

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

الفجر	04.36
الشروق	05.56
الظهر	11.32
العصر	14.44
المغرب	17.08
العشاء	18.26

حالة الطقس

الحرارة

الصغرى	17
الكبرى	28

حالة البحر

أعلى مد

أدنى جزر	22.50 - 11.06
مساء صباحا	03.40 - 18.26

«غوغل» تتيح أداة لتمييز النصوص المنشأة بالذكاء الاصطناعي

بالنصوص من SynthID تُخرج النص بطريقة يمكن احتمال اكتشافها قليلاً بواسطة البرامج فقط، لكن ليس بواسطة البشر. وتعمل أداة SynthID عن طريق إضافة علامة مائية غير مرئية مباشرة إلى النص، عندما يتم إنشاؤه بواسطة نموذج الذكاء الاصطناعي.

ويمكن تحميل أداة SynthID Text، التي تم الإعلان عنها رسمياً في أغسطس الماضي، من منصة "Hugging Face"، فهي جزء من مجموعة أكبر لأدوات "العلامات المائية" لمخرجات الذكاء الاصطناعي التوليدية، الخاصة بغوغل. وتقول غوغل إن النسخة الخاصة

في "ديب مايند" بوشميت كوهلي، مجلة "SynthID Text" الخاصة بوضع علامات مائية على النصوص، لتسهيل تمييز المحتوى المولد بواسطة الذكاء الاصطناعي، أصبحت الآن متاحة كنسخة مفتوحة المصدر. وقال نائب رئيس قسم الأبحاث

أعلنت شركة غوغل عبر منصة إكس أن أداتها "SynthID Text" الخاصة بوضع علامات مائية على النصوص، لتسهيل تمييز المحتوى المولد بواسطة الذكاء الاصطناعي، أصبحت الآن متاحة كنسخة مفتوحة المصدر. وقال نائب رئيس قسم الأبحاث

بذور فلسطينية تصل إلى «سفينة نوح النباتية» في القطب الشمالي



محمية سفالبارد العالمية للبذور

أضفيت إلى «سفينة نوح النباتية»، أكبر محمية بذور في العالم تقع في القطب الشمالي، عشرات الآلاف من البذور بعضها من أصل فلسطيني، في وقت تشهد فيه غزة حرباً ونقصاً حاداً في الغذاء.

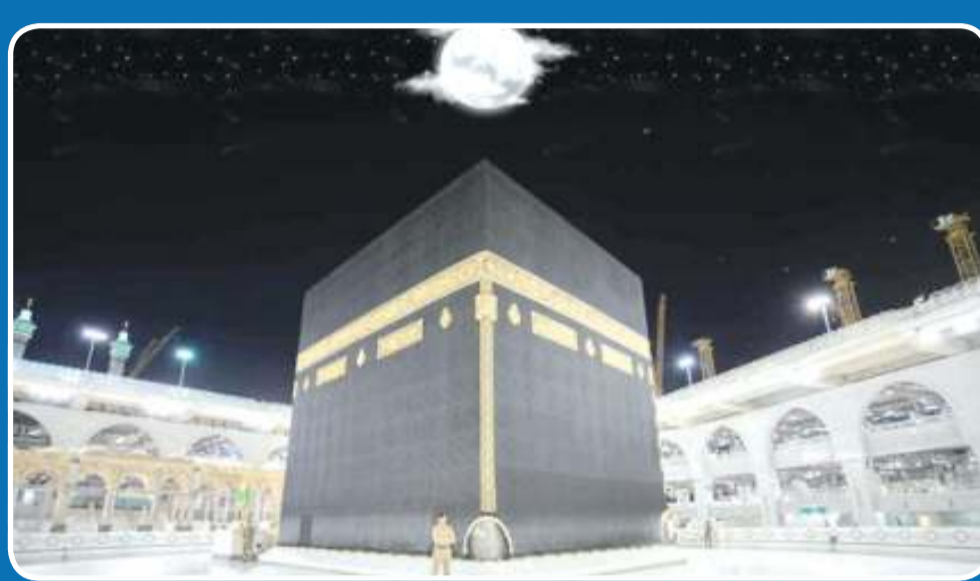
وأعلنت مؤسسة «كروب تراست» الشركة في المشروع، أمس الأول الأربعاء أن أكثر من 30 ألف عينة متأنية من عدد قياسي من 23 منظمة من 21 دولة انضمت إلى المجموعة الهائلة في أرخبيل سفالبارد النرويجي. وتهدف محمية سفالبارد العالمية للبذور التي تقع في أنفاق محفورة في أحد الجبال على بعد ما يزيد قليلاً عن ألف كيلومتر في القطب الشمالي، إلى حماية التنوع البيولوجي تحسباً من الكوارث الطبيعية أو الحروب أو التغير المناخي والأمراض.

وحالياً، تضم المحمية التي افتتحت عام 2008 بفضل تمويل نرويجي والمؤلفة من ثلاث غرف صلبة وباردة، نحو 1.3 مليون عينة يمكن لأصحابها استرجاعها عندما يريدون، وذلك لأهداف مرتبطة بالحفظ.

ومن بين البذور التي أضفيت الثلاثاء، عينات من 21 نوعاً أصلها فلسطيني (خضر وخبز وأعشاب) وفرها اتحاد لجان العمل الزراعي المحلي (UAWC) وهو جمعية غير حكومية.

ويحسب مؤسسة «كروب تراست»، من المتوقع أن تصل في فبراير 2025 دفعة جديدة من البذور من السودان، البلد الذي يشهد حرباً ومجاعة أيضاً.

وقال مدير المؤسسة ستيفان شميتز «إن التغير المناخي والصراعات يهددان البنية التحتية ويؤثران على الأمن الغذائي لأكثر من 700 مليون شخص في أكثر من 75 دولة في العالم». وأضاف في بيان «تكثف بنوك الجينات جهودها لحماية مجموعات البذور، ونحن فخورون بدعمها من خلال توفير ملاذ آمن في سفالبارد».



التعامد الثاني والأخير للقمر على الكعبة المشرفة.. اليوم

تشهد سماء مكة المكرمة، اليوم الجمعة، ظاهرة تعامد القمر على الكعبة المشرفة وهو التعامد الثاني والأخير لعام 2024. وقال رئيس الجمعية الفلكية بجدة المهندس ماجد أبو زاهرة، في بيان أصدره أمس الخميس: «إن القمر سيصل لحظة التعامد عند الساعة 04:07 صباحاً بتوقيت جرينتش العالمي وسيكون على ارتفاع 89.5 درجة فوق أفق مكة المكرمة ومضاء بنسبة 41.8%، وعلى مسافة 395.321 كيلومتر بالتزامن مع شروق الشمس التي ستكون على ارتفاع 9 درجات لحظة التعامد». وأضاف أن التعامد الأول للقمر كان يوم 4 أغسطس الماضي بالتزامن مع اقتران القمر لشهر صفر، ولم يكن مشاهد كظاهرة فلكية لحظة التعامد لقربه من الشمس. وأوضح أن ظاهرة التعامد من الطرق العلمية لتأكيد دقة الحسابات لحركة الأجسام السماوية؛ ومنها القمر التي تجعل تحديد موقعه في غاية الدقة، إضافة إلى أنه يمكن الاستعانة بهذه الظاهرة الفلكية في معرفة اتجاه القبلة بطريقة بسيطة من عدة مناطق حول العالم. وفي هذا الصدد، لفت إلى أن أغلب مواعيد

«مايكروسوفت» تتهم إيرانيين باستهداف مواقع الانتخابات الأمريكية

الانتخابات الأمريكية. شنت مجموعة كوتون ساندستورم في 2020 عملية تأثير إلكترونية مختلفة قبل وقت قصير من الانتخابات الرئاسية السابقة، وفق ما ذكرت وكالة رويترز. ونشرت المجموعة أيضاً مقطعاً مصوراً على وسائل التواصل الاجتماعي، زعمت أنه من نشطاء قرصنة، حيث ظهر لهم وهم يستكشفون نظاما انتخابيا. وقالت مايكروسوفت إن مجموعة كوتون ساندستورم نفذت أيضاً بعد انتخابات 2020 عملية منفصلة شجعت على ممارسة العنف ضد مسؤولي الانتخابات نفوا الأمريكية الذين نفوا مزاعم حدوث تزوير واسع النطاق في التصويت.

تذكر أسماءها. وأوضح أنهم في شهر مايو الماضي مسحوا موقعاً إخبارياً أمريكياً مجهول الهوية لرصد نقاط ضعفه. وكتب الباحثون: «ستزيد مجموعة كوتون ساندستورم من نشاطها مع اقتراب موعد الانتخابات نظراً لسهولة الوصول إليها». وقال المتحدث باسم البعثة الإيرانية لدى الأمم المتحدة «مثل هذه الادعاءات بلا أساس من الصحة بالمرّة، وغير مقبولة مطلقاً»، مضيفاً «أن إيران ليست لديها أي دوافع أو نية للتدخل في الانتخابات».

العلماء يحذرون: عصر جليدي جديد يهدد المملكة المتحدة

لقد اعتبرت أحداث فيلم «اليوم التالي غدا» الخيالية، التي تتنبأ ببعض تغييرات مناخية خطيرة. تقوم هذه الدورة بتوزيع الحرارة في المحيط، لكن الأبحاث تشير إلى أنها تعاني من التباطؤ، وقد تصل إلى نقطة تحول قريبة. مع ارتفاع درجات الحرارة العالمية، تذوب الأنهار الجليدية، مما يؤدي



فرق الإنقاذ تجلب سكان القرى التي حاصرتها مياه الفيضانات

عاصفة استوائية تضرب الفلبين وتخلف 24 قتيلاً وآلاف المشردين

أدت فيضانات وانهيارات أرضية واسعة النطاق ناجمة عن عاصفة استوائية في شمال شرق الفلبين، أمس الخميس، إلى مقتل ما لا يقل عن 24 شخصاً، وجرفت سيارات، ودفعت السلطات إلى الإسراع باستخدام زوارق بخارية لإنقاذ قرويين محاصرين، بعضهم على الأسطح.

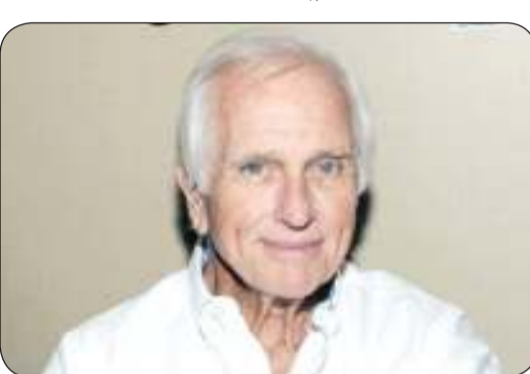
وأغلقت الحكومة مدارس ومكاتب، باستثناء تلك المطلوبة بشكل عاجل للاستجابة للكوارث، اليوم الثاني في جزيرة لوزون الرئيسية بأكملها، لحماية ملايين الأشخاص، بعد أن ضربت العاصفة الاستوائية «ترامي» مقاطعة إيبابا، شمال شرق البلاد، بعد منتصف الليل.

وهبت العاصفة فوق بلدة أوجينالدو في مقاطعة إيفوجاو الجبلية بعد الفجر مصحوبة برياح تصل سرعتها إلى 95 كم/ساعة (59 ميلاً في الساعة) وعواصف تصل سرعتها إلى 160 كم/ساعة (99 ميلاً في الساعة).

ولقي ما لا يقل عن 24 شخصاً حتفهم، معظمهم بسبب الغرق في منطقة بيكول الأكثر تضرراً وإقليم كزون القريب، ولكن من المتوقع ارتفاع حصيلة الضحايا، عندما ترسل البلديات والقرى التي عزلتها الفيضانات والطرق التي أغلقتها الانهيارات الأرضية والأشجار المتساقطة تقاريرها، حسبما قالت الشرطة ومسؤولون.

ووقعت معظم حالات الوفاة في منطقة بيكول التي بها ستة أقاليم، جنوب غرب مانيلا، حيث لقي ما لا يقل عن 20 شخصاً حتفهم.

وفاة مجسد شخصية «طرزان» رون إيلي عن 86 سنة



الممثل الأمريكي رون إيلي

توفي عن 86 سنة الممثل الأمريكي رون إيلي الذي اشتهر بتأدية شخصية «طرزان» في مسلسل عرض في مختلف أنحاء العالم، على ما أعلنت عائلته.

وكتبت ابنته كيرستن إيلي، عبر منصات التواصل الاجتماعي، بعد نحو شهر من وفاته في 29 سبتمبر في سانتا باربرا بكاليفورنيا: «لقد خسّر العالم أحد أعظم الرجال الذين عرفهم على الإطلاق».

وكان دور رون إيلي في مسلسل «طرزان» الهوليوودي الذي عُرض في ستينيات القرن العشرين، بمقابلة نسخة محدثة وأكثر تحضراً من البطل الذي يختار العودة إلى الغابة التي نشأ فيها.

وعزّن رون إيلي مع صديقه الشبانزي الصورة الحديثة للشخصية في أذهان الجمهور، بفضل بنية الجسدية القوية وعضلاته البارزة.

وكان رون إيلي ينفذ بنفسه المشاهد التي تتضمن حركات بهلوانية، ما تسبب له في إصابات خلال التصوير، بينها تعرضه لعضة أسد.

وبعد انتهاء موسمين من مسلسل «طرزان»، واصل رون إيلي التمثيل خصوصاً في أعمال تلفزيونية، خلال تسعينيات القرن العشرين.

وألّف الممثل أيضاً روايتين بوليسييتين، لكن دور طرزان هو ما حقق له الشهرة الأوسع.

ربط سارقين وسلمهما للشرطة.. فاعتقل بثمة حجز حريتهما!

في حادثة غريبة وقعت في بريطانيا، ربط خمسيني رجلين تعدياً على مزرعه ثم توجه بهما إلى الشرطة، لكنه فوجئ باعتقاله بثمة الاعتداء وحجز حرية الآخرين. في التفاصيل، دخل شابان عمرهما 17 و20 عاماً إلى مزرعة بريطاني خمسيني لم تكشف هويته يوم الأحد الماضي، لكنه ظن أنهما تعدياً على أرضه فعاملهما «معاملة اللصوص» وربطهما بإحكام على دراجته النارية، ثم قطع نحو 7 كلم ليسلمهما إلى أقرب مركز شرطة بمقاطعة لانكشاير.

لكنه فوجئ عند وصوله أنه تحول إلى «المعتقل»، وخضع للاستجواب بثمة سجن الآخرين مع الاعتداء الكاذب، فقد أثبتت الوقائع أن الشابين لم يكونا لصين كما اعتقد المزارع.

سرد أحد الشابين تفاصيل القصة في حديث نقلت تفاصيله صحيفة «ذا صن» البريطانية. وشرح ليلاند هورني (17 عاماً) أن صديقه كان يركب دراجته الكهربائية عبر حقل المزارع ليلة السبت، لكن عندما ذهب للمغادرة، وجد أن المزارع قد ألقى البوابات، فقرر ترك الدراجة في الحقل طوال الليل ليعود لاستلامها في صباح اليوم التالي.

الوفيات

العمود محمد حمد البراك، 63 عاماً، (شيعة)، الرجال: الأندلس، ديوان البراك، قلعة 5، شارع 10، منزل 52 (العزاء بعد صلاة العصر)، تلفون: 98977799، النساء: الأندلس، قلعة 5، شارع 10، منزل 52 (العزاء بعد صلاة العصر)، تلفون: 99988951.

محمد عبدالكريم عبدالرضا عبدالكريم، 56 عاماً، (شيع)، الرجال: النساء: حسينية البوش، الجابرية، تلفون الرجال: 99770449 - 55004002.

رقية عبدالعزیز محمد جمال، أرملة / عبدالكريم أحمد العوضي، 89 عاماً، (شيعة)، الرجال: العزاء في المقر، تلفون: 96659050، النساء: الشهداء، قلعة 3، شارع 315، منزل 2، تلفون: 66144900.

هلال طاهر محمد البندري القطان، 63 عاماً، (شيع)، الرجال: الحسينية العباسية، تلفون: 50001201، النساء: ضاحية عبدالله المسالم، 2، شارع حمود يوسف النصف، منزل 42.

خالد عبدالله ضيمان العارضي، 33 عاماً، (شيع)، الرجال: العزاء في المقر، تلفون: 51200416، النساء: عبدالله المبارك، قلعة 2، شارع 216، مبنى 18، تلفون: 99424530.

محمد سعد غانم الدخيل، 41 عاماً، (شيع)، الرجال: العزاء في المقر، تلفون: 55855049، النساء: لا يوجد عزاء.

زعرع عباس حسن الفيلي، أرملة / عيسى جاسم الزقاح، 87 عاماً، (شيعة)، الرجال: حسينية آل ياسين، تلفون: 97927612، النساء: الفيليطيس، 8، شارع 51، منزل 30.

صالح حسين خلف المعنوق، 96 عاماً، (شيع)، الرجال: العزاء في المقر، تلفون: 99737006 - 97855322، النساء: صباح السالم، قلعة 10، شارع 1، جادة 4، منزل 37، مقابل المستوصف، تلفون: 99211777 - 99633621.