

بطحة

وزارة الصحة: إتاحة حجز مواعيد الأطباء الزائرين «أونلاين»
-ممتاز.. مجهود مقدر.

شطحة

شهر رمضان الكريم في أيامه الأخيرة
.. لا بد من أن نودعه بما يليق به من عبادة.
- اللهم تقبل طائتنا وقيامنا وركوعنا
وسجودنا.

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

03.56	الفجر
5.20	الشروق
11.47	الظهر
15.22	العصر
18.16	المغرب
19.37	العشاء

حالة الطقس

الحرارة
18 الصغرى | 33 الكبرى

حالة البحر

أعلى مد | أدنى جزر
21:58 - 10:23 | 04:49 - 16:00
صباحا مساء | مساء صباحا

رجال الإطفاء يكافحون أول حريق غابات كبير بفرنسا عام 2023



رجال الإطفاء يكافحون حريق غابات كبيرا بفرنسا

يكافح المئات من رجال الإطفاء للسيطرة على أول حريق كبير للغابات في فرنسا هذا العام، والذي اجتاحت مساحات واسعة على جانبي الحدود الجنوبية للبلاد مع إسبانيا. وقال المتحدث باسم خدمات الإنقاذ، أرنو ويلم، لقناة (فرانس انفو) صباح أمس الإثنين، إنه يتم احتواء الحريق بنجاح، مشيراً إلى إخماد أكبر السنته اللهب، لكن أطقم الإطفاء لم توقف انتشاره تماماً ولم تخدمه بعد. وأضاف ويلم إن أكثر من 500 رجل إطفاء ما زالوا يشاركون في جهود الإطفاء.

اندلع الحريق أمس الأول الأحد والتهم مئات الهكتارات من الأراضي الواقعة بين بانبول سور مير وسيربير على ساحل البحر المتوسط، وانتشر عبر الحدود إلى إسبانيا.

تعزيز من انهيار صفيحة جليدية في جرينلاند سترفع مستوى سطح البحر 7 أمتار

تغطي صفيحة جرينلاند الجليدية 1.7 مليون كيلومتر مربع (660200 ميل مربع) في القطب الشمالي، إذا ذاب تماماً، سيرتفع مستوى سطح البحر العالمي بحوالي 7 أمتار (23 قدماً)، ولكن العلماء ليسوا متأكدين من السرعة التي يمكن أن يذوب بها الغطاء الجليدي. وحددت دراسة جديدة باستخدام عمليات المحاكاة نقلتي تحول للصفائح الجليدية في جرينلاند: إطلاق 1000 جيجا طن من الكربون في الغلاف الجوي سيؤدي إلى ذوبان الجزء الجنوبي من الغطاء الجليدي؛ حوالي 2500 جيجا طن من الكربون يعني فقداً دائماً للغطاء الجليدي بأكمله تقريباً.

وبعد أن انبعثت حوالي 500 جيجا طن من الكربون، نحن في منتصف الطريق نحو نقطة التحول الأولى، وفقاً لموقع scitechdaily.

وقال دينيس هوينج، عالم المناخ في معهد بوتسدام لأبحاث تأثير المناخ الذي قاد الدراسة: "نقطة التحول الأولى ليست بعيدة عن الظروف المناخية اليوم، لذلك نحن في خطر عبورها، بمجرد أن نبدأ في الانزلاق، سوف نسقط من على هذا الجرف ولا يمكننا الصعود مرة أخرى". نشرت الدراسة في مجلة Geophysical Research Letters الصادرة عن جامعة AGU، والتي تنشر أبحاثاً قصيرة الحجم وعالية التأثير تغطي علوم الأرض والفضاء.

حددت الأبحاث السابقة الاحترار العالمي بين درجة واحدة إلى 3 درجات مئوية (1.8 إلى 5.4 درجة فهرنهايت) على أنها العتبة التي بعدها ستذوب طبقة الجليد في جرينلاند بشكل لا رجعة فيه.

لنمذجة أكثر شمولاً كيفية تطور استجابة الغطاء الجليدي للمناخ بمرور الوقت، استخدمت دراسة Hö-Ing الجديدة لأول مرة نموذجاً معقداً لنظام الأرض بأكمله، والذي يتضمن جميع عمليات التغذية المرتدة الرئيسية للمناخ، مقترنة بنموذج لسلوك الصفائح الجليدية، واستخدموا في البداية عمليات محاكاة بدرجات حرارة ثابتة لإيجاد حالات التوازن للغطاء الجليدي، أو النقاط التي تساوي فيها فقدان الجليد، ثم أجروا مجموعة من عمليات المحاكاة لمدة 20000 عام مع انبعاثات كربون تتراوح من 0 إلى 4000 جيجا طن من الكربون. ومن بين تلك المحاكاة، استخلص الباحثون نقطة تحول الكربون 1000 جيجا طن لنووان الجزء الجنوبي من الغطاء الجليدي ونقطة تحول الكربون الأكثر خطورة والتي تبلغ 2500 جيجا طن لاختفاء الغطاء الجليدي بأكمله تقريباً.

عندما يذوب الغطاء الجليدي، سيكون سطحه على ارتفاعات منخفضة باستمرار، ويتعرض لدرجات حرارة هواء أكثر دفئاً، وتعمل درجات حرارة الهواء الأكثر دفئاً على تسريع الذوبان، مما يجعلها تنخفض وتدفي أكثر.

نيويورك: عرض أكبر ياقوتة في العالم بمزاد علني

فقط مسجلة رقماً قياسياً جديداً للياقوتة الموزمبيقية». وبعد عرض الياقوتة في هونغ كونغ، ستكون الجوهرة معروضة في تايبيه والصين وسنغافورة وجنيف ودبي، قبل أن يجري بيعها بالمزاد العلني في نيويورك في 8 يونيو.

في دار «سودبي» جنيف. وجرى اكتشاف «نجمة فورا»، في منجم الياقوتات الخاص بشركة «فورا للتعدين» في منطقة مونتينيوز الشمالية بموزمبيق، خلال يوليو 2022. وأضاف كيم: «نقدر بيع (نجمة فورا) بما يزيد عن 30 مليون دولار. تأمل أن نتمكن من رؤيتها

واحدة من الأحجار الجديدة التي نراها للياقوتة». جرى تحديد الرقم القياسي العالمي الحالي للياقوتة، بعد أن جرى بيع «ياقوتة شروق الشمس» في مزاد خلال مايو 2015، وهو حجر بورمي وزنه 25.59 قيراط، بيع بـ30.3 مليون دولار.

«سودبي» بهونغ كونغ، أن الياقوتة، التي أطلق عليها اسم Estrela de Fura (أو نجمة فورا بلغة موزمبيق الرسمية)، والتي تبلغ 55.22 قيراط، قد تكون أغلى ياقوتة بيعت في مزاد. وقال كيم، وفقاً لما نقلته وكالة «رويترز» للأنباء: «إنها من موزمبيق، وتعدّ الياقوتة

أعلنت دار «سودبي» للمزادات، أمس الإثنين، عن عرض أكبر ياقوتة في العالم، في المزاد المقبل، في يونيو المقبل. وقدرت الدار أن تحقق الياقوتة أكثر من 30 مليون دولار. وأكد يوني كيم، المتخصص في قسم المجوهرات في دار



حدث فلكي «نادر» خلال الأسبوع .. لن يتكرر إلا في 2031

أولئك الذين يستطيعون رؤيته يجب ألا يفوتوا الفرصة «الذهبية»، حيث يعود آخر كسوف هجين للشمس في نوفمبر 2013، بينما سيكون الكسوف القادم من هذا النوع في نوفمبر 2031. ووفقاً لخبراء الفلك، لن يكون هذا الكسوف «المثير» ظاهراً لسكان دول العالم العربي أو أوروبا أو الولايات المتحدة. الخميس، سيمر ظل القمر عبر الأرض بعرض آلاف الكيلومترات، وستشهد كل منطقة داخل هذا الظل على الأقل كسوفاً جزئياً للشمس. تُعرف النقطة المركزية لهذا الظل باسم «مسار الكمال»، وعلى طول هذا المسار سيرى أبناء الأرض أيضاً كسوفاً كلياً للشمس أو كسوفاً جزئياً للشمس.

حدث فلكي يحدث مرة كل عقد، من المقرر أن يذهل كل من يراه من مناطق معينة حول العالم، في وقت لاحق من هذا الأسبوع. ويعد «الكسوف الشمسي الهجين» نوعاً نادراً من الكسوف الذي يغير مظهره، حيث يتحرك ظل القمر عبر سطح الأرض. هذا يعني أن الناس سيكوتون قادرين على رؤية الشمس مغطاة تماماً بالقمر، اعتماداً على مكان وجودهم، مما يتسبب في نهار أكثر قتامة.

ووفقاً للمرصد الملكي البريطاني، سيكون الحدث مرئياً من أجزاء من خط الاستواء ونصف الكرة الجنوبي بما في ذلك غرب أستراليا وجنوب شرق آسيا في حوالي الساعة 11:30 صباحاً.

رعب من زلزال كارثي بشدة 9 درجات مصدره ثقب نفثات بقاع المحيط!

الرواسب وبالتالي يزيد الاحتكاك بين الصفيحتين المحيطية والقارية».

وبيزادة السائل الموجود في شقوق الصدوع، يقل الضغط بين الصفيحتين التكتونيتين، وبدونها يمكن أن ينمو الضغط تحت القشرة الأرضية، مما يحدث زلزالاً مدمراً. مارسد خلال الاستكشاف ليس مجرد فقاعات ميثان بل إن الماء يخرج من قاع البحر مثل خرطوم إطفاء الحرائق.

وكانت السوائل المتسربة من الثقب أكثر دفئاً بمقدار 16 درجة فهرنهايت من مياه البحر المحيط، وكانت قادمة مباشرة من كاسكاديا، حيث تقدر درجات الحرارة بنحو 300 إلى 500 درجة فهرنهايت.



ثقب قبالة ساحل ولاية أوريغون يمكن أن يؤدي إلى زلزال مروع

وفي هذا الصدد قال إيفان سولومون، أستاذ علم المحيطات بجامعة واشنطن، والذي شارك في دراسة تحليلية إن «فقدان السوائل يقلل ضغط السوائل بين جزئيات

Zone، قد تم اكتشافه في عام 2015، بيد أن المفير للقلق هو السائل المنبعث من الثقب هو ما يسمى «زيت التشحيم» والذي يسمح للصفائح التكتونية بالتحرك بسهولة.

يثير ثقب ظهر في المحيط الهادئ الخوف والرعب لدرجة أن الخبراء أعلنوا النفيح تحسباً لأن يؤدي حدوث صدع بقاع المحيط لزلزال مدمر.

وحسب صحيفة «ذا صن» البريطانية، فإن الثقب القابع على بعد 50 ميلاً من ساحل ولاية أوريغون الأميركية، يضح سائلاً ساخناً أثار حفيظة العلماء الذين يحذرون من احتمالية أن يؤدي إلى وقوع زلزال بشدة 9 درجات قد يدمر الساحل الغربي.

وعلى الرغم من أن هذا الثقب يتواجد على طول خط صدع يقدر طوله 600 ميل يمتد من كاليفورنيا إلى كندا والمعروف باسم منطقة Cascadia Subduction



زحمة قمة إيفرست

تأجيلات في نقل الإمدادات إلى جبل إيفرست وسط أعداد مرتفعة من السياح

موسم التسلق الرئيسي لجبل إيفرست على وشك أن يبدأ، ولكن تشهد عمليات نقل إمدادات المتسلقين تأجيلات وسط تزايد أعداد السياح. ولا تنقل المروحيات حالياً سوى القطع الكبيرة من المعدات -مثل الخيام الكبيرة والطاولات- إلى مخيم قاعدة أعلى جبل في العالم بناءً على تعليمات الحكومة المحلية.

وقال تاشي لامو شيربا، نائب عمدة بلدية كومبو باسانج لامو، لوكالة الأنباء الألمانية (د.ب.أ) قبل انطلاق موسم التسلق في أبريل إن الحماليين المحليين أو الحيوانات سيحملون المعدات الطبية، والغذاء والحبال والغاز المخصص للطهي، على سبيل المثال. وتقليدياً تستخدم حيوانات الياك والأبقار المدربة على حمل الأحمال، لهذا الغرض.

غير أنه وفقاً لأمين عام رابطة التسلق النيبالية، موهان لاسمال، لا يوجد ما يكفي من الأشخاص والحيوانات الذين يمكنهم حمل القطع الصغيرة إلى أعلى سريعا. ويرجع ذلك في جزء منه إلى أن الكثير المتزهيين سيراً على الأقدام من الخارج يستعينون بهم حالياً. وقال إن منظمي الرحلات اعتمدوا في السنوات الأخيرة بشكل متزايد على النقل بالمرحلات حيث أنها أسرع ولكنها أغلى.