

بطحة

أحداث السودان تؤكد أن على الطرفين المتقاتلين أن يسمعوا لدعوات العقل والتهدئة.

- المناصب والأموال زائلة والمتبقي هو السودان.

شطحة

تحية تقدير وشكر لرجال الأمن الذين سطورا أروع الأمثلة بضبط الأمن خلال إجازة العيد.

- كل عام وأنتم بخير ..«قواكم الله».

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

03.47	الفجر
05.11	الشروق
11.46	الظهر
15.21	العصر
18.21	المغرب
19.43	العشاء

حالة الطقس

الحرارة

20 الصغرى | 35 الكبرى

حالة البحر

أعلى مد 04:59 - 08:56
أدنى جزر 22:00 - مساء صباحا مساء

دراسة حديثة تكشف مخاطر «إنفلونزا الكلاب» ..وعلماء يحذرون



التهديد الوبائي المحتمل على المدى الطويل يستهدف البشر

حذر علماء من أن "إنفلونزا الكلاب" قد تتحول إلى فيروس قادر على الانتقال إلى البشر، وفق ما نقلت صحيفة "ديلي ميل" البريطانية.

وأوضح المصدر أن نوعا من إنفلونزا الطيور معروف بـ" H3N2 " أصاب الكلاب لأول مرة في عام 2006، مضيفا " ومنذ ذلك الحين، أصبح يعرف باسم إنفلونزا الكلاب وتطور ليصبح شكلا متفكيا من إنفلونزا الطيور يصيب الثدييات ".

الجديد في "إنفلونزا الكلاب" هو أن الباحثين اكتشفوا أن الفيروس أصبح قادرا على التعرف بشكل أفضل على مستقبلات الخلايا البشرية.

يعني هذا التطور أن الفيروس قد يكون على بعد خطوة واحدة من التغلب على العقبة التي أوقفته عن الانتقال إلى البشر.

الدراسة التي أجريت في جامعة الصين الزراعية في بكين، حلتل مسحات من أكثر من 4000 كلب.

ووجدت أن الفيروس بات يظهر علامات على قدرته على التعرف على مستقبلات الخلايا البشرية والتكاثر فيها.

وقال الباحثون في مجلة " eLife " : " أظهرت نتائجنا أن الأنياب قد تعمل كوسيط لتكثيف فيروسات إنفلونزا الطيور مع البشر " .

يشار إلى أنه حتى الآن، لم يتم الإبلاغ عن أي حالة إصابة بشرية بإنفلونزا الكلاب في جميع أنحاء العالم، لكن الخبراء حذروا من أن الدراسة تظهر أن التهديد الوبائي المحتمل على المدى الطويل يستهدف البشر.

وفي هذا الصدد، ذكر البروفيسور جيمس وو، رئيس قسم الطب البيطري في جامعة كامبريدج، لصحيفة " تلغراف " البريطانية: " يبدو أن التغييرات في إنفلونزا الكلاب ستجعلها أكثر تكيفا للانتقال داخل الثدييات " .

وتابع: " لا يبدو أن الفيروس يشكل تهديدات صحية مقلقة للكلاب - قد يكون المرء أكثر قلقا بشأن احتمال انتشار الوباء على المدى الطويل في الأنواع الأخرى، مثل البشر " .

مدينة أمريكية تحاول كسر رقم قياسي لأكبر تجمع لمشاركين يحملون اسمها

تحاول مدينة أمريكية في ولاية تكساس كسر رقم قياسي غريب في الأيام المقبلة.

وتحاول مدينة كايل، جنوب أوسن في تكساس الأمريكية، كسر الرقم القياسي العالمي بأكبر تجمع لمشاركين يحملون اسمها، حسب قناة " فوكس 4 نيوز " .

وتحتج كايل يوم الأحد 21 مايو لأكثر من 2325 مشاركا باسم كايل لكسر الرقم القياسي.

وتعتبر بلدة Kupreski Kosci في البوسنة والهرسك صاحبة اللقب، وفق موسوعة غينيس للأرقام القياسية، بعد حضور 2325 مشاركا يشتركون في اسم إيفان في 30 يوليو 2017.

الوفيات

■ شخبة فالح عامر عزام، أرملة، ابجاء على صعب المطيري، 74 عاماً، (شيعت)، الرجال:العزاء في المغير، تلفون: 99819944، النساء: صباح الناصر، قطعة 1، شارع 23، منزل 1، تلفون: 99817708

■ منصور سلمان احمد الأستاذ، 72 عاماً، (شيع)، الرجال: الدعية، قطعة 4، شارع راشد بن احمد الرومي، ديوان الأستاذ، تلفون: 99799373

■ طارق حمد يوسف الناقب، 67 عاماً، (شيع)، الرجال:العزاء في المغير، تلفون: 99440988، النساء: السرة، قطعة 5، شارع 7، منزل 25، تلفون: 99859898

■ حمد عبد علي الشبو، 84 عاماً، (شيع)، الرجال: سلوى، 6، شارع المتني، منزل 20، تلفون: 99016043 - 990172121، النساء: سلوى، ق 1، شارع 3، منزل 17، تلفون: 99378621 - 99807785

■ مريم عبدالوهاب حمد القلاف، أرملة، سعد عبدالله النويهض، 66 عاماً، (شيعت)، الرجال:العزاء في المغير، تلفون: 94995443، النساء: العمرية، قطعة 1، شارع 6، منزل 43

إنا لله وإنا اليه راجعون

مسبار «الأمل» يلتقط صوراً غير مسبقة لأحد قمري المريخ

لاستكشاف المريخ» حصّة المطروشي، في بيان: «لسنا متأكدين من أصل (فوبوس) و (ديموس)». وتابع أن «إحدى النظريات القديمة تشير إلى أنّ القمرين كانا كويكبين متنائين من حزام الكويكبات التي رُصدت في مدار الكوكب الأحمر». إلا أن الملاحظات الدقيقة التي وفرها مسبار «الأمل» ترجّح أن يكون القمران من أصل كوكبي. وذكر العالم المسؤول عن إحدى أدوات المسبار كريستوفر إدواردز، أنّ «ديموس» يتمتع، على غرار «فوبوس»، بـ«خصائص مرتبطة بالأشعة دون الحمراء قريبة إلى صخور المريخ البازلتية أكثر من قريبها إلى صخور البازلت الخاصة بالنيزك الذي سقط قرب بحيرة تاغيش» في كندا.

ونشر رئيس الوزراء الإماراتي وحاكم دبي: الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، عبر حسابه في «تويتر»، صورة للقمر «ديموس»، وكتب: «المسبار أظهر أنّ القمر كان جزءاً من المريخ وانفصل عنه قبل ملايين السنين».

وسيواصل مسبار «الأمل» الفضائي تحليله فوق «ديموس» طوال عام 2023 لجمع مزيد من البيانات، على ما أشارت وكالة الفضاء الإماراتية التي قرّرت تدعيم المهمة الخاصة بالمريخ عاما إضافيا.

وفي فبراير 2021، دخل المسبار الإماراتي مدار كوكب المريخ، لتصبح الإمارات أول دولة عربية تنجز ذلك.

تمكّن مسبار «الأمل» الفضائي التابع للإمارات العربية المتحدة، والذي دخل قبل عامين مدار المريخ، من رصد قمر الكوكب الأحمر الصغير «ديموس» بدقة كبيرة، مسلطا بذلك الضوء على أصل هذا القمر الغريب.

واستطاع مسبار «الأمل» الذي يشكل أول مهمة بين الكواكب لدولة عربية، أن يخلق على أقل من 110 كيلومترات من «ديموس»، وهو جسم صخري غير منتظم لا يتعدى حجمه 12 كيلومترا ومشابه بالشكل لحبة لوبياء، فيما يمثل أحد قمري المريخ إلى جانب القمر الأكبر حجما «فوبوس».

وهذه المرة الأولى منذ مهمة «فايكنغ» عام 1977 التي تنجح فيها مركبة فضائية بالتحليق عن كعب فوق القمر الذي لم يُرصد كثيرا، على ما أشار الإنثين، مسؤولون في «مهمة الإمارات لاستكشاف المريخ» خلال اجتماع للاتحاد الأوروبي للجيوفيزياء بفينا.

وخلال تحليله فوق «ديموس» في مهمة انطلقت في يناير الماضي، نجح مسبار «الأمل» الفضائي في رصد القمر بدقة كبيرة بفضل «كاميرا EXI» التي توفر صورة ملونة عالية الدقة وبأطوال موجية متعددة. وكشفت هذه الصور عن «الجانب المظلم» للقمر الصغير الذي يدور على مسافة 23 ألف كيلومتر من المريخ، الذي لم تتناول أي دراسة بعد تكوينه.

وقالت المسؤولة العلمية لمهمة الإمارات

موجة حر شديدة تجتاح إسبانيا ... وأوروبا تستعد لريبع ساخن

درجات الحرارة المرتفعة، إضافة إلى انخفاض الرطوبة ورياح تبلغ سرعتها أكثر من 30 كيلومترا في الساعة (18.6 ميل في الساعة) ستعرض معظم البلاد لخطر كبير من اندلاع حرائق الغابات.

وشهدت أوروبا الغربية شتاء حارا وجافا بشكل غير عادي، ومن المرجح أن تستمر هذه الظروف خلال أشهر الربيع والصيف، وفقا لتقريبين مختلفين صادريين عن وكالة «مراقبة المناخ التابعة لكورنيكوس».

من المتوقع أن تصل درجة الحرارة في إسبانية إلى 40 درجة مئوية



ارتفاع درجات الحرارة في شبه الجزيرة الإيبيرية يومي 25 و26 أبريل، مع وصولها إلى الذروة يومي 27 و28 أبريل.

وقالت هيئة الأرصاد إن

الصين تبحث بناء هياكل على سطح القمر بتقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد

مثل الطباعة ثلاثية الأبعاد، للعمل على سطح القمر.

وقد بدأ عدد من الجامعات الصينية، مثل جامعة تونغجي في شنغهاي وجامعة جياوتونغ في شين، بالفعل في استكشاف إمكانية استخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد على القمر.

فجنح بحاجة إلى إقامة محطات باستخدام مواد من على سطح القمر نفسه "، مشيرا إلى أن مركبة الفضاء " شنتشو 8 "، التي من المفترض أن تنطلق إلى سطح القمر، مصممة لإجراء أبحاث حول التريب المعدني للقمر، وكذلك لاختبار إمكانية استخدام بعض التقنيات الحديثة،

تدرس الصين في إطار برنامج استكشاف القمر، إمكانية بناء هياكل على سطح القمر باستخدام تقنيات الطباعة ثلاثية الأبعاد، بحسب ما كشفت صحيفة تشاينا ديلي.

وقال الخبير في وكالة الفضاء الوطنية الصينية، وو ويرونج " إذا أردنا البقاء على القمر لفترة طويلة،

طريق الحق

الأخوة الصادقة

عبدالرحمن العواد
abdulrahman@yahoo.com

منذ عقود والمواقف بين دولة الكويت والمملكة العربية السعودية شاهدة على عمق العلاقات الأخوية والمتينة على المستويين الرسمي والشعبي، وهذه المواقف تزداد صلابة وجمالا مع مرور الوقت، فمن ذاكرة التاريخ قديما حين جمعت أسرتي الخير في البلدين وقفات إبان تأسيسهما، مروراً بوقوف المملكة مع الحق الكويتي خلال فترة الغزو الغاشم ووضع كل مقدراتها في سبيل تحقيق هدف نبيل بتحرير الكويت من براثن الغزاة تعريجا على التعاون الكويتي مع المملكة في عملية إعادة الأمل التي قادتها السعودية في اليمن ومشاركتها في التحالف..كان آخر هذه المواقف عندما قامت الشقيقة الكبرى بدور دبلوماسي ولوجستي كبير في عملية إجلاء رعاياها ورعايا الكويت وعدد من الدول الخليجية في بادرة تعكس طيب العلاقات والمكانة الكبيرة التي تتمتع بها المملكة إقليمياً ودولياً.

هذه المبادرة التي جاءت بتوجيهات القيادة في السعودية وعلى رأسهم خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز وولي العهد رئيس مجلس الوزراء السعودي الأمير محمد بن سلمان تستحق الإشادة والشكر والتقدير وتستحق أن تكون مثالا يضرب دوماً للدلالة على عمق العلاقات الكويتية السعودية، ويجب أن نقف عندها فالقيادة الحكيمة في المملكة كانت دائما تؤكد أن الشعبين الكويتي والسعودي واحد وتربطهما علاقات متجذرة، وهذه القيادة كانت تؤكد ذلك دائما بالأفعال ولا تكتفي بالأقوال.

ونحن بدورنا يجب أن نرد التحية لمملكة الخير مثمّنين هذه الجهود العظيمة التي تقوم بها السعودية في المنطقة، سائلين المولى جلت قدرته أن يديم هذه الأخوة الصادقة والعلاقة الوثيقة .

عمال حديقة حيوان في باكستان حول فيل يحتضر



باكستان تسابق الزمن لإنقاذ آخر فيل

بدأت باكستان وبيطريون دوليون جهوداً لإنقاذ آخر فيل في حدائق الحيوان في البلاد، بعد نفوق 3 منها في بلد ذي سجل سيئ في رعاية الحيوانات.

وفحص مسعفون من منظمة فور باوز لرعاية الحيوان، أنثى فيل أفريقي عمرها 18 عاما تسمى مادوهبالا في حديقة الحيوان في كراتشي، حسب علي حسن ساجد، المتحدث باسم الإدارة المحلية.

ومن المقرر نقلها من الحديقة، حيث نفقت رفيقتها، إلى حديقة سفاري مترامية الأطراف في المدينة، هذا الأسبوع بعد سنوات من المعاناة من مضاعفات طبية متعددة.

وزار فريق فور باوز الحديقة لاقتراح ترتيبات نقل مادوهبالا. ومن المقرر أن تعيش هناك مع أنثيين أفريقيتين، كما قال أمير خليل، وهو طبيب يقود فريقا من المسعفين.

وجذبت محنة الأفيال في باكستان انتباه العالم هذا الأسبوع، بعد نفوق فيل بعد سنوات من المحنة.

وفي 2017، نفقت أنثى فيل أخرى في حديقة في مدينة لاهور.