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. 5173 | الجمعة | 11 ذي القعدة 1446 هـ | 9 مايو 2025 م | السنة الثامنة عشرة

حالة الطقس

الحرارة

الصغرى	الكبرى
28	41

حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
09:41 صباحا - 21:49 مساء	04:08 صباحا - 15:44 مساء

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

الفجر	03.32
الشروق	05.00
الظهر	11.44
العصر	15.20
المغرب	18.29
العشاء	19.54

اليابان: إصابة 5 موظفين بعد اقتحام مدرسة ابتدائية

أصيب 5 موظفين في مدرسة ابتدائية في طوكيو بجروح طفيفة، أمس الخميس، بعدما اقتحم رجلان المدرسة، على ما ذكرت وسائل إعلام محلية، لم تشر إلى وقوع إصابات في صفوف التلاميذ.

ودخل الرجلان اللذان أوقفا، إلى صف فيه تلاميذ تراوح أعمارهم بين 7 و8 سنوات، وحطما النوافذ على ما ذكرت محطة "فوجي تي في" التلفزيونية، نقلاً عن مصادر في الشرطة.

وقالت الشرطة إنه يتعذر عليها تأكيد المعلومات الصحافية. ووقع الحادث في مدرسة غرب العاصمة اليابانية، على ما أفادت محطة "إن إتش كاي" العامة.

وجاء على موقع مدرسة تاشيكاوا دايسان الإلكتروني، أنها تستقبل أكثر من 500 تلميذ وتوظف أكثر من 30 شخصاً. وأظهرت مشاهد تلفزيونية فرق إسعاف وعناصر شرطة حول حرم المدرسة فيما احتشد بعض الناس.

ونادراً ما تشهد اليابان جرائم عنيفة حيث معدل الجريمة منخفض. وتعتمد البلاد أحد أكثر تشريعات حيازة الأسلحة النارية صرامة في العالم. ومساء أمس الأربعاء، أوقف رجل بعد هجوم مفترض بسكين في قطارات الأنفاق في طوكيو ما أدى إلى إصابة شخصين.

وهزت هجمات عدة اليابان في السنوات الأخيرة، من بينها اغتيال رئيس الوزراء السابق شينزو آبي في يوليو 2022 بسلاح ناري يدوي الصنع، خلال إلقائه كلمة في حملة انتخابية.

الصين تطور أسراباً بحرية ذاتية ذكية من وحي «شيطان البحر»

أسماك المانتا راي

من الحركات الجماعية في الطبيعة، استلهمت الصين تصميم مركبات بحرية ذكية مستوحاة من أسماك "المانتا راي" المعروفة بأجسامها الانسيابية وزعانفها العريضة التي تمنحها قدرة فائقة على الانزلاق بسلاسة تحت الماء، في خطوة واعدة نحو ثورة تكنولوجية في عالم المركبات تحت الماء.

وتتميز أسماك مانتا العملاقة أيضاً بنسب أبعادها العالية، مما يسمح برفع أكبر مع أقل قدر من السحب، مما يجعلها نموذجاً رائعاً لأنظمة الدفع المصممة للعمل تحت الماء، وفق "إنتريستينغ إنجينيرينغ".

واستلهم علماء من جامعة نورث وسترن بوليتكنيك ومعهد نينغبو التابع لها في الصين من أسماك مانتا، لتحسين أداء المركبات تحت الماء، مستكشفين كيف تؤثر تشكيلات مجموعاتها المختلفة على كفاءة السباحة، وهي معرفة يعتقدون أنها ستُثري الجيل القادم من الروبوتات المائية المنسقة.

وقال الباحث بينغتشنغ غاو: "مع ازدياد تعقيد مهام التشغيل تحت الماء، والتي غالبا ما تتطلب مركبات متعددة تحت الماء للقيام بعمليات جماعية، من الضروري الاستلهام من السباحة الجماعية للكائنات الحية لتوجيه تشكيلات المركبات تحت الماء، ويعد كل من أشكال أسماك مانتا وأدائها الدفعي ذا قيمة كبيرة في مجال المحاكاة الحيوية."

وباستخدام صور لمجموعات أسماك مانتا حقيقية، صمم الباحثون محاكاة لثلاثة أسماك مانتا في التشكيلات التالية: تشكيلات مزدوجة خطية، واحدة بشعاع واحد يسبق اثنين في مثلث على شكل حرف V، ومثلث مقلوب بشعاع واحد خلف الاثنين.

ووجدوا أن تشكيلات الترادف كانت مميزة بشكل ملحوظ، ولكن فقط لسمكة مانتا في الوضع الأوسط. تلقت هذه السبّاحة دفعة دفع من التدفق الناتج عن الشعاع الأمامي، مما عزز قدرتها على المناورة بشكل كبير.

ومن ناحية أخرى، بدا أن الترتيبين يحدّان من الكفاءة مقارنةً بقياس سباحة فردية فردية.

وقال غاو: "التشكيل الثنائي والشكل المثلثي هما التشكيلان اللذان تستخدمهما أسماك مانتا غالباً أثناء السباحة الجماعية، وتدعم هذه المعلومات البيولوجية أيضًا فكرة إمكانية استخدام مجموعة صغيرة من ثلاثة أفراد كوحدة أساسية للسباحة الجماعية الأكثر تعقيداً.

تسارع وتيرة الاحترار المناخي للأرض وأبريل أكثر شهر حار

حافظت درجات الحرارة العالمية على مستويات مرتفعة قياسية في أبريل، لتستمر بذلك موجة حرّ غير مسبوقة تضرب الكوكب منذ سنتين تقريبا وتثير تساؤلات لدى الأوساط العلمية بشأن تسارع وتيرة الاحترار المناخي.

على الصعيد العالمي، احتل أبريل 2025 المرتبة الثانية كأكثر شهر حار بعد أبريل 2024، بحسب مرصد كوبرنيكوس الأوروبي الذي يعتمد على مليارات القياسات من الأقمار الاصطناعية ومحطات الأرصاد الجوية وأدوات أخرى.

وساهم الشهر الفائت في امتداد سلسلة من درجات الحرارة القياسية أو شبه القياسية يستمر تسجيلها منذ يوليو 2023، أي منذ نحو عامين.

مُذاك، وباستثناء واحد، كانت كل الأشهر تسجّل احترارا بمقدار أقلّه 1,5 درجة مئوية مقارنة مرحلة ما قبل الثورة الصناعية (1900-1850).

ومع ذلك، توقع عدد كبير من العلماء أن 2023 و-2024 وهما العامان الأكثر حرًا على الإطلاق المسجلان عالميا- ستتبعها فترة أقل سخونة، مع تلاشي الظروف الدافئة التي تتسبب بها ظاهرة ال نينيو.

وقال يوهان روكستروم، مدير معهد بوتسدام لتأثيرات المناخ في ألمانيا: "بحلول 2025، كان يُفترض أن يتباطأ هذا المعدل، ولكن بدلا من ذلك لا نزال في مرحلة الاحترار المتسارع".

وأضاف لوكالة فرانس برس "يبدو أننا عالقون هناك" و"ما يدفع إلى ذلك لم يتم حله بالكامل، لكنه مؤشر مقلق جدا".

في حديث إلى وكالة فرانس برس، قالت سامانثا بورغيس من المركز الأوروبي الذي يدير مرصد كوبرنيكوس، إن العامين الماضيين "كانا استثنائيين"، مضيفة أنهما "يبقيان ضمن نطاق ما تنبأت به نماذج المناخ للأيام الحالية، لكننا عند الحد الأعلى من هذا النطاق".

يتمثل أحد التفسيرات بأنّ ظاهرة "لا نينيا" المعاكسة لظاهرة "ال نينيو" والتي لها تأثيرات باردة، كانت "منخفضة الشدة" منذ كانون الأول/ديسمبر، بحسب المنظمة العالمية للأرصاد الجوية، وقد تنخفض في الأشهر المقبلة.

أشارت مجموعة من نحو خمسين عالم مناخ بارزين بقيادة العالم البريطاني بيرس فورستر، إلى أن الاحترار كان مُسجّلا أصلاً بمعدل 1,36 درجة مئوية عام 2024. وهذا هو استنتاج النسخة الأولية من دراستهم، والتي تحدّث سنويا الأرقام الرئيسية للهيئة الحكومية الدولية المعنية بالتغير المناخي (giec). أما كوبرنيكوس فأشار إلى 1,39 درجة مئوية، وهو رقم قريب جدا مما أفاد به العلماء.

ولاحظ عدد كبير من العلماء اقتراب بلوغ عتبة الاحترار البالغة 1,5 درجة مئوية بشكل مستقر، وهي الحد الأكثر طموحا لاتفاق باريس. وأكد كوبرنيكوس أن هذا الوضع قد يُصبح سائدا بحلول عام 2029.

دراسة تحذر: عادة يومية لدى الآباء تدمّر أدمغة أطفالهم

إفراط الآباء في استخدام الهواتف الذكية قد يدمّر أدمغة أطفالهم

كشفت دراسة جديدة أجراها باحثون من جامعة وولونغونغ الأسترالية عن أن الإفراط في استخدام الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية من قِبل الآباء أمام أطفالهم الصغار قد يترك آثاراً سلبية خطيرة على نموهم العقلي وصحتهم النفسية.

حلّل الباحثون بيانات أكثر من 15.000 طفل تحت سن الخامسة، وتبين أن الأطفال الذين كان آباؤهم منشغلين بالشاشات أظهروا أداءً أضعف في مهارات مثل التخطيط، والانتباه، وتنظيم المشاعر، مقارنة بأقرانهم الذين حصلوا على تفاعل أكبر من والديهم.

اللافت أن التأثيرات السلبية لا تتطلب أن يستخدم الطفل الشاشة بنفسه، إذ أظهرت الدراسة أن انشغال الوالدين بالهواتف في وجود أطفالهم قد يؤدي إلى شعور الطفل بالإهمال، حتى وإن لم يمنع هذا الانشغال التفاعل المباشر.

ويعود السبب إلى أن هذا السلوك يقلّل من فرص مشاركة الطفل في أنشطة تدعم نموه المعرفي والاجتماعي.

وجدت الدراسة أيضاً أن الأطفال المعرضين لتجاهل آبائهم، بسبب التكنولوجيا، يعانون من مشكلات مثل الغضب والاندفاعية وخرق القواعد، بالإضافة إلى مشاعر القلق والحزن والخوف.

وأكد الباحثون أن "الآباء هم أول وأهم معلم في حياة الطفل، وعندما تكون استجابتهم متقطعة أو غير منتظمة بسبب الشاشات، يشعر الطفل بالإحباط ويظهر سلوكاً غير متوازن".

دراسة: طلب إجابات قصيرة من روبوتات الدردشة تزيد من الهلوسة

اتضح أن توجيه روبوت محادثة يعمل بالذكاء الاصطناعي إلى الإيجاز قد يجعله يُصاب بالهلوسة أكثر مما كان ليفعل.

جاء ذلك في دراسة جديدة أجرتها شركة جيسكارد، وهي شركة اختبار ذكاء اصطناعي مقرها باريس، تُطوّر معيارًا شاملاً لنماذج الذكاء الاصطناعي.

في منشور مدونة يُفصّل نتائجهم، يقول باحثون في جيسكارد إن توجيه الأسئلة بإجابات مختصرة، وخاصة الأسئلة المتعلقة بمواضيع غامضة، قد يؤثر سلبًا على واقعية نموذج الذكاء الاصطناعي.

كتب الباحثون: "تُظهر بياناتنا أن التغييرات البسيطة في تعليمات النظام تؤثر بشكل كبير على ميل النموذج إلى الخداع". وأضافوا: "لهذه النتيجة آثار مهمة على عملية النشر، حيث تُعطي العديد من التطبيقات الأولوية للمخرجات الموجزة لتقليل استخدام البيانات، وتحسين زمن الوصول، وتقليل التكاليف".

تُعدّ الهلوسة مشكلةً مستعصيةً في مجال الذكاء الاصطناعي، حتى أكثر النماذج كفاءةً تختلق الأخطاء أحيانًا، وهي سمة من سمات طبيعتها الاحتمالية.

صاعقة نارية تضرب منزلاً يسكنه 7 أشخاص بأمريكا

شهدت مدينة كوليفيل بولاية تكساس الأمريكية حادثاً مروعاً، حيث ضربت صاعقة برق أحد المنازل، وأدت لاحتراقه وتدميره بالكامل.

وظهرت لقطات فيديو متداولة اللحظة المؤثرة، حيث يُسمع دوي هائل، يتبعه تصاعد سحابة من الدخان الأسود واندلاع النيران.

وبحسب حملة جمع تبرعات على موقع Go-FundMe، التي أُنشئت لصالح مالكي المنزل، فإن الحريق اندلع في الطابق الثاني بالقرب من غرف نوم الأطفال، وكان في المنزل وقت وقوع الحادث سبعة أشخاص، لكن لحسن الحظ لم تقع أي إصابات تهدد الحياة.

لقطات من الفيديو

وأوضحت حملة جمع التبرعات أن العائلة نُقلت إلى فندق حتى يتمكنوا من العثور على سكن طويل الأمد لحين إصلاح منزلهم.

وعبر موقع USA Today، ذكرت صاحبة المنزل أن السقف انهار في المطبخ أثناء تواجدها مع والديها وعامل الرعاية الصحية، لذا أنشأ جيران العائلة حملة لدعمهم، ونجحوا في جمع نحو 21 ألف دولار حتى الآن.

يُشار إلى أن مدينة كوليفيل تقع على بُعد حوالي 30 ميلاً من دالاس، وشهدت المنطقة هذا الأسبوع ظروفاً جوية قاسية تسببت في أضرار واسعة في أنحاء مختلفة من الولاية.

زلزال بقوة 5 درجات يضرب مدينة «زمان آباد» الإيرانية دون خسائر

أعلنت السلطات الإيرانية أمس الخميس أن زلزالا بقوة خمس درجات على مقياس ريختر ضرب مدينة (زمان آباد) بمحافظة (سمنان) شمالي البلاد دون تسجيل خسائر بشرية أو مادية حتى الآن.

وذكر مركز رصد الزلازل الايراني في بيان أن الزلزال ضرب مدينة (زمان آباد) بقوة خمس درجات على مقياس ريختر عند الساعة الثامنة و53 دقيقة (بالتوقيت المحلي) وعلى عمق تسعة كيلومترات من سطح البحر.

ومن جانبه قال مدير عام إدارة الأزمات في محافظة (سمنان) كمال طاهريان لوسائل إعلام محلية إنه "لم ترد حتى الآن تقارير عن وقوع خسائر من جراء الزلزال" مشيرا إلى أنه تم إرسال الفرق المختصة لتقييم الأوضاع عن كثب في المنطقة.

اقتناء الحيوانات المفترسة في المنازل خطر كبير

نهاية مأساوية.. أسد يفتك بصاحبه في حديقة منزله بالعراق!

في حادثة مأساوية شهدتها محافظة النجف العراقية، لقي رجل من سكان منطقة البراكية في قضاء الكوفة مصرعه، بعد أن تعرض لهجوم مميت من أسد، كان يحتفظ به داخل منزله.

الرجل، الذي كان قد اشترى الأسد قبل فترة وجيزة، لم يكن يتوقع أن تنتهي علاقته بالحيوان المفترس بهذه الطريقة، بحسب تقارير محلية.

ووقع الهجوم داخل حديقة المنزل التي كانت مخصصة لتربية الأسد، حيث أفاد شهود عيان أن الحيوان انقضّ فجأة على صاحبه وهاجمه بعنف، واضعاً رأسه بين فكيه في مشهد صادم، انتهى بوفاة الرجل في الحال، نتيجة إصابة مباشرة وخطيرة.

وفي محاولة لإنقاذ الضحية، قام صديق الرجل، الذي كان متواجداً في الموقع بإطلاق النار على الأسد باستخدام سلاح كلاشنكوف، ورغم نجاحه في قتل الحيوان، فإن تدخله جاء بعد فوات الأوان، إذ كانت الإصابة قاتلة وفارق الضحية الحياة على الفور.

وتم نقل جثة الضحية إلى المستشفى، فيما أكدت الكوادر الطبية وفاته قبل وصوله إلى الطوارئ، وفتحت الجهات المختصة تحقيقاً في الحادثة، لمعرفة تفاصيل اقتناء الحيوان ومصدره.

الوفيات

- نوال عبدالجبار علي الخشتي، أرملة, علي راشد المطوع، 76 عاماً، (شيعت)، رجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 66823411، نساء: العديلية، قطعة 2، شارع 20، منزل 11.
- كاظمية محمود محميد المحميد، أرملة, علي حجي المحميد، 89 عاماً، (شيعت)، رجال: العزاء في مسجد الوزان، غرب مشرف، تلفون: 67040330، 55288222، نساء: الدسمة، قطعة 2، شارع أحمد يعقوب المحميد، منزل 5.
- حمد محمد شرار الختلان، 77 عاماً، (شيع)، رجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 99727253، 55909505، نساء: صباح السالم، ق8، الشارع الأول، جادة 13، منزل 61، تلفون: 99727253، 55909595.
- نورة عيسى عبدالرحمن العسعوسي، أرملة, محمود حسين العسعوسي، 90 عاماً، (شيعت)، رجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 95545971، 97452222، نساء: العديلية، ق3، ش33، م25، تلفون: 65544911، 97330525.
- هيا عباس خلف محمد، أرملة,خليل محمد الساعي، 87 عاماً، (شيعت)، رجال: العزاء في كيفان، قطعة 2، شارع صالح النمش، منزل 9، ديوان الساعي، تلفون: 55665556، نساء: خيطان، قطعة 10، شارع 5، منزل 40.
- سبيل طالع ثامر المطيري، 83 عاماً، (شيعت)، رجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 99564844، 51002225، نساء: جابر العلي، ق4، ش36، م13.
- زهرة إبراهيم عباس كابلي، 84 عاماً، (شيعت)، رجال ونساء: العزاء في حسينية عاشور، تلفون رجال: 66006502.
- منيرة فراج فهد العازمي، أرملة, سيف مبارك الملعبي، 74 عاماً، (شيعت)، رجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 55052888، 96663500، نساء: جابر العلي، قطعة 3، شارع 15، منزل 12.
- مدينة علي حسن بولند، أرملة, أحمد غلوم حسين، 83 عاماً، (شيعت)، رجال: العزاء في حسينية الامام الحسين، سلوى، قطعة 1، تلفون: 68881311، نساء: بيان، ق1، ش1، منزل 40، تلفون: 99623646.
- خالد راشد أحمد الهارون، 75 عاماً، (شيع)، رجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 67000289، 97441142، 97722755، نساء: مشرف، ق5، ش16، م7، (اليوم الجمعة وغدا السبت عصرا).
- فيصل إبراهيم صالح الثويني، 68 عاماً، (شيع)، رجال: العزاء في قرطبة، قطعة 2، شارع 4، جادة 1، منزل 4، تلفون: 90000512، 97273881، نساء: العدان، قطعة 2، شارع 90، منزل 28، تلفون: 99962619، 99962649.

إنا لله وإنا إليه راجعون