■ روزنامه فرهنگی، اجتماعی صبح ایران ■ صاحب‌امتیاز: سازمان صداوسیمای جمهوری اسلامی ایران ■ مدیر مسؤول: سید علیرضا شریفی ■ نخستین موسسه فرهنگی مطبوعاتی کشور دارای گواهینامه بین‌المللی ISO9001:2008

جام جم

■ شاپا: ISSN۱۷۳۵-۳۶۳۷
■ پایگاه اطلاع‌رسانی: www.jamejamdaily.ir
■ پست الکترونیکی: info@jamejamdaily.ir

■ تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد الغدیر، شماره ۱۲۹
■ تلفن: ۲۳۰۰۴۰۰۰ - ۰۲۱ ■ دورنگار تحریریه: ۲۲۲۲۶۲۵۲
■ سازمان شهرستان‌ها: ۴۵۸۹۷ ■ کد پستی: ۱۹۱۱۶۱۸۴۱۳
■ امور مشترکین: ۴۴۲۰۲۹۳۰ ■ سازمان آگهی‌ها: ۲۳۰۰۴۰۳۲
■ پیامک: ۳۰۰۰۱۱۲۴۰ ■ روابط عمومی: ۲۲۲۶۲۱۴۲
■ چاپ: به‌صورت همزمان در تهران و شهرستان‌ها (چاپخانه‌های روزنامه جام جم)

یکشنبه ۲۵ فروردین ۱۳۹۸ | ۸ شعبان ۱۴۴۰ | ۲۰ صفحه | سال نوزدهم - شماره ۵۳۵۸ | استان تهران و البرز ۱۰۰۰ تومان - دیگر استان‌ها ۵۰۰ تومان | Sunday - 2019 April 14

حدیث روز: بحارالانوار

امام حسین (ع): هر که خدا را آن گونه که سزاوار اوست، بندگی کند، خداوند بیش از آرزوها و کفایتش به او عطا کند.

پلک احساس: سعدی

او می‌رود دامن‌کشان من زهر تنهایی چشان
دیگر مپرس از من نشان کز دل نشانم می‌رود

امروز در تاریخ:

- روز بزرگداشت شیخ فریدالدین عطار نیشابوری، ادیب و شاعر اهل نیشابور
- شهادت رضا چراغی فرمانده لشکر ۲۷ محمدرسول‌ا...(ص) (۱۳۶۲ ش)
- اعتراف صریح بغداد به استفاده از سلاح‌های شیمیایی در طول جنگ (۱۳۶۷ ش)
- ترور آبراهام لینکلن در تماشاخانه فورد (۱۸۶۵)

اوقات شرعی:

اذان ظهر: ۱۳/۰۵ | غروب آفتاب: ۱۹/۳۶
اذان مغرب: ۱۹/۵۵ | نیمه‌شب شرعی: ۰۰/۲۰
اذان صبح (فردا): ۵/۰۴ | طلوع خورشید(فردا): ۶/۳۲

پیش‌بینی آب و هوا دوشنبه

تهران	اهواز	بوشهر	تبریز	رشت	زاهدان	خرم‌آباد	قزوین
۲۵ / ۱۴	۳۵ / ۲۰	۲۸ / ۲۰	۲۱ / ۹	۲۲ / ۱۴	۱۶ / ۱۰	۲۵ / ۹	۲۴ / ۱۰

حکمت ۱۶۲: نهج‌البلاغه

آن کس که راز خود را پنهان دارد، اختیار آن در دست اوست.

نامگذاری غیررسمی سیاهچاله

یک زبان‌شناس اهل هاوایی سیاهچاله‌ای که تصویر آن منتشر شده را نامگذاری کرده است. این در حالی است که تاکنون بنیاد ستاره‌شناسی بین‌المللی نامی برای سیاهچاله انتخاب نکرده است.

به گزارش ایرنا، نخستین تصویر واقعی از یک ابر سیاهچاله چهارشنبه هفته گذشته منتشر شد. اما این ابر سیاهچاله هنوز نامی ندارد یا حداقل نام رسمی برای آن انتخاب نشده است.

گروهی از محققان که تصویر ابر سیاهچاله را ساخته‌اند آن را M87 می‌نامند، اما «لاری کیمورا» یک استاد زبان‌شناسی با الهام از آوازهای محلی هاوایی نام Powehi (پووهی) را برای آن انتخاب کرده که به معنای «تاریکی بی‌انتهای زیبا» است. جالب آن‌که گروه بین‌المللی که نام اجرام ستاره‌شناسی را انتخاب می‌کند هنوز هیچ نامی برای ابر سیاهچاله انتخاب نکرده است.

به طور معمول بنیاد ستاره‌شناسی بین‌المللی نام ستارگان و اجرام آسمانی را انتخاب می‌کند، اما تاکنون فقط اجرام داخل منظومه شمسی و ستارگان خارج از آن را نامگذاری کرده است. این بنیاد هنوز کمیته‌ای برای بررسی اجرام آسمانی دیگر مانند سیاهچاله‌ها، کهکشان‌ها یا تپ اخترها ندارد. جالب آن‌که کیمورا حتی قبل از آن‌که تصویر از سیاهچاله رونمایی شود، نام مذکور را برای آن انتخاب کرد.

تولد نوزادی با ۳ والد

پژوهشی در یونان با ترکیب دی.ان.ای سه فرد به تولد یک نوزاد منجر شد. محققان یونانی و اسپانیایی این پژوهش را انجام داده‌اند.

به گزارش مهر، یک زن یونانی با استفاده از روش جنجالی که دی.ان.ای سه فرد را ترکیب می‌کند، فرزندی به دنیا آورده است. این نخستین آزمایش کلینیکی در نوع خود برای درمان ناباروری است.

نوزاد پسر مذکور در ۹ آوریل متولد شد. مادر ۳۲ ساله او بارها از طریق IVF تلاش کرد باردار شود اما موفق نشد. در حال حاضر نوزاد و مادر در سلامت کامل در آتن هستند.

محققان اسپانیایی و یونانی این پژوهش را انجام داده‌اند. آنها ادعا می‌کنند با انجام این فرآیند نقطه عطفی در تاریخ علم پزشکی به وجود آورده‌اند، اما عده‌ای از کارشناسان درباره استفاده از این تکنیک برای درمان ناباروری اظهار نگرانی کردند.

به گفته پزشکان مسؤول این پروژه، موفقیت آنها اکنون می‌تواند به زوج‌هایی که در سراسر جهان از ناباروری و بیماری‌های میتوکندری رنج می‌برند کمک کند. این روش برای کمک به خانواده‌هایی به کار گرفته می‌شود که به بیماری‌های میتوکندریایی کشنده که از مادر به نوزاد منتقل می‌شوند، مبتلا هستند.

بعضی خانواده‌ها چندین کودک خود را به دلیل بیماری‌های غیرقابل درمان میتوکندری از دست داده‌اند. این بیماری باعث می‌شود که فرد انرژی کافی برای ادامه ضربان قلب نداشته باشد. به هرحال در روش IVF تخمک مادر، اسپرم پدر و تخمک از یک زن اهداکننده ترکیب شد. روش مذکور spindle nuclear transfer نام دارد که طی آن میتوکندری دی.ان.ای که به عنوان نیروگاه سلول شناخته می‌شود را از تخمک مادر اصلی جدا کرده و با DNA سالم تخمک اهداکننده جایگزین کرده‌اند. در مرحله بعد تخمک مذکور با کمک اسپرم پدر بارور و به بدن مادر منتقل شد. نوزاد متولدشده ویژگی‌های ژنتیکی مادر و پدر و اندکی از ژن‌های فرد اهداکننده تخمک را در خود دارد.

عکس: ایرنا

کافه میرداماد

گفت‌وگو با رسول عاصمی، مشاور رئیس کمیته امداد درباره امداد رسانی به سیل زده‌ها

مددجویان را تنها نمی‌گذاریم

طاهره آشیانی
روزنامه‌نگار

حس عجیبی است وقتی دارو ندارت نصف یک وانت را پر کند، اما با چشم خودت ببینی که همان مقدار اندک که کل زندگی‌ات را با آن می‌چرخانی را هم آب ببرد یا در محاصره آب باشد و تو ندانی چه کنی با این سیل مصیبت! حس عجیبی است که بیچاره را «بی‌چاره» ببینی! اما سیل که می‌آید، همه را از یک دَم می‌برد، نگاه نمی‌کند دیوار آن خانه چقدر بلند است یا در آن خانه از چه آهنی ساخته شده، گل‌های خود را همه جا پخش می‌کند و همه خانه‌ها را گِل می‌گیرد. تنها فرق آن کس که داراست با کسی که ندار است این است که آن که دارد، می‌تواند بعد از سیل زندگیش را سر و سامان دهد اما آن‌که ندارد، تلنبار غصه‌هایش بیشتر می‌شود. زخم روی زخم می‌نشیند. حکایت افرادی که تحت پوشش کمیته امداد هستند، حکایت همان بیچاره‌ای است که در سیل و زلزله با چشم خودش می‌بیند که اندک دارایی‌اش از دست می‌رود اما نمی‌تواند کاری کند. این مردم، همان‌هایی هستند که دیدن غمشان، چنگ به دل آدمی می‌زند. هی از خودت می‌پرسی بعد از این باید چه کنند؟ چقدر طول می‌کشد تا دوباره بتوانند همان نصف وانت اسباب و اثاثیه را تهیه کنند و به زندگی ادامه بدهند.

یکی از برنامه‌های درازمدت کمیته امداد این است که همه افراد تحت پوشش را خانه‌دار کند. تلاش می‌کنیم تا پایان سال ۹۸ یتیم بدون خانه نداشته باشیم

بیمه خسارت می‌دهد

رسول عاصمی، مشاور رئیس کمیته امداد اما توضیحاتی می‌دهد که کمی دلگرم کننده است. او می‌گوید: خانه و اسباب و اثاثیه همه افراد تحت پوشش کمیته امداد، بیمه حوادث است و اگر در حوادثی مانند سیل، زلزله، آتش‌سوزی و ... خسارتی به آنها وارد شود، بیمه خسارت را پرداخت خواهد کرد. همین که متولیان و مدیران کمیته امداد تصمیم گرفته‌اند، دار و ندار هر چند اندک تحت پوششان این کمیته را بیمه کنند، شاید بهترین اتفاق باشد. با این حساب الان شرایط این افراد بهتر از همه کسانی است که از سیل آسیب دیده‌اند، اما دستشان به هیچ جا بند نیست.

عاصمی درباره چگونگی پرداخت خسارت از طرف بیمه می‌گوید: کارشناسان بیمه به استان گلستان رفته‌اند و حدود ۸۰ درصد تعیین خسارت شده است. در پلدختر هم تقریبا ۳۰ درصد کارها انجام شده اما در خوزستان چون هنوز منطقه درگیر سیل و آبگرفتگی است، کارشناسان بیمه آنجا نرفته‌اند. تحت پوشش کمیته امداد اسباب زیادی ندارند و آنچه دارند، مارک و گران‌قیمت نیست، اما به هرحال خسارتی که بیمه می‌دهد به آنها کمک می‌کند تا بتوانند دوباره زندگی خود را سر و سامان دهند.

از عاصمی می‌پرسم، کسانی که خانه دارند هم تحت پوشش هستند؟ می‌گوید: بله! یکی از برنامه‌های درازمدت کمیته امداد این است که همه افراد تحت پوشش را خانه‌دار کند. بخصوص خانواده‌هایی که پدر ندارند و مادر سرپرست خانوار است. تلاش می‌کنیم تا پایان سال ۹۸ یتیم بدون خانه نداشته باشیم. دولت هم قرار است به همه سیل‌زده‌ها کمک کند و به آنها وام بدهد که به مددجویان کمیته امداد هم تعلق می‌گیرد. امیدواریم مددجویان بتوانند با این مبالغ زندگی خود را سر و سامان بدهند. کمیته امداد البته تاکنون به مددجویان سیل‌زده همه استان‌ها کمک هزینه پرداخت کرده که مبلغ آن بین ۳۰۰ هزار تا یک میلیون تومان است که به محل اقامت مددجو که شهر یا روستاست و تعداد افراد خانواده بستگی دارد. مثلا برای مددجویان لرستان رقمی حدود ۱۱ میلیارد واریز کرده‌ایم که دستشان در شرایط سخت بعد از سیل خالی نباشد.

حافظ نیت مردم هستیم

عاصمی در توضیح نحوه دریافت کمک‌ها و چگونگی هزینه کردن آنها می‌گوید: ایرانی‌های مقیم خارج از کشور برای کمک به مددجویان سیل‌زده، مبالغی را به شماره حسابی که اعلام کرده‌ایم، واریز کرده‌اند. در کشورهای عراق، افغانستان و لبنان پایگاه‌های مردمی برای جمع‌آوری کمک به سیل‌زده‌ها دایر شده و تاکنون هم دو سه محموله رسیده که بین مددجویان تقسیم خواهد شد.

مشاور پرویز فتاح در کمیته امداد این را هم می‌گوید که کمک‌های مردم به کمیته امداد با نیت‌های مختلف خیرخواهانه است که ما اجازه نداریم، مبلغی که به نیت خاصی واریز شده را جابه‌جا کرده و برای کار دیگری هزینه کنیم به همین دلیل یک شماره حساب مختص سیل‌زده‌ها اعلام کرده‌ایم تا هر مبلغی که واریز شود برای این گروه از مددجویان هزینه کنیم. البته از محل صدقه عام چون اختیارش دست خودمان است برای کارهای مختلف می‌توانیم هزینه کنیم اما محدودیت دیگری هم داریم؛ کمیته امداد، کمک‌های هر منطقه را فقط در همان منطقه باید هزینه کند. ما اجازه نداریم صدقات را از لحاظ منطقه‌ای جابجا کنیم. حتی صدقه تهران را نمی‌توانیم جای دیگر هزینه کنیم. هزینه مناطقی که میزان صدقه عام در آنجا کمتر است باید با جلب مشارکت‌های دیگر و کمک‌های خیرین منطقه و البته کمک‌های دولت تامین شود.

سقفی برای یتیمان

عاصمی درباره طرح شهید رجایی هم توضیح می‌دهد که سالمندان روستایی را تحت پوشش دارد، پیرزن و پیرمردان بالای ۶۰ سال روستایی که کسی را ندارند و تحت پوشش کمیته امداد هستند. این مددجویان معمولا صاحب خانه هستند و خانه‌هایی که در سیل خراب شده باید دوباره ساخته شود. همچنان‌که خانه یتیمان باید ساخته شود. این کار را کمیته امداد در زلزله کرمانشاه انجام داد، قرار بود در بازه ۱۱ ماهه، ۵۳۰۰ خانه که آسیب دیده بود بازسازی یا تخریب شود که کمیته این کار را در ۹ ماه به سامان رساند. امیداریم خانه مددجویان سیل‌زده را هم طبق برنامه و خیلی زود بازسازی کرده و تحویل آنها بدهیم. عاصمی درباره مددجویانی که کار و کسبی خُرد داشته و دچار آسیب شده‌اند، می‌گوید: طبق برنامه‌ریزی این گروه از مددجویان لازم نیست تا یک سال قسط وام‌هایی که به آنها پرداخت خواهد شد را واریز کنند. البته خیلی از این کسب و کارها بیمه است و بخش زیادی از مشکل مالی حل خواهد شد و جای نگرانی نیست.

اورژانس اجتماعی

عاصمی می‌گوید وظیفه کمیته امداد رفع فقر نیست اما این کمیته تلاش می‌کند، افرادی که دچار فقر مفرط هستند را شناسایی و تایید کرده و به آنها کمک کند تا بتوانند از شرایط سخت عبور کنند. اکنون حدود یک میلیون و ۷۰۰ خانوار (حدود ۴۵۰۰ میلیون نفر) تحت پوشش کمیته امداد هستند که ماهانه حدود ۷۰۰ هزار تومان کمک هزینه دریافت می‌کنند. کمیته امداد تلاش می‌کند افراد را توانمند سازد و به آنها کمک کند کسب و کارهای هر چند کوچک برای خود راه‌اندازی کنند تا بتوانند مستقل شده و مخارج زندگی خود را تامین کنند.

مقطع حساس کنونی

حکایت عبرت‌انگیز تاجر قهوه و ۷۲ ساعت کلیدی

امید مهدی‌نژاد
طنزنویس

یک کشتی تجاری که از زنگبار عازم بمبئی بود، بر اثر اشتباه ناخدا در مسیریابی و عدم توجه به هشدارهای هواشناسی گرفتار توفان‌های موسمی اقیانوس هند شد و در ۷۰۰ مایلی جزیره سیلان به زیر آب رفت و تمام سرنشینانش، به‌جز یک تاجر قهوه، غرق شدند. جریان آب، تاجر قهوه را که بیهوش شده بود به ساحل جزیره‌ای خالی از سکنه رساند. تاجر قهوه بعد از ساعتی به‌هوش آمد و فهمید که در جزیره‌ای متروک گرفتار شده است. یک شبانه‌روز انتظار کشید تا کشتی یا قایقی برای جست‌وجوی بازماندگان به آنجا بیاید، اما خبری از گروه‌های امدادی نشد. تاجر قهوه وقتی از رسیدن کمک ناامید شد، تصمیم گرفت با تخته‌پاره‌های به‌جامانده از کشتی سرپناهی بسازد و وسایل و جعبه‌های حاوی کالا را نیز که با جریان آب به ساحل رسیده بودند در آنجا نگهداری کند و خود را برای زندگی در شرایط جدید مهیا سازد.

یک شبانه‌روز تلاش کرد و با استفاده از قطعات کشتی یک سرپناه برای خود و یک انبار برای نگهداری از کالاهای به‌جا مانده ساخت. وقتی کار ساخت سرپناه و انبار تمام شد از آنجا که ۴۸ ساعت بود چیزی نخورده بود، احساس گرسنگی شدیدی کرد. پس برخاست تا به جست‌وجو در جزیره بپردازد و چیزی برای خوردن بیابد. در سوی دیگر جزیره چند درخت موز و نارگیل پیدا کرد و از میوه‌های آنها چید تا به سرپناهش ببرد و بخورد، اما وقتی خواست به سوی دیگر جزیره برود، متوجه دود سیاهی شد که از سوی دیگر جزیره به هوا برخاسته بود. به‌سرعت به محل سرپناه خود بازگشت و دید سرپناه و انبار کالا آتش گرفته و سوخته است. در این لحظه برای بار دوم دچار ناامیدی شد و از آنجا که طاقت بیش از یک ناامیدی را نداشت، بر اثر سکته قلبی جان به جان‌آفرین تسلیم کرد. ساعتی بعد، یک کشتی مسافری که دود ناشی از سوختن سرپناه و انبار تاجر قهوه را از راه دور دیده بود به جزیره رسید و جنازه تاجر قهوه را از جزیره نجات داد تا به بازماندگانش تحویل دهد. دکتر دوقوزی که از مسافران کشتی مسافری بود پس از آن‌که برای تاجر قهوه آرزوی آرامش روحی کرد، سایر مسافران را فرا خواند و پس از اخذ شهریه، ضمن هیپنوتیزم گروهی آنان، گفت: برای ناامید شدن، لااقل ۷۲ ساعت صبر کنید. وی افزود: به نیمه پر لیوان توجه کنید و آب بخورید. وی در پایان گفت: ادامه مبحث را در سی‌دی شماره دو دنبال کنید.

قدرتمند زیبا

شرکت آئودی، مدل هیبریدی S7 ۲۰۲۰ را با موتور دیزلی راهی بازار می‌کند.

به گزارش خبرآنلاین، بزرگ‌ترین تفاوت میان اس ۷ با اس ۶ طراحی عقب خودروست که متحول شده است. این خودرو با موتور دیزل راهی بازار اروپا می‌شود، چیزی که آمریکایی‌ها آن را دوست ندارند. سیستم هیبرید شامل موتور ۲/۹ لیتری شش‌سیلندر و کمپرسور برقی ۴۸ ولتی، روی خودرو نصب شده است. این خودرو ۴۳۰ اسب بخار قدرت با گشتاور ۴۴۳ دارد. هر چهار چرخ محرک تعریف شده و هشت دنده اتوماتیک است.

این خودرو گران‌تر از سایر خودروهای همرده خود تعریف شده و به قیمت پایه ۹۳ هزار دلار در آلمان عرضه می‌شود.

ساخت ربات همیار معلولان

مهندسان دانشگاه واشنگتن در یک پروژه جدید موفق به طراحی یک بازوی رباتیک خودکار شده‌اند که قابلیت غذا دادن به کاربران را دارد. به گزارش فارس، این ربات به منظور کمک به رفاه معلولان طراحی شده و با بررسی غذای موجود، بهترین شیوه را برای غذا دادن به فرد انتخاب می‌کند. این ربات توسط محققان آمریکایی ساخته شده و ADA نام دارد و به ویلچر افراد متصل می‌شود. این ربات به‌وسیله دوربین و حسگر هدایت می‌شود. حسگرهای به کار رفته در این بازوی رباتیک قادر است میزان فشار وارد شده به قاشق و چنگال را درک کند و از همین موضوع برای قرار دادن غذا در دهان فرد معلول استفاده کند. دوربین نیز بشقاب غذا را اسکن می‌کند تا محل دقیق قرارگیری قطعات غذا مشخص شود.

علیرضا رافتی

می‌بینی پسرم؟! گفته بودم حادثه آدم را بزرگ می‌کند، رشد می‌دهد. گفته بودم برای آن که بزرگ شوی باید سرد و گردم روزگار را بچشی و حادثه را لمس کنی. در آینه نگاه کن ببین چه‌قدر با این سر و روی خاکی بزرگ شده‌ای. به قاب عکست روی زمین نگاه کن. آن قدر احساس بزرگی می‌کند که خودش را در چارچوب پنجره انداخته تا وجودش را بزرگ‌تر قاب بگیرد. خانه‌مان را ببین. آن قدر بزرگ شده که از هر طرف نگاه می‌کنی دیوارهایش را نمی‌بینی. سقفمان آن قدر بلند شده که با آسمان یکی شده. حادثه همه چیز را بزرگ می‌کند پسرم، رشد می‌دهد.

برش سرد

پلدختر- عکس: چاوش همایونی/ جام جم