف، در واقع، فیلتر کردن خبرهای جعلی به‌طور آنلاین دشوار است و فیسبوک ابزارها و خدماتی در اختیار اعضای ائتلاف قرار می‌دهد که به آنها در شناسایی خبرهای جعلی کمک می‌کند. این ائتلاف طوری برنامه‌ریزی شده است که تا پایان اکتبر پلتفرم‌هایی را عرضه کند که اعضا بتوانند خبرهای جعلی را تغییر دهند. حل این مشکل یک‌شبه و به‌طور فردی حل نمی‌شود و تنها با همکاری یکدیگر عملی خواهد شد.

## امکان فیلترینگ شخصی در اینستاگرام

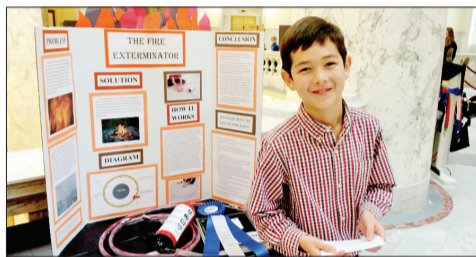


از این پس اینستاگرام اجازه می‌دهد تا کاربران کامنت‌هایی را که شامل کلمات یا عبارات‌های توهین‌آمیز می‌شوند، مخفی کنند. به گزارش «زومیت» سخنگوی این شبکه اجتماعی گفته است که این قابلیت فیلترینگ از دوشنبه برای تمام حساب‌های کاربری اعمال خواهد شد. اینستاگرام این ویژگی را در اوایل تابستان امسال برای کسب و کارها یا افراد مشهوری چون تیلور سوئیفت فعال کرد. «کوین سیستروم» از موسسان شبکه اینستاگرام در وبلاگ رسمی این شبکه نوشت: «برای توانمندسازی هر فرد، نیاز به ترویج فرهنگی است که به آنها احساس امنیت را هدیه دهد و محیطی به دور

## روی خط خبر

از آزار و اذیت فراهم کند. این ویژگی جدید تنها یک خواسته شخصی نیست، بلکه به عقیده من مسئولیتی است که به عنوان یک کمپانی عهده‌دار آن هستیم. از این رو، امروز قدم بعدی را گذاشته‌ایم تا اینستاگرام به عنوان فضایی مثبت برای بیان ایده‌ها و افکار شما فراهم شود.» اینگونه است که از دوشنبه گزینه Hide inappropriate comments (مخفی کردن کامنت‌های توهین‌آمیز) در اینستاگرام فعال خواهد بود. کاربران بعد از فعال کردن این گزینه می‌توانند لغات و عبارات‌های مدنظر خود را مشخص کنند تا این کامنت‌ها به نمایش در نیایند.

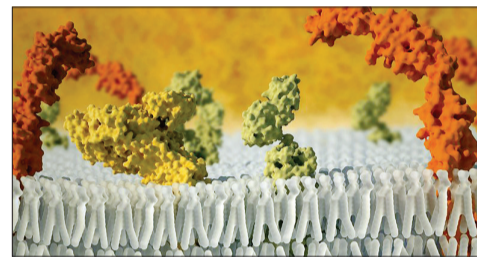
## آتش‌سوزی مراتع منبع الهام کودک نابغه



«کای هاتن» مخترع نوجوان آمریکایی

فرهنگستان | یک دانش‌آموز کلاس ششم ابتدایی در ایالت آیداهو با الهام از گسترده‌ترین آتش‌سوزی جنگل‌های غرب ایالات متحده در سال گذشته موفق به ثبت اختراعی شد که او را به مقام نخست در رقابت علمی بزرگی در سال ۲۰۱۶ در همین ایالت رساند. به گزارش سایت «استاندارد»، دستگاه اختراعی این پسر که دانش‌آموز مدرسه «کاخ سفید» در شهر «بویزی»، مرکز ایالت آیداهو است نوعی مهارکننده آتش محسوب می‌شود که در فضای باز امکان و راهی برای گریز از آتش را فراهم می‌آورد. این نوجوان که «کای هاتن» نام دارد سال گذشته نیز در مسابقات مخترعان ایالت آیداهو در غرب آمریکا موفق به کسب مقام اول شد. وسیله اختراعی کای لوله‌ای است که چهار سوراخ رو به آتش دارد که این مجاری به یک خاموش‌کننده شیمیایی آتش متصل هستند. این وسیله مداری دارد که گرمای آتش را تشخیص می‌دهد و با فعال شدن مدارش بر اثر حرارت اقدام به اسپری ماده خاموش‌کننده آتش می‌کند.

## نخستین بازسازی از حمله ویروس به سلول



بازسازی حمله یک ویروس به یک سلول

فرهنگستان | دانشمندان دانشگاه ایالتی پنسیلوانیا موفق شدند برای نخستین بار مدلی دقیق از حمله یک ویروس به یک سلول را بازسازی کنند. به گزارش «sciencealert»، دانشمندان هدف خود را از ارائه این شبیه‌سازی دقیق رسیدن به درمان و راهکاری برای ارتقای ضدویروس‌ها دانستند و اعلام کردند با داشتن این مدل به نتایج موثرتری نسبت به آنچه تا امروز در اختیار داشتند، خواهند رسید. آنها در این تجربه بررسی کردند که چگونه پوشش پروتئینی اطراف ماده ژنتیکی ویروس -که کپسید نام دارد و منجر به نفوذ راحت‌تر ویروس به سلول می‌شود- در یک سلول سالم نفوذ می‌کند و تغییراتی به وجود می‌آورد. مدل‌های شبیه‌سازی شده پیشین نشان از یک تغییر در شکل کپسید داشتند، اما تیم تحقیقاتی دانشگاه پنسیلوانیا در این تغییر شکل مشکوک است و می‌گوید ممکن است این تغییر در نتیجه فرآیندهای مدل‌سازی -از جمله گرمای شدیدی که برای این کار استفاده می‌شود- به وجود آمده باشد.

## نگاه ویژه اتحادیه اروپا به شبکه فناوری 5G

فرهنگستان | اتحادیه اروپا اعلام کرد تا سال ۲۰۲۵ شبکه فناوری 5G در اروپا استقرار کامل پیدا می‌کند. به گزارش «abcnews»، اتحادیه اروپا قصد دارد نسل پنجم تکنولوژی ارتباطات را در سراسر اروپا گسترش دهد و در یک دهه آینده تمامی شهرستان‌ها و شهرهای کوچک نیز به اینترنت وایرلس دسترسی پیدا خواهند کرد. به گفته ژان کلود یونکر، رئیس کمیسیون اروپا، توسعه شبکه فناوری 5G تا سال ۲۰۲۵ می‌تواند منجر به ایجاد دو میلیون شغل در آمریکا شود. دسترسی آزاد تمامی شهرستان‌های اروپا به اینترنت بی‌سیم تا سال ۲۰۲۰ متحقق خواهد شد. از تکنولوژی 5G با عنوان بزرگ‌ترین پیشرفت تاریخ اینترنت یاد می‌شود. مهم‌ترین کاربرد این تکنولوژی در بخش اینترنت اشیا خواهد بود. امروزه ترموستات‌ها، لامپ‌های سبک، سنسورهای تشخیص دود و بسیاری از وسایل دیگر به اینترنت متصل می‌شوند. با اتصال تمامی این اشیا به اینترنت، استفاده از پهنای باند افزایش و سرعت آن کاهش می‌یابد. در این میان 5G می‌تواند پهنای باند بیشتری را در اختیار کاربران قرار دهد و سرعت در آن مناسب خواهد بود.

## سکته قلبی از شایع‌ترین علت‌های مرگ و میر ایرانیان

مسعود اسلامی، دبیر علمی هجدهمین کنگره بین‌المللی سازه‌های قلب و عروق در افتتاحیه این کنگره با توجه به کاهش آمار سکته‌های قلبی و مغزی در کشورهای اروپایی، به این نکته اشاره کرد که این آمار در کشور ما همچنان بالا و نگران‌کننده است به‌طوری که سکته قلبی از شایع‌ترین علت‌های مرگ‌ومیر در میان ایرانیان به شمار می‌رود. به گزارش روابط عمومی انجمن آترواسکلروز ایران، طبق آخرین آمار، ۲۶ درصد مردان ایرانی سیگار می‌کشند و این مساله آمار ابتلا به بیماری‌های قلبی و عروقی در آنها را افزایش می‌دهد. فشار خون بالا، دیابت، چاقی و استعمال سیگار از دلایل عمده بروز سکته قلبی در کشور محسوب می‌شود. چاقی، دیابت و عدم تحرک همچنین استعمال دخانیات از دلایل اصلی بروز بیماری‌های قلبی و عروقی به شمار می‌رود. اما با تشخیص به موقع می‌توان از آمار مرگ‌ومیر ناشی از بیماری‌های قلبی و عروقی کاست. حدود ۱۵ درصد افراد از فشار خون بالای خود اطلاع داشته و حدود ۸۵ درصد اطلاعاتی از این مساله ندارند که این مساله در افزایش خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی بسیار تأثیرگذار است. از سوی دیگر، ۵۰ درصد جامعه شهری افزایش وزن دارند که این موضوع خطرناک بوده و خطر مرگ‌ومیر را زیاد می‌کند. اسلامی شایع‌ترین علت مرگ‌ومیر را در کشور سکته قلبی برشمرد و گفت: «۲۰ تا ۳۰ درصد مرگ‌ومیر کشور ناشی از این مساله است.»

## از روی دیوار به روایت فرهنگستان

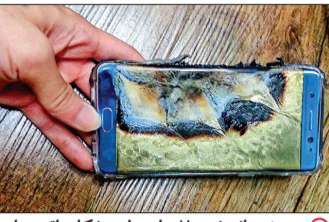
۲۳ شهریور تولد آرش برهانی بوده و به همین مناسبت دیروز مهدی امیرآبادی عکسی از خود در کنار برهانی راهی صفحه اینستاگرامش کرد و زیر آن نوشت: «داداش گلم تولدت مبارک». برهانی با لقب آرش‌آقای گل شناخته می‌شود. او حد فاصل سال‌های ۸۶ تا ۹۴ برای استقلال توپ زد و در مجموع بازی‌های حذفی و لیگ بیش از ۱۰۰ گل برای این باشگاه به ثمر رسانده است. او که از آخرین نسل بازیکنان تیم پاس محسوب می‌شود و حد فاصل سال‌های ۸۱ تا ۸۵ در این باشگاه بازی می‌کرد در مجموع ۱۱۷ گل در لیگ برتر به ثمر رسانده است. برهانی این روزها و در ۳۲ سالگی عضو تیم پیکان تهران است. این دو چند روز پیش در برنامه ویژه داربی برنامہ ۹۰ در کنار هم ظاهر شدند. یکی از دنبال‌کنندگان نوشته است: «مهدی جان شما پسر بی‌حاشیه استقلال بودی به‌خدا. همه عاشقت بودن. منو پیام همین دیروز داشتیم تعریف تو رو می‌کردیم». دیگری گفته است: «من به عنوان پسرپولیسی تولد آقای امیرآبادی رو تبریک میگم» و ما چه می‌توانیم بگوییم جز اینکه دست شما درد نکند، اما تولد آرش برهانی است. دنبال‌کننده دیگری تولد و تبریک و اینها را بی‌خیال شده و اصل مطلب را چسبیده است. «مهدی عشقی میشه یکی از عکسام رو لایک کنی یا کامنت بزاری؟ میدونم چون اس‌اسی هستی این کار رو می‌کنی بعدش میخوام تو پیجم بزارم.»

## تولد آرش آقای گل



## صدای همراه

### سامسونگ به دنبال رفع مشکل باتری‌ها



بهرورزسانی نوت ۷ برای رفع مشکل باتری‌ها

فرهنگستان | سامسونگ که به تازگی به دلیل نقص ایجاد شده در باتری نوت ۷ فراخوان جمع‌آوری گوشی‌های فروخته‌شده را اعلام کرده بود، به تازگی عنوان کرده که قرار است به‌زودی آپدیت نرم‌افزاری را در کره جنوبی آغاز کند که با محدود کردن میزان شارژ دستگاه تا ۶۰ درصد، مشکل انفجار باتری در اثر شارژ شدن از بین می‌رود. به گزارش «ویرتزر»، در حال حاضر این آپدیت تنها در کره جنوبی صورت می‌گیرد و تاکنون صحبتی درباره اجرای این طرح در سایر بازارهای دنیا نشده است. این آپدیت در ۲۰ سپتامبر ساعت دو بامداد به وقت محلی آغاز خواهد شد. سامسونگ تاکنون ۲/۵ میلیون گوشی نوت ۷ خود را در ۱۰ بازار جهانی از جمله کره جنوبی و آمریکا فروخته است. این کمپانی همچنین قصد دارد طرح جایگزینی باتری‌های ایمن این گوشی را در ۱۹ سپتامبر در کره جنوبی آغاز کند. این خبر در حالی مطرح شده که سامسونگ چند روز پیش اعلام کرد قرار است تا ۳۰ سپتامبر تمام گوشی‌های معیوب نوت ۷ را غیرفعال کند، در این صورت کاربرانی که تا آن زمان گوشی‌ها را به نمایندگی‌های رسمی عودت ندهند، دچار مشکل خواهند شد.

## زیر میکروسکوپ

### تولید جنین بدون بارورسازی تخمک

فرهنگستان | دانشمندان به تازگی آزمایش‌هایی را انجام داده‌اند که طی آن توانسته‌اند برای اولین بار در دنیا بدون استفاده از تخمک و بارورسازی تخمک‌های جنس ماده، تنها با کمک اسپرم، جنین تولید کنند. به گزارش «bbcworld»، دانشمندان دانشگاه «بث» انگلیس با موفقیت توانستند از تزریق مستقیم اسپرم به شبه‌جنین‌های موش، نوزاد موش تولید کنند. پیش از این تصور می‌شد که تنها تخمک می‌تواند با برنامه‌ریزی مجدد اسپرم‌ها باعث ایجاد و رشد جنین شود. اما محققان در این روش جدید، سلول‌های غیرتخمک را به جنین تبدیل کردند.

پژوهشگران سلول‌های تخمک را با برخی مواد شیمیایی به‌گونه‌ای فریب داده‌اند که از طریق اسپرم بارور شده‌اند. اما در واقع، آنها بدون نیاز به اسپرم به جنین تبدیل می‌شوند. البته این جنین‌های تولیدشده چند روز بعد مردند و در حال حاضر تنها یکی از چهار بچه موش متولدشده به این شیوه زنده مانده است. دانشمندان امیدوارند با این روش بتوانند در آینده‌ای نزدیک نوزادان اسپرم جنین انسان تولید کنند. این روش در حال حاضر تنها روی موش‌ها آزمایش شده و تاکنون هیچ روش انسانی به کار نرفته است.

## صفرویک

### دفاع هکرهای روسی از ورزشکاران دوپینگ

فرهنگستان | یک گروه هکری روسی انتقام محرومیت کل ورزشکاران پارالمپیک روسیه و بخشی از المپیک‌های این کشور را در مسابقات ریو با افشای اسناد محرمانه پزشکی ستاره‌های آمریکایی گرفتند. به گزارش «bbcworld»، سازمان جهانی مبارزه با دوپینگ (Wada) این گروه هکری را که به «خرس‌های خیالی» معروف هستند برای نفوذ به پرونده‌های محرمانه ورزشکاران محکوم کردند. سیمون بایلز، ژیمناست دارنده چهار طلای المپیک ریو و سرینا ویلیامز، نفر اول رده‌بندی تنیسورهای حال حاضر دنیا، از جمله ورزشکارانی بودند که مدارک پزشکی آنها فاش شد. درز این اطلاعات برای بایلز مشکلاتی آفرید که او را وادار به ارائه توضیحاتی کرد. این ورزشکار در کودکی به دلیل مشکلات ناشی از اختلال بیش‌فعالی دارو مصرف می‌کرده است. گروه هکری «خرس‌های خیالی» در حالی بایلز را به مصرف داروهای غیرقانونی متهم کردند که او مدعی است اختلال بیش‌فعالی به دوران کودکی‌اش برمی‌گردد و برای مصرف هر دارویی مجوز لازم را دریافت کرده است.

## طرح روز



فیروزه مظفری | کابوس روزهای بیماری هیلاری

## بازی‌های المپیک ارمنه در ایران

چهل و هشتمین دوره بازی‌های المپیک ارمنه ایران سه‌شنبه شب در مراسم ویژه‌ای با حضور علی یونسسی دستیار ویژه رئیس‌جمهوری در امور اقوام و اقلیت‌های دینی و کیومرث هاشمی، رئیس کمیته ملی المپیک، استاندار تهران، عبدالمجید احمدی معاون وزیر ورزش



عکس، احمد معینی‌جم | ایرنا |