

«ناسا» ترسل مهمة لكوكب الزهرة بحثاً عن الحياة

الجوي للكوكب. وقال ديفيد جرينسيون، عالم الأحياء الفلكية الذي يشارك في مقترح مهمة دافينشي، لرويتز أن أسس الخلائع «دافينشي هي الخيار المنطقي إذا كنت تريد متابعة هذا الأمر.. لأن الطريقة الوحيدة لمتابعة الأمر هي الذهاب إلى هناك ومعرفة ما يدور في الغلاف الجوي.. ولم يكن البحث عن أي شكل للحياة في مكان آخر بالجموعة الشمسية يركز على كوكب الزهرة من قبل، وفي يوليو ٢٠٢٠،

في آثار لغاز الفوسفين الذي تنتجه على الأرض بكتيريا تنتشر في البيئة الخالية من الأكسجين. وقدم هذا الاكتشاف دليلاً قوياً على احتمال وجود شكل للحياة خارج الأرض. وفي فبراير، وضعت ناسا قائمة قصيرة بها أربع مهمات مقترحة تدرسها إحدى لجانها حاليا. وستطلق مهمتان منها مسبارين آليين إلى كوكب الزهرة. والمهمة دافينشي واحدة من هاتين المهمتين وسترسل مسباراً إلى الغلاف

«وكالات»: تدرس إدارة الطيران والفضاء الأمريكية (ناسا) الموافقة بحلول أبريل على مقترحين من أربعة مقترحات بإرسال مهمات إلى كواكب أخرى، إحداهما مهمة إلى كوكب الزهرة، يقول علماء إنها قد تساعد في معرفة ما إذا كانت به مقومات حياة. وكان فريق بحثي دولي قد تحدث يوم الإثنين عن دلائل على احتمال وجود ميكروبات في شح كوكب الزهرة شديدة الحمضية تتمثل

«يوتيوب» يُطلق منصة جديدة تنافس «تيك توك» الصيني

«وكالات»: يعتزم موقع «يوتيوب» المملوك لشركة «غوغل» الأميركية إطلاق منصة تواصل اجتماعي جديدة تهدف لمنافسة تطبيق «تيك توك» الصيني الشهير الذي أثار جدلاً واسعاً خلال الشهور الأخيرة وتسبب بأزمة بين الولايات المتحدة والصين بسبب اتهامات باستخدامه من قبل بكين في أعمال تجسس.

وأعلن موقع «يوتيوب» أنه سيختبر في الهند نسخة تجريبية من المنصة الجديدة التي ستنافس التطبيق الصيني، على أن المنصة الجديدة ستتضمن الإقتصار على نشر مقاطع الفيديو القصيرة التي لا تزيد عن 15 ثانية، وستحتوي على أدوات لمنشئي المحتوى مشابهة لأدوات تطبيق (TikTok) الصيني.

وكانت الهند حظرت تطبيق «تيك توك» و58 تطبيقاً صينياً آخر في يونيو الماضي مع تصاعد التوترات الحدودية بين البلدين، وفي ذلك الوقت كانت الهند أكبر سوق خارجي لتطبيق «تيك توك» الصيني مع ما يُقدر بنحو 120 مليون مستخدم، بحسب تقارير صحفية غربية أطلعت عليها «العربية نت».

ومن المقرر أن يدخل «يوتيوب» أيضاً في منافسة مع عدد من المنافسين المحليين الذين سارعوا لملء الفراغ بعد حظر (TikTok) في الهند. وقال نائب رئيس إدارة المنتجات في «يوتيوب» كريس جافي إن التطبيق الجديد «مخصص للمبدعين والفنانين الذين يرغبون في تصوير مقاطع فيديو قصيرة وجذابة باستخدام هواتفهم المحمولة فقط.. وتحمل المنصة الجديدة اسم (Shorts) في إشارة إلى المقاطع القصيرة المصورة والتي تلقى رواجاً واسعاً بين المستخدمين في الوقت الراهن. كما أنها تتميز بتطبيق «تيك توك» الصيني واسع الانتشار.

وبحسب تقرير نشرته الصحافة البريطانية واطلعت عليه «العربية نت» فإن المنصة الجديدة التي بدأت شركة «يوتيوب» بتجربتها تتميز بأداة لربط مقاطع فيديو متعددة معاً، إضافة إلى عناصر تحكم في السرعة، ومؤقت وعد تنازلي للتسجيل بدون استخدام اليدين.

فيتنام تجلي مليون شخص بسبب إعصار نول

«وكالات»: تعتزم السلطات الفيتنامية إجلاء المواطنين في الأقاليم الواقعة على الشريط الساحلي من إقليم قوانغ بيته إلى داناغ، وذلك قبل وصول إعصار نول المتوقع اليوم الجمعة، وفقاً لما قالته صحيفة توي تري الفيتنامية، نقلاً عن ما قاله وزير الزراعة نجوين كونغ في اجتماع صباح اليوم. وذكرت وكالة بلومبرغ للأخبار أن السلطات طالبت القوارب بالعودة للموانئ، كما قام الجيش بنشر 156 ألف جندي في المنطقة للمساعدة في عمليات الطوارئ.

وقامت السلطات أيضاً بمنع أكثر من 500 قارب صيد من التحرك. وكانت الحكومة قد قالت أمس الأربعاء إنه من المتوقع أن تطغ امطار غزيرة تتراوح ما بين 100 إلى ١٠٠ ميليمتر على منطقة الأراضي المرتفعة، وهي المنطقة الرئيسية لإنتاج البن في فيتنام، ومناطق جنوب البلاد على طول الساحل.

نيويورك تلقي أطنانا من السكك الحديدية بالحيط لبناء شعاب مرجانية اصطناعية

«وكالات»: ألقت سفن في نيويورك، أمس الأول، بعربات سكك حديدية قديمة في المحيط الأطلسي، في محاولة لبناء شعاب مرجانية اصطناعية تجذب الأسماك والغواصين. وألقى حاكم الولاية الأمريكي، أندرو كومو، كلمة على متن قارب متحرك، حيث بدأت السفن في إسقاط عربات سكك حديدية فولاذية، تزن ما يصل إلى 21 طناً قبالة شاطئ جونز في لونغ آيلاند.

وجرى إغراق جزء من السيارات الـ 75 التي تم التبرع بها في منطقة هامستيد ريف القريبة، فيما سيلقى البيض الآخر في الشعاب المرجانية الصناعية الـ 11 الأخرى بالولاية. أملا في تحفيز مصائد الأسماك.

واستخدم برنامج حكومي أنشئ قبل عقود كل شيء من قوارب القطر إلى أنقاض من جسر تابان زي لإنشاء هذه الشعاب المرجانية، وفق ما نقلت «أسوشيتد برس».

وقال مسؤولو البيئة بالولاية إن الأمر سيستغرق حوالي ساعتين حتى تستقر السيارات في الرواسب. ثم يمكن للعمل البدء في الحكم على مدى سرعة وصول الكائنات المائية – كل شيء من الطحالب إلى الدلافين وأسماك القرش.



لحظة الإنقاء بالمحيط الأطلسي

دراسة: النظارات تقلل خطر الإصابة بفيروس «كوفيد - 19»



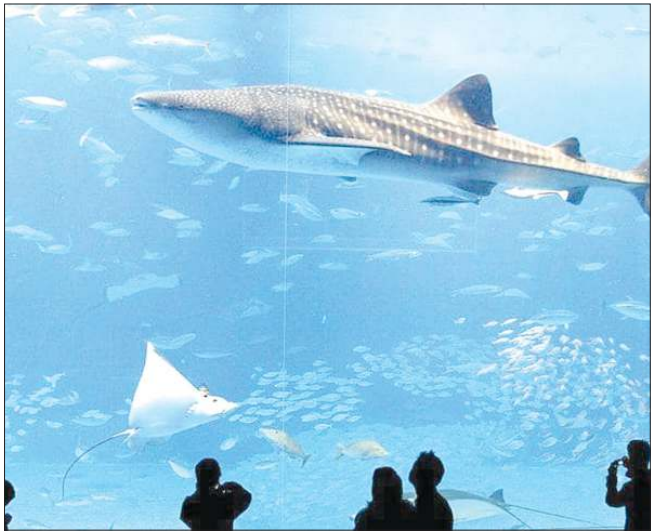
أشخاص يضعون كمامات في موسكو للوقاية من فيروس «كورونا»

ومن ثم نقل الفيروس من اليدين إلى العينين. وكانت دراسات أجريت مؤخراً قالت إن العيون تنتج إنزيم الحول لـ«الأنجيوتنسين 2»، الذي يستطيع الفيروس من خلاله الدخول للجسم، ولهذا تعتبر العينون هدفاً رئيسياً للفيروس.

وتوصلت الدراسة الحديثة لنتائجها بعد فحص 276 مريضاً

وأوضح الفريق الذي أجرى الدراسة من مستشفى تابعة لجامعة ناننتشانغ، أنهم يعتقدون أن السبب في ذلك هو أن النظارات تمنع أو تقلل لمس مرتديها لأعينهم

بحث جديد: أضخم أسماك الأرض .. أنتى



قروش الحيتان يمكنها أن تعيش لما يتراوح بين 100عام و150 عاما

«وكالات»: تنمو إناث أسماك القرش الحوتي وذكورها بمعدلات متفاوتة، فالإناث تنمو أبداً لكنها حين تنمو تصبح أضخم كثيراً من الذكور، حسب ما كشفت عنه دراسة عن طبيعة هذا النوع، أكبر أسماك الأرض حجماً. وقال باحثون، الأربعاء، إنهم تتبعوا نحو 54 قرشاً حوتياً على مدى عشر سنوات في منطقة نينغالو ريف قبالة الساحل الغربي لأستراليا، والتي تهاجر إليها سنوياً مئات من هذه الأسماك التي تسبح بطيء والمعرضة لخطر الانقراض.

وكشفت الدراسة أن الذكور تنمو بوتيرة أسرع قليلاً من الإناث ويصل طولها إلى حوالي ثمانية أمتار بعد البلوغ الذي يكون في سن الثلاثين عاماً تقريباً. أما الإناث فيصل طولها إلى حوالي 14 متراً عند مرحلة البلوغ في سن الخمسين تقريباً.

ويُعتقد أن قروش الحيتان يمكنها أن تعيش لما يتراوح بين 100 عام و150 عاماً. ووصل طول أكبر قرش حوتي إلى حوالي 18 متراً. وقال مارك ميكان، عالم الأحياء البحرية في المعهد الأسترالي لعلوم البحار وقائد البحث الذي نشرته يومية (فرونتير إن مارين ساينس) أو (الحدود في العلوم البحرية)، إن «ما يميز قروش الحيتان أن الإناث تحمل عدداً هائلاً من الصغار يصل إلى 300 في المرة الواحدة. وحمل هذا العدد الضخم داخل جسم الأنثى يستلزم بالطبع حجماً كبيراً».

هيكل عظمي عملاق لـ «التيرانوصور ركس» يعرض للبيع



هيكل التيرانوصور ركس المعروف باسم «ستان»

«وكالات»: يُعرض للبيع، قريباً، واحد من أكثر الهياكل العظمية اكتمالاً في العالم لفصيلة الديناصورات التيرابودا أو وحشيات الأرجل التي تشمل التيرانوصور ركس «تي ركس». هيكل التيرانوصور ركس معروف باسم «ستان»، على اسم عالم الحفريات الذي اكتشف عظامه لأول مرة، ويعتقد أن صاحبه سار على الأرض قبل نحو 67 مليون سنة. والآن سيتم عرض هيكله العظمي في دار «كريستيز» للمزادات في نيويورك قبل مزاد يُقام في 6 أكتوبر (تشرين الأول)، مع تقديرات أن يتراوح سعره بين 6 و8 ملايين دولار.

وعلى مدار العقدين الماضيين، تمت دراسة «ستان» في معهد «بلاك هيلز» في ولاية داكوتا الجنوبية، وأنتج علماء الحفريات حوله عشرات الأوراق البحثية والدراسات، حسب ما ذكرته شبكة «سي إن إن» الأميركية. ويقف الهيكل «ستان» بارتفاع 13 قدماً (القدم تساوي تقريباً 0.305 متر) وطوله 40 قدماً، بما في ذلك ذيله، ويتكون من 188 عظمة؛ مما يجعله أحد أكبر الهياكل العظمية لـ«تي ركس» وأكثرها اكتمالاً في العالم. وتشير التقديرات إلى أن وزن صاحبه يتراوح بين 7 و8 أطنان.

بطاقة بريدية تصل لنزل أمريكية بعد 100 عام من إرسالها

وقالت كيتش إنها لا تعرف سبب تأخير البطاقة التي أرسلت بالبريد قبل عقود من ولادتها. وقال المتحدث باسم الخدمة البريدية في الولاية لشبكة «سي إن إن» إنه «في معظم تلك الحالات، لا تتضمن هذه الحوادث بريداً فقد في شبيكتنا وغُفر عليه لاحقاً، ولكن ما نجده عادة هو أن الرسائل القديمة والبطاقات البريدية – تشتري أحياناً من أسواق السلع المستعملة – يُعاد إدخالها مجدداً في نظاما. والنتيجة النهائية هي أفضل ما نقوم به، ما دام يوجد عنوان يمكن تسليمه وطوابع بريدية، يتم إرسال البطاقة أو الخطاب».

وأوضحت أن البطاقة تضمنت التالي: «ابن العم العزيز، أتمنى أن أجدكم جميعاً بخير. نحن بصحة جيدة، ولكن أُمي تعاني من ألم في ركبتيها. الجو بارد هنا. لقد أنهيت للتو درس التاريخ الخاص بي، وسأخذ إلى الفراش قريباً. أتمنى أن يكون الجد والجددة بخير، لا تنس أن تكتب لنا. توقيع: فلوسي بورغيس».

«يونيسف»: 150 مليون طفل إضافي يدخلون دائرة الفقر بسبب كورونا

ودعا التقرير الحكومات إلى توسيع نظام الحماية الاجتماعية سريعاً والوصول إلى الرعاية الصحية وفرض التعلم عن بعد. وقالت إنجر شينج، الرئيسة التنفيذية لمؤسسة «أنغندا الأطفال»: «الأطفال الذين يخسرون التعليم هم الأكثر عرضة للإجبار على عمالة الأطفال أو الزواج المبكر والوقوع في شرك دائرة الفقر لسنوات قادمة».

«وكالات»: فوجئت امرأة من ولاية مينشغان الأمريكية عندما فحصت صندوق بريدها هذا الأسبوع، فوسط فواتيرها العادية والبريد غير المهم، كانت بطاقة بريدية أرسلت بالبريد منذ نحو 100 عام.

وأخبرت بريتانى كيتش شبكة «سي إن إن» الأمريكية بأنها لم تفكر كثيراً في البطاقة في البداية لأنها كانت مشغولة بأطفالها وصخب يومها.

وقالت كيتش (30 عاماً): «اعتقدت أنه من الغريب جداً أن أتلقى بطاقة بريدية؛ لأنه لا أحد يرسل بطاقات بريدية الآن».

«وكالات»: تسببت جائحة فيروس كورونا وتدابير الإغلاق الناجمة عنها في الزج بـ150 مليون طفل إضافي إلى دائرة الفقر، بحسب تحليل نشرته منظمة الأمم المتحدة للطفولة (يونيسف) ومؤسسة «أنغندا الأطفال»، أمس. وذكرت المنظمة أنه منذ بداية الجائحة، هناك زيادة بنسبة 15% في عدد الأطفال الذين يعيشون في حرمان في الدول منخفضة

قرد يسرق هاتفاً بماليزيا ويلتقط صور «سيلفي»

«وكالات»: سرق قرد بماليزيا هاتف أحد الطلاب أثناء نومه، وقام بالتقاط صور «سيلفي» ومقاطع فيديو لنفسه قبل ترك الجهاز. وبحسب وكالة أنباء أسوشيتد برس، فقد قال الطالب الماليزي زاكريز رودزي (20 عاماً)، أمس الأول إنه حين استيقظ من نومه يوم السبت الماضي، لم يجد هاتفه بجانبه في الغرفة، حيث تركه قبل أن ينام.

ولفت رودزي إلى أنه حين قام بالبحث عنه، وجد غلاف الهاتف فقط تحت سريره، وذلك دون وجود أي علامة أو دليل على حدوث محاولات سرقة في المنزل الكائن بولاية جوهر الجنوبية. وفي اليوم التالي، فُتح والد رودزي في الغابة الموجودة خلف المنزل، واستخدم هاتفه للاتصال برقم الهاتف المفقود، ليسمع صوت نغمته قادمة من أسفل إحدى أشجار النخيل ويعثر على الهاتف مغطى بالطين بالكامل. وبعد ذلك قام الطالب والوالده بتصفح الهاتف ليجدوا صور «سيلفي» ومقاطع فيديو ملتقطة من قبل قرد، ليبركوا حينها أنه هو السارق.

الوفيات

- نورة فهد عبدالعزيز المسعود، امرأة /صالح محمد عبدالعزيز المنصور، 82 عاماً، (شيعت)، تلفون: 94422556.
- مي محمد خالد الفرج، 73 عاماً، (شيعت)، تلفون: 97999975.
- لحقه مرعي خابور الشمري، 82 عاماً، (شيعت)، تلفون: 99437537.
- محمد يوسف البطي بوطيبجان، 55 عاماً، (شيع)، تلفون: 9478772.
- محمد يوسف البطي بوطيبجان، 55 عاماً، (شيع)، تلفون: 97961430.
- عبدالله حسن الغنم، 71 عاماً، (شيع)، تلفون: 99678339.
- عبد الله علي، 71 عاماً، (شيع)، تلفون: 50251616.
- سارة محمود عون المطوع، 44 عاماً، (شيعت)، تلفون: 99701266.
- إبراهيم محمد أحمد مراد، 82 عاماً، (شيع)، تلفون: 99488894.
- محمد يوسف البطي بوطيبجان، 55 عاماً، (شيع)، تلفون: 55942072.
- هيا حمد مرزوق الغريب، امرأة /راشد علي مبارك النويجم، 88 عاماً، (شيعت)، تلفون: 99517301، 99771489.
- بزة عبدالله محمد الغصان، زوجة / زيد علي الغصان، 79 عاماً، (شيعت)، تلفون: 99440033، 99622018.
- عبدالله نادر أحمد العاص، 69 عاماً، (شيع)، تلفون: 99604475.
- أحمد محمد جعفر، 77 عاماً، (شيع)، تلفون: 67070166 – 99793107.
- محمود عبدالرزاق أحمد الحسن، 64 عاماً، (يشيع بعد صلاة عصر اليوم)، تلفون: 60011222 – 99120100.

إنا لله وإنا إليه راجعون

إدارة التوزيع والإشتراكات:	إدارة الإعلان:	إدارة التحرير:
الكويت ص.ب: 588 الصفاء – الرمز البريدي 13006 P.O.Box: 588 Safat, 13006 Kuwait	تلفون: 24554950.110، 24867300 فاكس: 24564400، 24867040 E-mail: distribution@alsabahpress.com	تلفون: 24554750، 24554850 فاكس: 24564400، 24562200 E-mail: editorial@alsabahpress.com