AL-SABAH
الصباح
alsabahpress.com

AlsabahMedia
E-mail: editorial@alsabahpress.com

إدارة التحرير
24554850
24554950
24564400

الاشتراكات والتوزيع
24867300
24554950
24867040

إدارة الإعلان
24867300
24554950
24567040

العنوان البريدي
الكويت ص.ب : 64337
الشويخ - الرمز البريدي 70454
P.O.Box : ٦٤٣٣٧ Shuwaikh, ٧٠٤٥٤ Kuwait

يومية سياسية شاملة - تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع | 20 صفحة | 100 فلس | No. 4820 | الجمعة | 27 شعبان 1445 هـ | 8 مارس 2024 م | السنة السادسة عشرة

حالة الطقس

الحرارة

الصغرى	الكبرى
14	26

حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
10.55 - 20.16	04.57 - 14.54
صباحا مساء	صباحا مساء

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

الفجر	04.48
الشروق	06.07
الظهر	11.59
العصر	15.21
المغرب	17.52
العشاء	19.08

ماسك: «إكس» تدرس إزالة عدد مرات الإعجاب وإعادة النشر

قال إيلون ماسك، أمس الأول الأربعاء، إن منصته للتواصل الاجتماعي (إكس) تدرس إلغاء إظهار عدد المعجبين ومرات إعادة النشر لكل منشور.

وذكر ماسك أيضاً أن "إكس" تفصلها بضعة أشهر عن تلقي موافقة على ترخيص تحويل نقود في نيويورك، وذلك خلال حديثه في مؤتمر مورجان ستانلي للتكنولوجيا والإعلام والاتصالات.

وتسعى المنصة المعروفة سابقاً باسم (تويتر) إلى إضافة خصائص مالية إلى التطبيق الذي قال ماسك فيما سبق إنه سيتضمن القدرة على إرسال مدفوعات إلى مستخدمين آخرين. وتلقي المدفوعات في كل ولاية من الولايات المتحدة خطوة نحو إضافة هذه الخصائص.

ومنذ شراء الشركة، أضاف ماسك أيضاً خاصية عدد الجمهور الذي شاهد كل منشور.

وكان إيلون ماسك، أحد أثرى أثرياء العالم، قد اشترى تويتر بعد ستة أشهر من الانتقادات المستمرة من جانبه بشأن طريقة عمل الشبكة الاجتماعية ومديريها وموظفيها، وما رافق ذلك من تطورات قانونية.

وأدخل ماسك مذاك تغييرات جذرية على الشبكة، إذ سارع إلى صرف أكثرية الموظفين، وخفف الكثير من القواعد وأعاد تفعيل حسابات كثيرة كانت حُظرت في أوقات سابقة.

هذه الشبكة التي بات اسمها "إكس" منذ يوليو 2023، تثير الكثير من الجدل وتواجه صعوبة في الصمود مالياً بسبب قرار جهات معلنة عدة وقف التعاون معها.

ألماني أثار فضول العلماء.. تلقى لقاح كوفيد 217 مرة!

ألماني تلقى لقاح كوفيد 217 مرة

تلقى ألماني عمداً عدداً قياسياً من جرعات لقاح كوفيد بلغ 217، من دون أن تظهر عليه أي آثار جانبية، بحسب باحثين درسوا حالة هذا الشخص "الأكثر تطعيماً" على الأرجح في تاريخ العالم.

ولاحظ علماء من جامعة فريدريش ألكسندر في إرلانغن–نورمبرغ ومن إرلانغن في دراسة نشرت نتائجها الاثنين مجلة "ذي لانست إنفكشويس ديزيسز" البريطانية، أن الجهاز المناعي لهذا الألماني البالغ 62 عاماً من مدينة ماغديبورغ في وسط البلاد، والذي لم تُكشف هويته، يعمل أيضاً بشكل مثالي، وفق فرانس برس.

كما أوضح الباحثون أنهم علموا بحالته من خلال مقالات صحافية سنة 2022. فقد أوردت الصحافة الألمانية حينها معلومات عن رجل ستيني من مدينة ماغديبورغ يُشتبه في أنه تلقى ما يقرب من 90 جرعة من اللقاح المضاد لكوفيد، بهدف جمع الشهادات المرتبطة بها وإعادة بيعها إلى أشخاص يحتاجون لهذه الشهادات لكنهم يمتنعون عن تناول اللقاح.

فيما فُتح تحقيق قضائي في شأن هذا الرجل بتهمة الاحتيال، لكن لم يُتخذ أي إجراء جنائي حتى الآن، على ما أفادت الدراسة.

وجمعت النيابة أدلة على 130 تطعيماً على مدار 9 أشهر، إلا أن الشخص المعني ادعى أنه تلقى 217 حقنة من 8 لقاحات مختلفة مضادة لكوفيد، بما في ذلك جميع نسخ الحمض النووي المرسال mRNA، على مدار 29 شهراً.

وعندما اتصل به العلماء بسبب فضولهم بشأن هذا "التطعيم المفرط" النادر للغاية، أظهر الرجل "اهتماماً بالغاً" بمساعدتهم في بحوثهم من خلال تحليلات الدم واللعاب، حسب ما أوضح في بيان عالم الفيروسات في جامعة إرلانغن–نورمبرغ كيليان شوبير، المشارك في إعداد الدراسة.

علماء: فبراير تاسع شهر على التوالي يسجل ارتفاعا قياسيا في درجات الحرارة

أكد علماء بالاتحاد الأوروبي أمس الخميس إن شهر فبراير أصبح الشهر التاسع على التوالي الذي يسجل ارتفاعا قياسيا في درجات الحرارة عالميا.

وقالت خدمة كوبرنيكوس لتغير المناخ التابعة للاتحاد الأوروبي إن العالم شهد أحر شهر فبراير على الإطلاق الشهر الماضي.

وبلغ متوسط درجة حرارة الهواء السطحي 54. 13 درجة مئوية، وهو ما يزيد بمقدار 81. 0 درجة عن المتوسط للسنوات الـ30 الماضية. كما كان أعلى بمقدار 12. 0 درجة من أحر فبراير السابق الذي تم قياسه على الإطلاق في عام 2016.

وسجلت الأرض أدفأ عام لها على الإطلاق في عام 2023، متجاوزة عام 2016 بهامش كبير.

وأعلنت خدمة كوبرنيكوس في يناير أن الاحترار العالمي تجاوز الآن 5. 1 درجة في المتوسط لأول مرة على مدى 12 شهرا، من فبراير 2023 إلى يناير 2024، مقارنة بعصر ما قبل الصناعة.

لكن هذا لا يعني حتى الآن أن هدف 5ر1 درجة المحدد في اتفاقية باريس لعام 2015 قد تم تجاوزه، حيث يتم استخدام متوسط طويل الأجل لتحديد المعيار.

وتعود البيانات التي استخدمتها خدمة كوبرنيكوس إلى عام 1950، ولكن تتوفر أيضا بعض البيانات السابقة.

وتنشر خدمة كوبرنيكوس المناخية التابعة للاتحاد الأوروبي بانتظام بيانات عن درجة حرارة سطح الأرض والغطاء الجليدي البحري وهطول الأمطار. وتستند النتائج إلى تحليلات تم إنشاؤها بواسطة الكمبيوتر تتضمن مليارات القياسات من الأقمار الاصطناعية والسفن والطائرات ومحطات الطقس في جميع أنحاء العالم.

دراسة: الحيوانات المفترسة بديل فعال للمبيدات الحشرية

العلم يبحث عن بديل للمبيدات الحشرية الكيماوية

تشكل الحيوانات المفترسة، مثل الطيور والخنافس والعناكب، بديلا فعالا للمبيدات الحشرية في الحقول، إذ من شأن وجودها خفض أعداد الآفات وزيادة غلة المحاصيل، حسبما أكدت دراسة نشرت الأربعاء.

وينجم عن الاستخدام المكثف للمبيدات الحشرية الكيميائية في الزراعة آثار سلبية، من بينها انهيار التنوع البيولوجي وتلوث المياه والتربة ومخاطر على الصحة.

وحلل باحثون في دراسة نشرتها مجلة "بروسيدينغز أوف ذي رويال سوسايتي بي"، دراسات سابقة تناولت الفعالية البديلة لأحد أشكال "المكافحة الحيوية"، استنادا إلى حيوانات مفترسة موجودة بشكل طبيعي في الحقول.

وخلص التحليل إلى أن "الحيوانات المفترسة خفضت أعداد الآفات بنسبة 73 بالمئة في المتوسط، وزادت غلة المحاصيل بنسبة 25 بالمئة في المتوسط".

وكتب الباحثون المقيمون في البرازيل والولايات المتحدة والتشيك، أن "دراستنا تسلط الضوء على أن الحيوانات المفترسة تعمل بشكل غير مباشر على تعزيز المحاصيل وتوفير خدمات حيوية للنظام البيئي الذي يمكن أن يبقى قائما حتى في سياق التغير المناخي الحالي".

إلا أن الباحثين لم يقارنوا فعالية الحيوانات المفترسة بشكل مباشر مع فعالية المبيدات.

وقال المعد الرئيسي للدراسة غابرييل بولدوريني، وهو طالب دكتوراه في جامعة بيرنامبوك البرازيلية، إن "عددا كبيرا من الدراسات الأخرى تظهر الضرر الذي تلحقه المبيدات الحشرية بالنظم البيئية والمكافحة الحيوية".

وأشار إلى أن "الفكرة المستخلصة هي أن الحيوانات المفترسة الطبيعية تمثل عوامل جيدة لمكافحة الآفات، والحفاظ عليها أمر أساسي لضمان هذه المكافحة مستقبلا في ظل التغير المناخي".

«سبايس إكس» تعتزم إجراء رحلة تجريبية ثالثة لـ«ستارشيب»

أعلنت شركة "سبايس اكس" أن الرحلة التجريبية الثالثة لـ"ستارشيب"، أكبر وأقوى صاروخ في العالم، قد تتم في 14 مارس، لكن ذلك يبقى رهن موافقة هيئة الطيران الأمريكية.

ومن "المحتمل" أن يتغير الجدول الزمني، على ما أوضحت، الأربعاء، شركة الصناعات الفضائية المملوكة للملياردير إيلون ماسك.

وكان الاختباران السابقان لهذا الصاروخ الذي يبلغ ارتفاعه 120 مترا انتهيا بانفجار طبقتيه.

ويتألف "ستارشيب" من طبقتين: طبقة الدفع "سوبر هيفي" وفوقها المركبة الفضائية التي تحمل اسم الصاروخ. واختارت وكالة الفضاء الأميركية "ناسا" المركبة "ستارشيب" لتكون مركبة الهبوط لمهمة "أرتيميس 3" التي ستنقل رواد الفضاء إلى القمر في العام 2026.

وستسعى "سبايس اكس" إلى تحقيق عدد كبير من "الأهداف الطموحة" في التجربة الثالثة، وفق الشركة.

ومن بين هذه الأهداف تنفيذ "عودة مُتحكّم بها" للمركبة التي يُفترض أن تحطّ "في المحيط الهندي" عند انتهاء الرحلة.

«الصحة العالمية» تحذر من «حمى الببغاء» في أوروبا: قتلت 5 أشخاص

حذرت منظمة الصحة العالمية، من مرض تنفسي، قالت إنها وضعتها تحت مجهر المتابعة، يعرف بحمى الببغاء، واصطلاحاً بـPsittacosis.

وقالت المنظمة على موقعها، إنها رصدت "تفشياً" للإصابات بهذا المرض المجهول نسبياً في أوروبا، خاصة في الدنمارك، و هولندا، والنمسا، وألمانيا، والسويد، ورغم أن المنظمة تحدثت عن 5 وفيات فقط، إلا أنها تحدثت عن عشرات الإصابات، مختلفة الخطورة والشدة، وعن "نقل مئات إلى المستشفيات للعلاج.

ونشرت المنظمة على موقعها، ورقة مطولة تحدثت فيها، عن تطور هذا الوضع الوبائي، ورصده، والأعراض المصاحبة لهذا المرض، الذي يعد شائعاً نسبياً في هذه الدول، ولكنه لم يكن يخلف قتلى، حيث سجلت المنظمة، 4 وفيات في الدنمارك، وخامسة في هولاندا، ما جعلها تدق ناقوس الخطر، عبر النظام الدولي للإنذار المبكر، الذي كشف هذه الإصابات في الدول المذكورة، منذ فبراير الماضي.

طيور الببغاء

وقالت المنظمة إنها رصدت تطوراً في طبيعة الإصابة بداء الببغائية، أو حمى الببغاء، منذ نوفمبر وديسمبر، الماضيين، في أوروبا، بعد احتكاك بطيور برية وأو داجنة.

وقالت المنظمة إن حمى الببغاء، هعدوى تنفسية تسببها بكتيريا Chlam–dophila psittaci، التي تصيب الطيور عادة، قبل الانتقال إلى البشر خاصة بسبب الاتصال بإفرازات الطيور المصابة، وتظهر غالبا لدى الذين يعملون مع الطيور مثل عمال المداجن، أوالأطباء البيطريين، أو أصحاب الطيور الأليفة، وغيرهم.

وأضافت المنظمة أن حمى الببغاء، لا تتوقف على الطيور وحدها، إذ تنتشر بين أكثر من 450 نوعاً من الطيور، ولكن أيضاً في العديد من الثدييات، بما في ذلك الكلاب، والقطط، والخيول، والمجترات الكبيرة والصغيرة، والخنازير، والزواحف، رغم أن أبرز حاضناتها هي طيور الببغاء، والعصافير، والكناري، والحمام.

ابتكار مدهش: زجاج يُولد تياراً كهربائياً من الضوء!

ابتكر علماء يابانيون وسويسريون زجاجا يولد تيارا كهربائيا عند تعرضه للضوء، وهو ابتكار يأملون أن يؤدي إلى إنتاج طاقة نظيفة على المدى الطويل.

وأكد الباحثون في معهد طوكيو للتكنولوجيا وكلية البوليتكنيك الاتحادية في لوزان توليد تيار على الزجاج بعد أن حفروا دائرة على سطحه باستخدام ليزر الفيمتو ثانية، الذي ينبعث منه نبضات ضوئية فائقة القصر.

وقال إيف بيلوار، الأستاذ المساعد في الكلية السويسرية مدير مختبر جالاتيا، لوكالة كيودو للأنباء إن هذه التكنولوجيا "مدهشة ومبتكرة" لأنها يمكن أن تحول مادة دون إضافة أي شيء.

وعلى الرغم من أن التحديات لا تزال قائمة، يأمل الباحثون أن يأتي اليوم الذي يمكن فيه تطوير نوافذ مغطاة جزئياً بزجاج التيلوريت الذي تم تحويله بواسطة ليزر الفيمتو ثانية.

شركة "غوغل"

اعتقال رجل صيني بتهمة سرقة تكنولوجيا متعلقة بالذكاء الاصطناعي من «غوغل»

أعلنت وزارة العدل الأمريكية أمس الأول الأربعاء أنه تم إلقاء القبض على مواطن صيني يعيش في كاليفورنيا بتهمة سرقة تكنولوجيا متعلقة بالذكاء الاصطناعي من غوغل.

واتهم لينوي دينغ، وهو مهندس برمجيات سابق في غوغل، بأربع تهم تتعلق بسرقة أسرار تجارية، حسبما قال المدعي العام الأمريكي ميريك غارلاند في سان فرانسيسكو.

وقال غارلاند: "نزعم أن المدعى عليه سرق أسرارا تجارية متعلقة بالذكاء الاصطناعي من غوغل أثناء عمله سرا في شركتين مقرهما في الصين".

وأضاف: "سنحمي بشدة التقنيات الحساسة التي تم تطويرها في أمريكا من الوقوع في أيدي أولئك الذين لا ينبغي أن يمتلكونها".

وقالت نائبة المدعي العام ليزا موناكو إن دينغ / 38 عاما / "سرق أكثر من 500 ملف سري تحتوي على أسرار تجارية تتعلق بالذكاء الاصطناعي، بينما كان يعمل سرا لصالح شركات مقرها الصين تسعى إلى الحصول على ميزة في سباق تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي".

وشارك دينغ، الذي كان يعمل في غوغل منذ عام 2019، في تطوير البرمجيات المستخدمة في مراكز بيانات الحوسبة الفائقة للشركة، والتي تم تصميمها لدعم أعباء العمل المستخدمة لتدريب واستضافة نماذج الذكاء الاصطناعي الكبيرة، وفقا للائحة الاتهام.

الوفيات

- عبدالله محمد صياح السبيعي، 89 عاماً، (شيع)، الرجال: هدية، ق2، ش3، م32، تلفون: 99305305، النساء: هدية، ق2، ش3، م120، تلفون: 51118011.
- فاطمة شهيد موسى عيسى، زوجة / خالد علي السليمان، 71 عاماً، (شيعت)، الرجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 99021494 – 97676977، النساء: جابر الأحمد، ق5، ش506، م25، تلفون: 97585454 – 99429285.
- فاضل حنون عطية الشايع، 61 عاماً، (شيع)، العزاء في المقبرة، تلفون الرجال: 51018473 – 65010850، تلفون النساء: 69996833 – 65556588.
- صغرى جواد حسن، أرملة / حسين علي جعفر، 101 عام، (شيعت)، الرجال والنساء: حسينية القائم، الرميثية، ق3، تلفون: 99053436 – 66636058.
- بيبي سليمان داود العبدالله، 77 عاماً، (تم التشييع)، الرجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 65583665، النساء: شمال غرب الصليبخات، ق3، ش302، م16.

إنا لله وإنا إليه راجعون