



یکشنبه ۱۴ آذر ۱۴۰۰ ربيع الثانی ۱۴۴۳ ۵ دیاسمبر ۲۰۲۱ شماره ۴۵۵

آذر ۱۴۰۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵

اوقات شرعی شیراز

روزانه صبح جنوب کشور	اصح	طلوع آفتاب	انان ظهر	غروب آفتاب	اقان مغرب	نیمه شب نوعی
۰۵:۱۶	۰۶:۴۰	۱۱:۵۰	۱۷:۰۰	۱۷:۳۸	۲۳:۰۸	

چراغ زرد

فصل آلودگی

طرح: بنیامین آل علی

خاوندنی

مریخ زمانی آب داشته است

گروهی از دانشمندان دانشگاه آریزونا شمالی و دانشگاه جانز هاپکینز در مطالعه اخیرشان دریافته‌اند «سرمزین عربی» (Arabia Terra) از بزرگترین هنرمندان دنیا قرار گرفته است. این سرزمین عربی یک ناحیه مرتفع و وسیع در شمال غرب است. این ناحیه وسیع شامل چند دهانه، غول دهانه‌های آتشفشانی، چندین زرد دره و لایه‌های از سنگ‌های رسوبی است. غول دهانه آتشفشانی دیگمانندی است که معمولاً پس از قوران‌های آتشفشانی و بر اثر فرو ریختن زمین‌های اطراف آتشفشان شکل می‌گیرد. غول دهانه به صورت گودال زمینی بزرگی در قله آتشفشان است که دارای شکلی مدور و در برخی موارد کمی کشیده است و ابعاد آن چند برابر مجراهای درون آن است. این لایه‌های سنگی و شکلی‌گیر آنها دانشمندان را مجذوب خود کرده است. «آری کوپل» (Ari Koepfel) محقق این مطالعه از دانشگاه آریزونا شمالی گفت: ما خیلی دوست داشتیم که می‌توانستیم از نزدیک به بررسی سنگ‌های دریا که در سطح مریخ پروازیم تا توسط آن درک بهتری از محیط گذشته مریخ و حدود

چهره

شاید باید نقاشی می‌شدم

نمایشگاه آثار نقاشی سیلوستر استالونه که به تازگی در آلمان افتتاح شده است جامع‌ترین نمایش از تمام آثار هنری بازیگر و کارگردان هالیوودی است که از ۶۰ دهه پیش شروع به نقاشی کرده به نقل از هالیوود ریپورتر، سیلوستر استالونه بازیگر و کارگردان هالیوودی جمعه بزرگترین نمایشگاه بازیگری هنرهای نمایشی را در آلمان افتتاح کرد. او گفت: «شاید باید نقاشی می‌شدم، مسلمان استرمو که بود. همواره «اکی» و «مرسو» به هاجی در غرب آلمان رفت و نمایشگاه «سیلوستر استالونه جلدی بودن» را در یک موزه فوریه باز خواهد نمایشگاه تا روز بیستم فوریه باز خواهد بود و شامل تعدادی از آثار هنری او در گذشته می‌شود. آثاری که او قبلاً در موزه دولتی روسیه در سن پترزبورگ در سال ۲۰۱۳ و همچنین در موزه هنرهای معاصر نیس در فرانسه در سال ۲۰۱۵ به صورت می‌کشند. در حقیقت، نامه را از اینکه فیلم شود نقاشی بود بود هم در این مجموعه قرار داده شده‌اند. اما نمایشگاه هاجن جلیع‌ترین مجموعه‌ای است که چهره‌های فیلم‌سازی در مجموعه «بی‌صرف‌ها» است.

چراغ قرمز

جریمه واکسینه نشده‌ها و کروناها یا از نیمه آذرماه

رژیم، رئیس مرکز تدوین مقررات ایمنی حمل و نقل بافاندت غیرعامل مدیریت بحران وزارت راه و شهرسازی گفت: در سیستم کنترل هوشمند کرونا که از نیمه آذر ماه اجرایی خواهد شد، محدودیت و جریمه برای افرادی که واکسینه نشدن در شهرهای قرمز و نارنجی اعمال می‌شود، اما افراد مبتلا حتی اجازه سفرهای درون شهری با خودروهای شخصی خودشان را هم ندارند.

آقای قالیباف شما چه هزینه‌ای داده‌اید؟

عباس عبدی، فعال سیاسی اصلاح طلب در حساب کابری توئیتر خود نوشت: قالیباف در مجلس: «ما باید تصمیم‌های سخت و طرح‌های بزرگ برای هر تصمیم عاقلانه و انقلابی ما اگر مطمئن باشنند در اجرا درست باشن، هزینه می‌دهند.» اول یک سوزن به دومانم بزنم سپس یک جوالدوز به مردم. کدام یک از آقایان انقلابی یک ریان هزینه چنین تصمیمی را داده اند؟ «عباس عبدی در توئیتر دیگر نیز نوشت: آنان که مدافع سرسخت این «تصمیمات سخت و انقلابی» هستند فقط به این پرسش ساده پاسخ دهند: تا کتون برای این تصمیمات چه هزینه‌ای داده‌اند؟

ایستگاه

چرا افراد مسن در برابر کرونا آسیب‌پذیرتر هستند؟

گروهی از پژوهشگران ایتالیایی و آمریکایی در بررسی جدید خود، به بررسی علت ابتلای افراد مسن به کروناویروس-۱۹، شدید و مرگ می‌نمایند از آن پرداخته‌اند. «کروناویروس سندرم حاد تنفسی (SARS-CoV-2) که عامل بیماری کروناویروس-۱۹ است، نشانه‌های شدیدی در برای افراد مسن به همراه دارد و آنها را در معرض خطر بیشتری شدن در بیمارستان و مرگ و میر قرار می‌دهد. گروهی از پژوهشگران ایتالیایی و آمریکایی در بررسی جدیدی دریافته‌اند که بیان گیرنده موسوم به «ACE۲» که برای ورود ویروس به سلول ضروری است، در ریه موش‌ها و انسان‌های پیر افزایش می‌یابد. همچنین، آنها نشان داده‌اند که بیان ACE۲ در با گونه‌ها شدن با اختلال در عملکرد توپور در سلول‌های انسانی کشنده همراه است که از نشانه‌های رایج پیری به شمار می‌رود و در موش‌ها افزایش می‌یابد. این افزایش به آسیب DNA بستگی دارد که در توپورهای تا کارآمد ناشی می‌شود. یافته‌های این پژوهش، یک توضیح مولکولی احتمالی در مورد افزایش آسیب‌پذیری افراد مسن نسبت به کروناویروس سندرم حاد تنفسی ۲ ارائه می‌کند. دلایل بیشتر بودن نشانه‌های شدید مرگ و میر در افراد مسن در واکنش به کروناویروس سندرم حاد تنفسی ۲، ناشی است. بیان ACE۲، ارتباط مثبتی با سن بیماران دارد. بیان کمتر ACE۲ در کودکان نسبت به بزرگسالان ممکن است توضیح دهد که چرا کودکان-۱۱- در کودکان، شیوع کمتری دارد و بیان گیرنده ACE۲ ممکن است به پیشروی پیری و پیش‌آهنگی می‌سود. این کمبود کشف یافته‌ها این پژوهش نشان می‌دهد که بیان پروتئین ACE۲ در ریه‌های انسان و موش در حال پیر شدن، از جمله در سلول‌های موسوم به ACE۲ افزایش می‌یابد. ACE۲ در ریه‌ها، بیشتر در سطح سلول‌های اپیتلیال یافت می‌شود؛ بنابراین این سلول‌ها احتمالاً هدف اصلی عفونت کروناویروس در ریه‌ها هستند. کروناویروس عمدتاً به واسطه قطرات تنفسی منتشر می‌شود و ریه، نخستین مورد عفون نظر ویروس است. سینه‌پهلو، شایع‌ترین عارضه‌ای است که در بیماران مبتلا به کروناویروس-۱۹ مشاهده می‌شود و احتمال بروز آن ۹۱ درصد است. پژوهشگران برای آشکار ساختن

کتاب

چهار ميثاق

کتاب «چهار ميثاق» با عنوان فرعی، کتاب خرد خردمندان تولک، اثری است که توسط دکتر میگوئل روتیز، کتاب خردنامه مردمان سرخ است؛ مردمانی آگاه به ذات و خرد آدمی، آن‌ها که تن و روان را از هم گسسته نیستند؛ و می‌دانستند و می‌توانستند در هستی در پیوند با ملام طبیعت ترحم می‌یابند. دون میگوئل روتیز، مردی از تبار تولک‌ها، بومیان آمریکای مرکزی است که با نگارش این کتاب سعی در انتقال مفاهیم والای انسانی، از نسل‌های گذشته به نسل حاضر و آینده را دارد. او سعی کرده با دیدی مشترک سبزه زمین را تغییر دهد.

فناوری

پیشرفته ترین ربات انسان نمای جهان رونمایی شد

پیشرفته‌ترین ربات انسان نمای جهان در یک آزمایشگاه در انگلیس رونمایی شده است. این ربات دارای یک بدن فلزی و یک سر شبیه انسان است. این ربات می‌تواند راه رفتن، ایستادن، نشستن و بلند کردن اجسام را انجام دهد. این ربات می‌تواند با انسان‌ها تعامل کند و می‌تواند با انسان‌ها گفتگو کند. این ربات می‌تواند با انسان‌ها همکاری کند و می‌تواند با انسان‌ها کار کند. این ربات می‌تواند با انسان‌ها زندگی کند و می‌تواند با انسان‌ها دوست شود. این ربات می‌تواند با انسان‌ها عشق بورزد و می‌تواند با انسان‌ها ازدواج کند. این ربات می‌تواند با انسان‌ها فرزندآوری کند و می‌تواند با انسان‌ها پدربزرگ شدن کند. این ربات می‌تواند با انسان‌ها پدربزرگ شدن کند و می‌تواند با انسان‌ها پدربزرگ شدن کند.

میراث

یک نوجوان تبر عصر برنز کشف کرد

«میلی هاردویک» نوجوان ۱۳ ساله انگلیسی موفق شد با استفاده از یک دستگاه فریاب یک تبر سه هزار ساله را در شرق انگلستان کشف کند. این نوجوان انگلیسی می‌گوید یک روز به همراه خانواده‌اش ساعت‌ها با دستگاه فریاب در یک محوطه به جست‌وجو پرداخته اما هیچ کدام موفق به کشف اثری نشدند اما چند ساعت بعد وقتی این نوجوان بار دیگر جست‌وجو را در نقطه‌ای دیگر از سر می‌گیرد متوجه وجود مجموعه‌ای از آثار در زیر زمین می‌شود. به گفته کارشناسان، مجموعه آثار که شمارشان به ۳۰۰ عدد می‌رسد به عصر برنز تعلق دارند. «میلی» و اعضای خانواده‌اش ۶۵ اثر کشف کردند اما با ادامه کاوش باستان‌شناسان در همان نقطه مجموعه دیگری از آثار تاریخی مشابه کشف شد. عصر برنز در بریتانیا در فاصله بین ۲۳۰۰ پیش از میلاد تا ۸۰۰ پیش از میلاد را در برمی‌گیرد. برای درک بهتر قدمت این آثار می‌توان «سخت‌نهنج» را مثال زد که حوالی سه هزارسال پیش از میلاد ساخته شد. اولین دوران عصر برنز بود که نخستین سلاح‌ها و جواهرات فلزی وارد بریتانیا شدند و مردم نیز به همراه این اشیاء دفن می‌شدند.

افسانه‌ها آنلاین

www.afsanehonline.com

افسانه‌ها آنلاین بخوانید

کتاب

چهار ميثاق

کتاب «چهار ميثاق» با عنوان فرعی، کتاب خرد خردمندان تولک، اثری است که توسط دکتر میگوئل روتیز، کتاب خردنامه مردمان سرخ است؛ مردمانی آگاه به ذات و خرد آدمی، آن‌ها که تن و روان را از هم گسسته نیستند؛ و می‌دانستند و می‌توانستند در هستی در پیوند با ملام طبیعت ترحم می‌یابند. دون میگوئل روتیز، مردی از تبار تولک‌ها، بومیان آمریکای مرکزی است که با نگارش این کتاب سعی در انتقال مفاهیم والای انسانی، از نسل‌های گذشته به نسل حاضر و آینده را دارد. او سعی کرده با دیدی مشترک سبزه زمین را تغییر دهد.

فناوری

پیشرفته ترین ربات انسان نمای جهان رونمایی شد

پیشرفته‌ترین ربات انسان نمای جهان در یک آزمایشگاه در انگلیس رونمایی شده است. این ربات دارای یک بدن فلزی و یک سر شبیه انسان است. این ربات می‌تواند راه رفتن، ایستادن، نشستن و بلند کردن اجسام را انجام دهد. این ربات می‌تواند با انسان‌ها تعامل کند و می‌تواند با انسان‌ها گفتگو کند. این ربات می‌تواند با انسان‌ها همکاری کند و می‌تواند با انسان‌ها کار کند. این ربات می‌تواند با انسان‌ها زندگی کند و می‌تواند با انسان‌ها دوست شود. این ربات می‌تواند با انسان‌ها عشق بورزد و می‌تواند با انسان‌ها ازدواج کند. این ربات می‌تواند با انسان‌ها فرزندآوری کند و می‌تواند با انسان‌ها پدربزرگ شدن کند. این ربات می‌تواند با انسان‌ها پدربزرگ شدن کند و می‌تواند با انسان‌ها پدربزرگ شدن کند.

پژوهشگران دانشگاه مریلند، ریابتی ایجاد کرده‌اند که می‌تواند رعایت فاصله‌گذاری بهداشتی را کنترل کند و به متخلفان هشدار بدهد.

پژوهشگران آمریکایی در بررسی جدید نشان داده‌اند که آلودگی ناشی از میکروپلاستیک‌ها می‌تواند به افزایش مقاومت آنتی‌بیوتیکی منجر شود.

پژوهشگران چینی، یک بازوی رباتیک سبک وزن ایجاد کرده‌اند که می‌تواند خود را با شرایط ناملازم فشار وفق دهد و به پیشبرد مأموریت‌های فضایی کمک کند.

دانشمندان چینی در بررسی جدید خود نوعی پلاستیک سازگار با محیط زیست ایجاد کرده‌اند که می‌توان آن را به شکل های دلخواه در آورد.

رسانه

خون دل‌ها خورده‌ایم

«فاطمه باخانی در روزنامه اندام نوشت: بارداشتی رخ داده باشه... از فتان آموزش است یا هر چیز دیگری که موضوع خیاوت‌خوش و فعالیت در این حوزه همچنان از سبب سوزی، کارشناس خیاوت‌خوش چقدر احتمال دارد از او درباره کارش پرسید؟ اینکه چه می‌کند و روزگارش چطور می‌گذرد. معمولاً وقتی فردی خود را از این گونه معرفی می‌کند میزبان و سایر مهمانان لطف‌های سکوت می‌کنند و بلافاصله سراغ هر بعدی می‌روند که بلدانند بقیه چه کاره‌اند. به عنوان یک خبرنگار هم باز عموماً افراد به موضوعاتی غیر از خیاوت‌خوش علاقه نشان می‌دهند، مثل اینکه بازار پولش رشد می‌کند یا نه، توافق حاصل می‌شود یا نه، برخی هم سراغ بحث‌های مرتبط با جامعه‌شناسی و فلسفه می‌روند و با کسی که در این سوره اطلاعاتی نداشته باشد پرسش‌هایشان را در میان می‌انگازند. حال اگر در میانه حرف بحث‌ها کسی در بیان این حرف بزند که یک نفر بیش از این که ماه در بیان در رستمان خوبیده و غذای گرم هم صرف نکرده سادا که قلاده‌گذار بازیگری که دنبال است دچار مشکل شود باز لطف‌های سکوت می‌کنند و دوباره می‌روند سراغ همان سوره‌های البته ممکن است در لطف‌های محدودی توجه‌اشد به این موضوع باشد. در صورتی که جامعه انسانی به نوعی درگیر مسئله شده باشد، مثل اینکه بلنگی در جایی فردی را دچار مشکل کرده باشد، گندمی‌های خود را از کودکی او گرفته باشد،

پژوهشگران دانشگاه مریلند، ریابتی ایجاد کرده‌اند که می‌تواند رعایت فاصله‌گذاری بهداشتی را کنترل کند و به متخلفان هشدار بدهد.

پژوهشگران چینی در بررسی جدید خود نوعی پلاستیک سازگار با محیط زیست ایجاد کرده‌اند که می‌توان آن را به شکل های دلخواه در آورد.