

بطحة

جامعة الكويت حققت 3 إنجازات كبيرة في الأونة الأخيرة.
- إلى الأمام.

شطحة

المشعان: الكويت تقدم دعمها الدائم للكوادر الوطنية لتعزيز تقدم البلاد وازدهارها.
- قواكم الله.

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

03.18	الفجر
04.53	الشروق
11.52	الظهر
15.26	العصر
18.51	المغرب
20.23	العشاء

حالة الطقس

الحرارة

47	الكبرى
33	الصغرى

حالة البحر

أعلى مد	09:21 - 23:12
أدنى جزر	17:34 - 03:51
صباحا مساء	مساء صباحا

حريق هائل في مبنى تاريخي غرب ألمانيا



مبنى "فور تاورز" التاريخي

اندلع، أمس الأربعاء، حريق في مبنى "فور تاورز" التاريخي في منطقة باد إميس بولاية راينلند بالاتينات بغرب ألمانيا، وتم إرسال نحو 150 رجل إطفاء، وقالت منحدثة إنه يتم تجديد المبنى، لذلك لم يكن هناك أي شخص في المبنى.

وذكرت إدارة المنطقة أن الحريق اندلع لأسباب مجهولة في المبنى، المدرج في لائحة التراث العالمي لمنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة (اليونسكو). ومطلبت إدارة المنطقة المواطنين بتجنب الذهاب للمنطقة المجاورة.

وقال أوليفر كروجل عمدة مدينة "باد إميس"، الذي تواجد في الموقع منذ الساعات الأولى صباح اليوم، "الأمر الأكثر مرارة هو أن النيران يعود للقرن الثامن عشر، التاريخي.. لقد فقدناه للأبد". وقالت متحدثة باسم منطقة ريان لان إن أعمال إخماد الحريق سوف تستمر حتى بعد ظهر اليوم.

وأضافت "في الوقت الحالي يتم إخماد الحريق من الخارج، لم نتمكن من معرفة الوضع في الداخل بعد".

جامايكا تستعد لوصول الإعصار «بيريل» المدمر

تستعد جامايكا لوصول الإعصار "بيريل"، الذي أودى بالفعل بحياة عدة أشخاص في مساره المدمر، عبر منطقة البحر الكاريبي.

وذكر المركز الوطني الأمريكي للأعاصير أن "عين الإعصار بيريل"، ستمر فوق جامايكا، أو بالقرب منها، مما سيحلب رياحا وعواصف تهدد الحياة.

وقال رئيس الوزراء أندرو هولنيس، في خطاب عام "أنا الآن أعلن أن جامايكا بالكامل منطقة كوارث... لمدة سبعة أيام قادمة".

وتابع أن حظرا للتجوال بمختلف أنحاء الجزيرة سيبدأ حين التنفيذ بين الساعة السادسة صباحا والسادسة مساء. وكان ستة أشخاص قد لقوا حتفهم في جنوب شرق البحر الكاريبي بعد أن تسبب إعصار بيريل، وهو الأقوى من نوعه على الإطلاق في هذا الوقت من العام، في إحداث دمار في العديد من الجزر.

وقال المركز الوطني الأمريكي للأعاصير أمس الأول الثلاثاء إن بيريل، الذي تم رفع مستواه مؤقتا إلى الفئة 5 - وهو أعلى مستوى - في وقت متأخر من أمس الأول الاثنين، فقد منذ ذلك الحين بعضا من شدته.

ووصل بيريل إلى اليابسة صباح أمس الأول الاثنين في جزيرة كاريباكو جنوب شرق البحر الكاريبي، وهي جزء من جرينادا، كإعصار من الفئة 4. وجلب الإعصار الدمار إلى كاريباكو ومارتينيك الصغيرة في جرينادا، ودمر منازل وفضعت خطوط كهرباء واتصالات.

كما تضررت الدول الجزرية المجاورة من الأمطار الغزيرة والرياح القوية، بما في ذلك سانت فنسنت وجزر جرينادين وسانت لوسيا.

وارتفع عدد الوفيات المؤكدة الناجمة عن الإعصار إلى ستة، مع تسجيل ثلاثة من جرينادا، واثنين من فنزويلا، وواحدة من سانت فنسنت وجزر جرينادين.

وقال ستيفاني دوجريك المتحدث باسم الأمن العام للأمم المتحدة للصحفيين في نيويورك إن سبع وكالات مقرها في جرينادا وتسع وكالات في سانت فنسنت وجزر جرينادين: سيتم تعزيزها بفرق طوارئ إضافية تابعة للأمم المتحدة في الأيام المقبلة".

الوفيات

- تركي محمد متعب المطيري 46 عاما (شيخ) الرجال: العزاء في المقبرة
- سلطان ضيفان فهاد الحزام 49 عاما (شيخ) الرجال: العزاء في المقبرة
- نورة فلاح فهد الهملان 74 عاما (شيخت) (أرملة جعد سعد الهملان) الرجال: العزاء في المقبرة
- محمد سالم مانع العجمي 57 عاما (شيخ) الرجال والنساء: مبارك الكبير ق 3 ش 15 م 10
- عبدة عتيق راشد الحربي 75 عاما (شيخت) الرجال: العزاء في المقبرة

بإذن الله وإنا إليهم راجعون



علماء يحولون سوائل البراكين الخاملة إلى طاقة

يسعى الباحثون لإيجاد طرق لتجنب التعدين المكثف للطاقة للمعادن من خاماتها، واستخراجها مباشرة من البركان بدلا من ذلك. وتتيح الاستفادة من هذه السوائل الجيولوجية الوصول إلى المعادن في شكلها السائل، ومن الفوائد الإضافية لهذا النهج القدرة على توليد الطاقة الحرارية الأرضية كمنتج ثانوي.

وفي السنوات الأخيرة، أصبحت الطاقة الحرارية الأرضية بشكل متزايد مكونا مهما في مزيج الطاقة الخضراء، وفي حين تعمل التكنولوجيا بشكل جيد على عمق بضع مئات من الأقدام تحت الأرض، فإن الوصول إلى الحرارة تحت البركان يمكن أن يوفر كميات أكبر من الطاقة، مقارنة بأي وقت مضى. ويعمل فريق أكسفورد على حفر ثقوب في الأرض حول البركان لتحديد النهج الصحيح في استخراج عصير البراكين، ويأملون أن يكون بحثهم بمثابة مخطط لمواقع البراكين الأخرى، وأن يتم تكراره في جميع أنحاء العالم.

يدرس الباحثون في جامعة أكسفورد في المملكة المتحدة بركانا خامدا في جزيرة مونسترير الكاريبية، ولا يحرص الفريق على تحديد موعد ثوران البركان التالي، عوضا عن ذلك، فإن الاهتمام ينصب أكثر على السوائل الجيولوجية التي تتدفق أسفل البراكين الخاملة، في ظل توقعات باستخراج المعادن والطاقة المهمة للطائرات منها. وتشير التقديرات إلى أن صناعة التعدين والمعادن مسؤولة عن 4 إلى 7 في المائة من انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري العالمي، وكما نتطلع إلى التخلص التدريجي من الوقود الأحفوري، نحتاج أيضا إلى البحث عن طرق للحد من الانبعاثات من عمليات التعدين، وفق ما يقول فريق بقيادة جوناثان بلوندي، استاذ في قسم علوم الأرض بجامعة أكسفورد، والذي يقوم بدراسة بركان خامد في منطقة البحر الكاريبي، لإيجاد طريقة أكثر استدامة لاستخراج المعادن من البراكين، وفق "إنترستينغ إنجنييرينغ". ومن خلال برنامج ReSET في أكسفورد،

وفاة روبرت تاون .. أشهر كاتب سيناريو في هوليوود

الذي حصل على جائزة أفضل سيناريو، وأشاد به المخرج على "المشهد الجميل جدا بين مارلون (براندو) وآل باتشينو في الحديقة". ورفعت هذه الإشادة أسهم تاون بين الأسماء البارزة في موجة هوليوود الجديدة. وفي ذروة عطائه، رشح تاون لثلاث سنوات متتالية لجائزة الأوسكار لأفضل سيناريو في منتصف السبعينيات، وفاز بإحداها عن "تشايناتاون".

الفيلم من بطولة جاك نيكلسون في دور محقق خاص في ثلاثينات القرن العشرين، يكشف تحقيقه عن زوج غير مخلص خبايا عن عالم من الفساد في لوس أنجلوس.



روبرت تاون

كما عمل "كمستشار إبداعي" في بداية حياته المهنية في الستينيات. أما بالنسبة لفيلم "ذي غادفانر"، فقد حظي تاون بتحية على مسرح الأوسكار من فرانسيس فورد كوبولا.

إيماسيبل". ووضع تاون لمساته على الكثير من كلاسيكيات السينما، رغم عدم ظهور اسمه في شارة هذه الأعمال، ومن بين هذه الأفلام، "بوني أند كلايد" و"ذي غادفانر".

توفي روبرت تاون، كاتب سيناريو فيلم "تشايناتاون" الهوليوودي الشهير الذي يوصف بأنه من أفضل السيناريوهات في تاريخ السينما، عن 89 عاما، وفق وكالة أعماله.

وقالت كاري ماكلور في بيان أرسلته لوكالة فرانس برس، أمس الأول الثلاثاء، إن تاون، الحائز جائزة أوسكار عن سيناريو الفيلم المذكور، توفي الإثنين "بسلا م في منزله محاطا بعائلته المحبة".

وأثبت تاون نفسه واحداً من الأسماء البارزة في موجة هوليوود الجديدة في السبعينيات، وعُرف أيضاً بكتابة الجوائز الأولى من سلسلة "ميشن

العثور على امرأة «في بطن ثعبان» بعد اختفائها 24 ساعة

وجد الزوج ثعبانا على بعد حوالي 10 أمتار من الطريق. وكان الثعبان لا يزال على قيد الحياة. وأوضح إبانغ، وهو مسؤول في القرية، أن الزوج شعر بالارتياح بعد أن لاحظ بطن الثعبان "متنفخا للغاية"، ثم دعا قرويين لمساعدته في فتح جوف الحيوان حيث عثروا على جثة زوجته.

المریضة، وانتاب القلق أقاربها فذهبوا للبحث عنها. وعثر زوجها على حداثها وقطع من ملابسها على الأرض، على بعد حوالي 500 متر من منزلها في قرية ستيبا، وقال قائد الشرطة المحلية إيدول، الذي يحمل اسما واحدا على غرار إندونيسيين كثر: "بعد فترة وجيزة،

عثر على جثة امرأة في جوف ثعبان ابتلعها بالكامل، حسبما أعلنت أمس الأربعاء الشرطة في مقاطعة سولاويسي الجنوبية وسط إندونيسيا. وقالت الشرطة إن المرأة (36 عاما) فقدت بعد أن غادرت منزلها صباح أمس الأول الثلاثاء لشراء دواء لطفلتها



الذكاء الاصطناعي

الصين تتصدر براءات اختراع الذكاء الاصطناعي في العالم

ذكرت المنظمة العالمية للملكية الفكرية، التابعة للأمم المتحدة في جنيف، أمس الأربعاء، أن الصين سجلت 6300 براءة اختراع، في مجال الذكاء الاصطناعي، منذ عام 2017، عددا أكبر من براءات الاختراع، ذات الصلة بالذكاء الاصطناعي التوليدي، مقارنة ببقية دول العالم.

وباستخدام الذكاء الاصطناعي التوليدي، يمكن للمستخدمين إنتاج نصوص وصور ومحتوى آخر، استنادا إلى بيانات التدريب، ومن بين الأمثلة على ذلك تطبيقات الذكاء الاصطناعي، مثل "تشات جي.بي.تي" أو "جيميني". وأضافت المنظمة أن شركات ومعاهد من الصين، سجلت أكثر من 38 ألف براءة اختراع، في مجال الذكاء الاصطناعي التوليدي في السنوات العشر، حتى عام 2023.

وتتخلف الولايات المتحدة كثيرا عن الصين في هذا المجال، حيث سجلت 6300 براءة اختراع، تليها كوريا الجنوبية واليابان والهند. وتحتل المملكة المتحدة المركز الخامس، بـ 714 براءة اختراع، تليها ألمانيا بفارق ضئيل 708 براءات اختراع، التي سجلت طبقا للمنظمة عددا من براءات الاختراع يفوق عدد براءات الاختراع، التي سجلتها المملكة المتحدة في السنوات الأخيرة.