

تهران	شیراز	مشهد	اصفهان	تبریز	غروب آفتاب
25	24	22	22	20	۲۰:۲۴
34	37	33	37	32	آذان مغرب
					۲۰:۴۵
					نیمه شب شرعی
					۰۰:۱۴
قزvin	شیراز	مشهد	اصفهان	تبریز	آذان صبح
					۴:۰۴
					طلوع آفتاب
					۵:۵۱
					آذان قهر
					۱۳:۰۷

فرهنگستان

www.Farheekhtegan.ir

15
زندگی

Sun. | 26 Jun 2016 | Vol.08 | No. 1978

یکشنبه ۶ تیر ۱۳۹۵
۲۰ رمضان ۱۴۳۷
۲۶ ژوئن ۲۰۱۶
شماره ۱۹۷۸

شهر رمضان

مراسم شب‌های قدر برای دانشگاهی‌ها

فرهیختگان| دانشگاه‌ها و دانشگاهیان در شب‌های بیست‌ویکم و بیست‌وسوم ماه مبارک رمضان امسال به‌منظور برگزاری مراسم شب‌های قدر میزبان دانشجویان، استادان و عموم مردم خواهند بود.

دانشگاه آزاد اسلامی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات در شب‌های قدر امسال از ساعت ۲۲:۳۰ تا دو بامداد در مسجد امام علی(ع) به برگزاری مراسم احیا می‌پردازد. این مسجد در ساعت ۲۲ شب بیست و یکم ابتدا مراسم محفل نور را با حضور قاریان بین‌المللی قرآن خواهد داشت و در ادامه با مداحی حامد شایان و سخنرانی حجت‌الاسلام نوری‌زاده‌ادامه خواهد یافت. همچنین مراسم احیا در شب بیست‌وسوم با سخنرانی حجت‌الاسلام نصیری و مداحی عباس‌زاده برقرار خواهد بود. حضور در این مراسم برای عموم آزاد است.

دانشگاه تهران

مراسم شب‌احیا در دانشگاه تهران از ساعت ۲۲ با برگزاری نماز قضا به صورت جماعت به امامت حجت‌الاسلام قاضوی آغاز می‌شود و با تلاوت قرآن و دعای جوشن کبیر با قرائت حاج مصطفی سماواتی و سخنرانی حجت‌الاسلام قرائتی و با قرآن‌به‌سر گرفتن به پایان می‌رسد. در این مراسم وسایل ایاب و ذهاب برای دانشجویان خوابگاهی و علوم پزشکی شرکت‌کننده در نظر گرفته شده است. در مسجد دانشگاه تهران برنامه‌هایی برای کودکان سه تا ۱۲ سال نیز در نظر گرفته شده است که مسائل دینی و ادعیه را با زبان کودکانه، اجرای نمایش و انجام بازی‌های مختلف به آنها آموزش می‌دهد.

دانشگاه علم و صنعت

مراسم شب‌های قدر در مسجد دانشگاه علم و صنعت با تلاوت زیارت عاشورا، دعای جوشن کبیر و قرآن به سر گرفتن و سخنرانی حجت‌الاسلام بلندی، حجت‌الاسلام ابراهیم‌نژاد و حجت‌الاسلام کریمی و مداحی برگزار می‌شود. شرکت در این مراسم برای عموم آزاد است.

دانشگاه تربیت مدرس

مراسم شب‌های قدر در دانشگاه تربیت مدرس از ساعت ۲۲:۳۰ در مسجد این دانشگاه با تلاوت قرآن از سوی امین پویا آغاز می‌شود و با قرائت دعای جوشن کبیر و سخنرانی حجت‌الاسلام فلاح رفیع، رئیس دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری، در دانشگاه تربیت مدرس و مناجات و روضه ادامه می‌یابد. شرکت در این مراسم برای عموم مردم آزاد است.

دانشگاه امام صادق(ع)

مسجد دانشگاه امام صادق(ع) طی شب‌های بیست‌ویکم و بیست‌وسوم رمضان از ساعت ۲۳:۳۰ میزبان احیارگان خواهد بود. شب بیست‌ویکم حجت‌الاسلام قرائتی و شب بیست‌وسوم حجت‌الاسلام والمسلمین صدیقی سخنرانی مراسم را برعهده خواهند داشت. حجت‌الاسلام میرلوحی قرائت دعای ابوحزمه ثمالی و حاج امیر عباسی مداحی مراسم را برعهده خواهند داشت.

دانشگاه شهید بهشتی

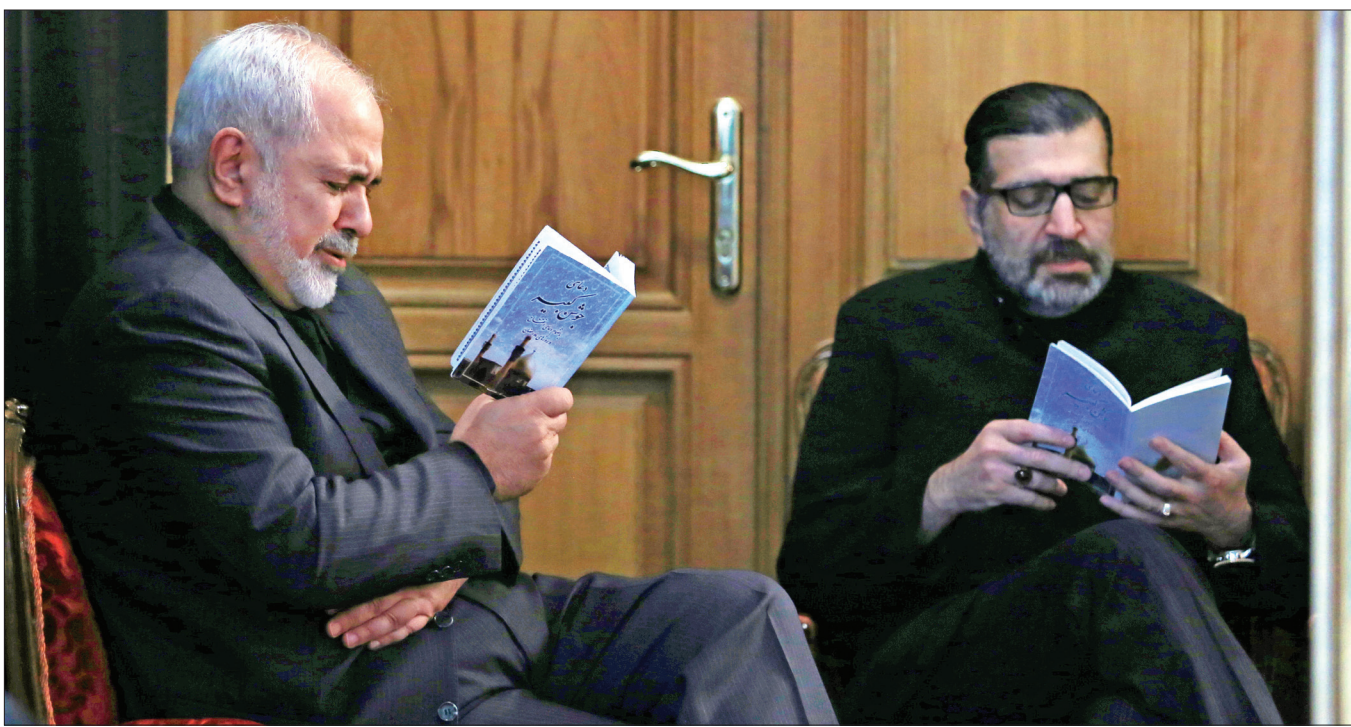
مراسم احیا در شب‌های بیست‌ویکم و بیست‌وسوم رمضان، از ساعت ۲۲:۳۰ در مسجد الزهرا(س) دانشگاه شهید بهشتی آغاز می‌شود. در شب بیست‌ویکم، حجت‌الاسلام سیدمحمد موسویان و در شب بیست‌وسوم حجت‌الاسلام سیدمحمود نبوی به‌عنوان سخنران حضور خواهند داشت. قرائت دعای جوشن کبیر از سوی دکتر فدایی و مداحی مراسم از سوی حاج حمید عبداللهی و حجت‌الاسلام دهبان انجام می‌شود.

دانشگاه شریف

مراسم احیای مسجد دانشگاه صنعتی شریف در شب‌های بیست‌ویکم و بیست‌وسوم از ساعت ۲۲:۳۰ آغاز می‌شود و تا ۳بامداد ادامه خواهد داشت. در شب بیست‌ویکم، قرائت دعای جوشن کبیر توسط برادران شعبانی و الله‌بداشتی، قرائت قرآن توسط قاری بین‌المللی دکتر سیدمیعاد صالحی، سخنرانی حجت‌الاسلام قاسمیان، مناجات‌خوانی حاج احمد عباسی، قرآن به سر حاج‌احمد عباسی و عزاداری حاج‌احمد عباسی و محمدرضا رجبی فرا اجرا خواهد شد. در شب بیست‌وسوم نیز، قرائت دعای جوشن کبیر از سوی برادران شعبانی و الله‌بداشتی، قرائت قرآن از سوی قاری بین‌المللی دکتر سیدمیعاد صالحی، سخنرانی حجت‌الاسلام قاسمیان، مناجات‌خوانی استاد حسن مرصعی، قرآن‌به‌سر حجت‌الاسلام قاسمیان و عزاداری از سوی حاج‌احمد عباسی و حاج‌احمد تقوایی اجرا خواهد شد.

ضیافت شب‌های قدر

چند سالی می‌شود که صادق خرازی سفیر سابق ایران در فرانسه، نماینده سابق ایران در سازمان ملل و رئیس شورای مرکزی حزب ندای ایرانیان، در شب‌های قدر در منزل خود، مراسم احیا برپا می‌کند. بسیاری از چهره‌های سیاسی و فعالان جوان احزاب



| عکس، سیدرضا حسینی | فرهیختگان |

افتتاح بلندترین سرسره تونلی جهان



افرادی که به دنبال هیجان هستند، می‌توانند بخشی از این هیجان را با بازی‌های مهیج تخلیه کنند. یکی از این وسایل، سرسره‌ای است که پارسال در لندن ساخته شد و به تازگی راه‌اندازی شده است. دو روز پیش بلندترین و طولانی‌ترین سرسره تونلی دنیا در برج مداری «آرسلورمیتال» لندن افتتاح شد. «کارستن هولر»، طراح این سازه، طرحی اولیه از این سرسره تونلی را به صورت یک سرسره درهم و با شکل به‌هم ریخته به طول ۱۷۸ متر و ارتفاع ۱۱۵ متر انجام داد. کار ساخت این برج پارسال به اتمام رسید و انگلیسی‌ها آن را با هدف جذب گردشگران به سمت دهکده المپیک بازی‌های ۲۰۱۲ لندن و نمایش میراث به‌جامانده از المپیک ساختند. سرسره برج مداری از ۳۰ قطعه ساخته شده که ۱۲ قطعه آن تکمیل شده و از ۱۲ پیچ تشکیل شده است. سر خوردن از ارتفاع ۷۴ متری این سرسره با سرعت ۲۴ کیلومتر بر ساعت، ۴۰ ثانیه زمان می‌برد. بهای بلیت استفاده از این سرسره مرتفع ۲۲ دلار است.

مهندسی در آمریکا یک رشته زنانه می‌شود



فرهیختگان| هم‌زمان با اینکه این احتمال به وجود آمده است که آمریکا، باحضور هیلاری کلینتون، نخستین زن را در تاریخ خود بر کرسی رئیس‌جمهوری ببیند، یکی از قدیمی‌ترین دانشگاه‌های آمریکا اعلام کرده است که تعداد

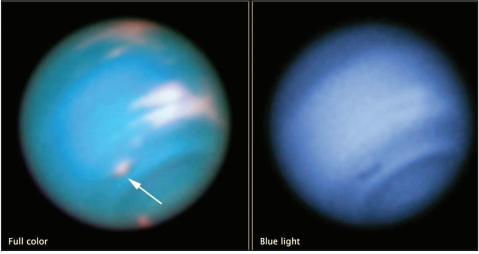
فارغ‌التحصیلان زن در رشته مهندسی برای نخستین بار از مردان در این دانشگاه پیشی گرفته است. به گزارش «sciencelert»، دانشگاه «دارتموث» به تازگی اعلام کرده است افزایش تعداد فارغ‌التحصیلان مهندسی در خانم‌ها در حالی نسبت به مردان اتفاق افتاده است که در طول یک دهه گذشته شاهد حضور بیشتر و بیشتر زنان

روی خط خبر

آمریکایی در دوره‌های مهندسی بوده‌ایم. در ۱۰ سال گذشته، یک‌چهارم از فارغ‌التحصیلان مهندسی دانشگاه «دارتموث» به زنان تعلق داشت. طبق پیش‌بینی‌ها در صورت ادامه این روند شاخه مهندسی از زیر سلطه مردان خارج خواهد شد. رشته‌های مهندسی در دانشگاه «دارتموث» بیشتر به رشته‌های اصلی آن، نظیر عمران و شیمی خلاصه می‌شود. البته این نکته را نباید فراموش کرد که در حال حاضر به‌طور متوسط تنها ۱۹/۹ درصد از مدارک کارشناسی مهندسی در ایالات متحده به زنان تعلق می‌گیرد.

نقطه سر خط

نقطه سیاهی بر تن نپتون



فرهیختگان| تلسکوپ فضایی «هابل» ناسا به تازگی وجود یک گرداب سیاه را در جو نپتون کشف کرده که وسعت آن به بزرگی قاره آمریکاست. به گزارش «تایم»، این تلسکوپ تصویری را در ۱۶ ماه می مخابره کرده بود که وجود این گرداب سیاه را تأیید می‌کرد. نخستین نقطه سیاه روی سطح نپتون در قرن ۲۱ مشاهده شد. گرداب‌های سیاه نپتون، سیستم‌های پر فشاری هستند که معمولاً با ابرهای روشن همراه هستند. این ابرها که ظاهری شبیه کیک‌های کوچک دارند، زمانی شکل می‌گیرند که جریان هوای محیطی به سمت بالا و بر فراز گرداب سیاه منحرف می‌شود. این اتفاق باعث می‌شود گازها به کریستال‌های یخ متان تبدیل شوند. این شبیهه ابرهایی است که گاهی روی کوه‌های کره زمین شکل می‌گیرند. برخی پژوهشگران در جولای ۲۰۱۵ ابرهای روشن را روی نپتون مشاهده کردند و فضانوردان وجود احتمالی گرداب و نقطه سیاه را نیز اعلام کردند. در نهایت تلسکوپ فضایی هابل توانست در سپتامبر ۲۰۱۵ نقطه سیاهی را در نزدیک این ابرها مشاهده کند که تصاویر جدید هابل، وجود آن را به اثبات رساند.

از روی دیوار به روایت فرهیختگان

برای شب بیست‌ویکم
👤
در این یکی دو روز اخیر بسیاری از چهره‌های عرصه ورزش و هنر در صفحه‌های خود در شبکه‌های مجازی از شب‌های قدر و شهادت حضرت علی(ع) گفتند. دیروز سیدجواد رضویان این طرح را روی صفحه اینستاگرامش گذاشت و نوشت، «اگر یادتان بود و بزاران گرفت، دعایی به حال بیابان کنید. سالروز ضربت خوردن امام علی(ع) رو خدمت شما خوبان تسلیت عرض می‌کنم. یاقق». یکی از دنبال‌کنندگان نوشته است، «شب‌های قدر شب بیدار شدن است نه بیدار ماندن. دعا کنیم بیدار شویم. اگر یادتان بود و بارانی گرفت، دعایی به حال بیابان دل ما هم بکنید». آن یکی کامنت گذاشته است، «همیشه به‌موقع و به‌جا پست می‌ذارید. آجرتون با مادر تون حضرت زهرا سلام‌الله‌علیها». کاربر دیگری التماس دعا داشته است، «آقا جواد از جدت بخواه که همه ما رو به راه راست هدایت کنه... خدا شما رو هم برای همسر و فرزندتون حفظ کنه... التماس دعا». از میان دنبال‌کنندگان یکی توضیحی فنی ارائه کرده است، «سلام بر جناب آقای رضویان. کلمه «سالروز» از لحاظ فنی اشتباهه. چون تقویم قمری ۱۰ روز کوتاه‌تر از ساله و امروز دقیقاً آن روزی نیست که حضرت علی(ع) ضربت خوردند. ان‌شاءالله هرجا هستسید سلامت باشسید.» دنبال‌کننده دیگری التماس دعا داشته است، «آقا سید مریض داریم شما که آبرو دارید پیش خدا شفاعتش کنید». دیگری هم گفته است، «نمیدونم کامنتارو میخونی یا نه سید ولی التماس دعا».

زمین آدم‌ها

تا سال ۲۰۸۰ اتفاق خواهد افتاد

مرگ سالانه ۳۳۰۰ نیویورکی بر اثر گرما

فرهیختگان| گرمای شدید در نیویورک طی این سال‌ها روند رو به رشدی داشته به‌طوری که سالانه مرگ حدود ۶۰۰ نفر را به دنبال داشته است. به گزارش «تایم»، مطالعات جدید نشان می‌دهد که تداوم افزایش دما تا سال ۲۰۸۰ سالانه بیش از ۳۳۰۰ نیویورکی را به کام مرگ می‌کشاند. محققان در مطالعات اخیر، ترکیب بالا رفتن درجه حرارت هوا به دلیل تغییر آب و هوا و تغییر الگوهای جمعیتی را که باعث افزایش شمار مرگ‌ومیر ناشی از گرم شدن هوا می‌شود، بررسی کردند.

یافته‌ها حاکی است که آمار سالانه کشته‌شده‌ها بر اثر گرما بین سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۶ حدود ۶۴۰ نفر بوده است. کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای می‌تواند احتمال کاهش مرگ‌ومیر ناشی از گرم شدن هوا را پایین بیاورد. از این رو، دولت‌های کشورهای مختلف جهان اقداماتی را در پیش گرفته‌اند تا بتوانند افزایش دمای هوا را تا سال ۲۱۰۰ تا مرز دو درجه سانتی‌گراد نگه دارند و مانع از بالا رفتن آن شوند. اما محققان معتقدند تغییرات آب و هوایی در دهه‌های پیش رو، مرگ شمار بیشتری از افراد را به دنبال خواهد داشت.

عجایب و غرایب

کامیونتی بدون چرخ‌های جلو



فرهیختگان| پلیسی در چین از مشاهده کامیونتی که بدون چرخ‌های جلو در حال حرکت بود به حدی شگفت‌زده شد که آن را متوقف کرد. او ابتدا تصور می‌کرد که این وسیله نقلیه چرخ‌های جلویی خود را از دست داده است.

به گزارش upi، پلیس در استان «چیانگ‌شی» چین بعد از متوقف کردن کامیونت و بازجویی از راننده این وسیله نقلیه متوجه شد که این کامیونت بعد از تصادف در استان «آن‌هوئی»، چرخ‌های جلو خود را از دست داده است. راننده این وسیله نقلیه به پلیس گفت: «بعد از این تصادف مجبور شدم به همین شکل مسیر را طی کنم تا به خانه برسم و آن را تعمیر کنم. پلیس بعد از اظهارات راننده، کامیون را به دقت مورد بازرسی قرار داد و متوجه شد که گلگیر سمت راست دچار فرورفتگی شده و همچنین بخش زیادی از سمت راست شیشه جلوی سمت شاگرد نیز بر اثر شدت برخورد، خرد شده بود و همه شواهد، گفته‌های راننده را تأیید می‌کرد.»

فراسو

موفقیت یک پهپاد در تحویل دارو

فرهیختگان| نخستین تحویل بسته از طریق پهپاد در نیوجرسی با موفقیت انجام شده است. به گزارش «گاردین»، یکی از وظایف اصلی‌ای که برای پهپادها تعریف می‌شود به حمل و نقل دارو و ادوات پزشکی، خصوصاً در وضعیت‌های اضطراری و بحرانی مربوط می‌شود. به تازگی طی عملیاتی ارسال لوازم پزشکی از روی عرشه یک کشتی به ساحل نیوجرسی آمریکا با موفقیت به انجام رسیده است. این عملیات از سوی گروه عملیات غیرانتفاعی آمادگی بحران در آمریکا صورت گرفته است. حدود صد نفر ناظر این جابه‌جایی دارو از کشتی به خشکی بودند. این پهپاد به شرکت «فلاپرتی» تعلق دارد که حدود یک سال پیش محموله پزشکی‌ای را به یک درمانگاه روستایی در کمپ «می» رسانده بود. بیشترین سرمایه‌گذاری در زمینه ساخت و تجهیز پهپادها تاکنون از سوی وزارت دفاع ایالات متحده آمریکا انجام شده است. این وزارت بین سال‌های ۱۹۹۰ تا ۱۹۹۵ حدود سه میلیارد دلار برای طراحی ساخت و تجهیز پهپادها هزینه کرده است.

طرح روز

فریروزه مظفری

▲ با علی