

علماء يطلقون الحمض النووي لنمر مهدد بالانقراض إلى الفضاء للحفاظ عليه

قواتح بونج الجنوبية الصينية، ويتوقع أن يحفظ الحمض النووي على ارتفاع ألف كيلومتر فوق سطح الأرض، في ظروف انعدام الجاذبية على مدى عقود وحتى مئات السنين، وذلك لتنويع الثروة الحيوانية في الأرض وغيرها من الكواكب الصالحة للحياة. يذكر أن هذا المشروع لا يعد الأول من نوعه في الصين.

الحفاظ على هذا الحيوان المهدد بالانقراض عن وجه الأرض». واطلقت الكبسولة من قاعدة «جيوكوان» الفضائية في محافظة قانسو الصينية بواسطة صاروخ «جيان تشانج-11»، وحملت الكبسولة مواد وراثية تحتوي على الحمض النووي لنمر «كانج كانج»، الذي يعيش حالياً في حديقة الحيوان في محافظة

«وكتالات»: اطلقت مجموعة من علماء الأحياء والعلوم الوراثية، الحمض النووي DNA الخاص بأحد الأنواع النادرة لنمور صينية جنوبية مهددة بالانقراض، إلى الفضاء كنوع من الحفاظ على السلالة، واحتمالية استخدامها فيما بعد. وقالت صحيفة «تشاينا دايلي» الصينية، إن الغاية من تلك البعثة الفضائية هي ضمان

أستراليا: إخلاء برج سكني للمرة الثانية في سيدني

د ب أ: أعلنت هيئة الإذاعة الأسترالية، أمس، أن أواخر بإجلاء جميع سكان برج سكني جديد في سيدني، صدرت وذلك للمرة الثانية هذا الأسبوع.

وتأتي أواخر الإجلاء بعد أن أمرت حكومة ولاية نيوساوث ويلز، بـ «تحقيق شامل» في شقوق، وأصوت تصدع مدوية في الطابق العاشر من المبنى عشية عيد الميلاد، والذي أدى إلى الإخلاء الأول للمبنى. وأعلنت شركة «أكون كوء» مشيدة برج «أوبال ناو» الذي لم يتجاوز عمره الأربعة شهور، في بيان أمس، إجلاء جميع السكان حالياً من المبنى ونقلهم «في إجراء احترازي».

وأقادت الشركة بأن المهندسين يعملون على مدار الساعة للتحقق مما حدث ولم يرغبوا في إزعاج السكان.

واتضح فيما بعد أن الشقوق التي قالت الشرطة الأسترالية، إن عرضها يصل إلى 2 ملليمتر، ظهرت في جدار خرساني من الجدران التي تيجف مسبقاً لتوضع وقت البناء، بالطابق العاشر من المبنى. وأصررت أكون، أمس، على أن المبنى «سليم من الناحية الهيكلية»، لكنها نيهت إلى احتمال نقل السكان إلى فنادق لمدة تصل إلى عشرة أيام.

وقالت أكون، إنها سيعرض السكان عن الاضطراب الذي لحق بهم عشية عيد الميلاد عندما طلبت السلطات من سكان جميع شقق البرج الذي يضم إجمالاً 392 شقة في 33 طابقاً، في منطقة حديقة الأوبالية مغادرة المبنى بعد أن أبلغ البعض عن أصوات تصدع مدوية.

وفي الساعات الأولى من صباح يوم عيد الميلاد، سمح للسكان بالعودة إلى المبنى، باستثناء سكان 51 وحدة في محيط الطابق العاشر. ورفض العديد من السكان العودة، وفضي بعضهم ليلة عيد الميلاد في سياراتهم. وأشار حزب العمال المعارض في الولاية إلى أن السماح لخبراء من القطاع الخاص بفحص المبنى والموافقة عليها بدل خبراء الهيئات الحكومية يمكن أن يقلل المعايير.

شرطة ألمانيا تتدخل لإرضاء طفل غاضب بسبب هدايا الميلاد

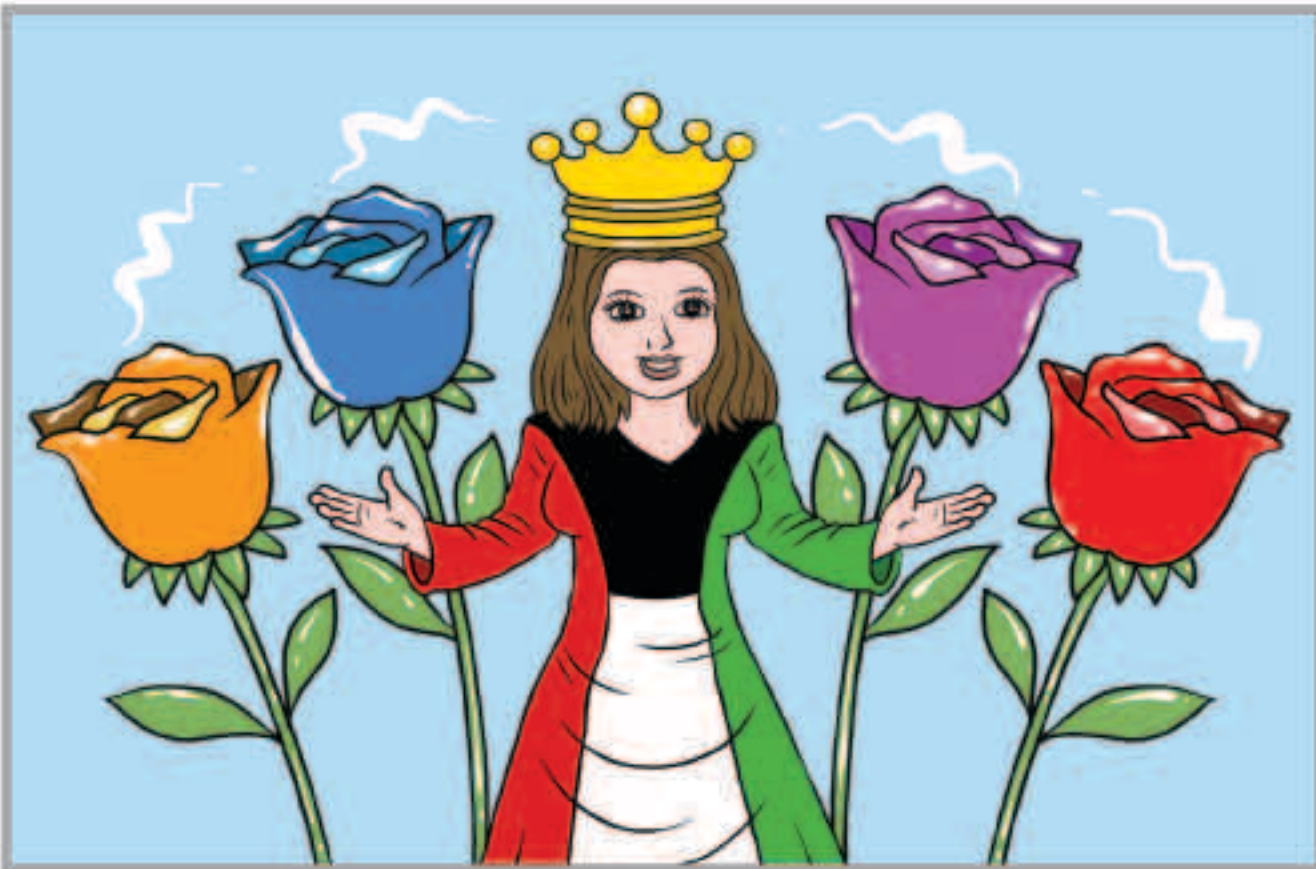
برلين - «أ ب ق ب»: اتصل طفل ألماني في التاسعة بالشرطة ليشكو لها استياءه من الهدايا التي تلقاها في عيد الميلاد، ما دفعها لإرسال عناصر إلى منزله للتدخل بحسب مقوضية الشرطة المحلية.

هذا الفتى المقيم في زينيل على ضفاف بحر الشمال، اتصل الثلاثاء برقم الطوارئ الخاص بالشرطة.

وقد أبلغ الشرطة بأنه لم يتلق الهدايا التي كان قد أبدى رغبته بالحصول عليها في عيد الميلاد.

وأوضح المتحدث باسم الشرطة في تصريحات أوردتها صحيفة محلية أن «العناصر وصلوا وأروا الفتى في حالة من الغضب الشديد».

وقد اسفاد الشرطيون من حالة الهدوء على صعيد المهام المتوقعة بهم وقرروا خوض هذه اللعبة، إذ تفحصوا القائمة الأساسية وقارنوها مع الهدايا المقدمة وأجروا وساطة عائلية.



الحرارة تقفز إلى 49 درجة مئوية في أستراليا



أب ولبنة أمام مزارع في ساحة عامة بحثاً عن هواء بارد

د ب أ: وصلت درجات الحرارة في بعض أنحاء أستراليا إلى 49 درجة مئوية أمس، قبل أيام قليلة من العام الجديد.

وارتفعت الحرارة في مناطق واسعة بشمال ووسط أستراليا إلى ما يقرب من 40 درجة مئوية، وتفيد توقعات مكتب الأرصاد بأن الحرارة المرتفعة ستستمر حتى عشية العام الجديد.

وفي مارييل بار بمنطقة بيليليا شمال غربي أستراليا، يتوقع أن تصل درجة الحرارة إلى 49 درجة مئوية، وتنتظر مناطق تعدين الأوبال، تحت الأرض، في كوبر بيدلي، جنوب البلاد، درجة حرارة تصل إلى 46 درجة مئوية.

وتوقع بوني هاسلغروف، الخبير بمكتب أرصاد جنوب أستراليا، في تصريح لهيئة الإذاعة الأسترالية أنه سي، أن تظل درجات الحرارة فوق 40 درجة مئوية، على مدار الأسبوع المقبل.

وصدرت تحذيرات من حرائق في أنحاء أستراليا، وأصدرت السلطات الصحية تعليمات بتجنب التعرض للشمس وتناول كميات كبيرة من المياه.

«ضربات المناخ» كبدت العالم 100 مليار دولار في 2018

«سكاي نيوز عربية»: بلغ إجمالي تكلفة الخسائر الناجمة عن التطرف المناخي في العالم عام 2018 حوالي 100 مليار دولار، ونسببت بخسائر بشرية لا تعوض، وفقاً لتحليل للتطرف المناخي العالمي في العام نفسه.

وفي تقريرها الجديد، أبرزت منظمة «كريستيان أيد» أكثر 10 حالات تطرف مناخي من حيث التكلفة، بدءاً من الجفاف في أستراليا وانتهاء بموجات الحرارة المرتفعة في أوروبا، مروراً بالجفاف في الهند وحرائق الغابات في كاليفورنيا، وربط التحليل هذه الأحداث المتأخرة بالطرف المناخي.

ووفقاً للتقرير فإن 4 من أكبر 10 كوارث طبيعية زاد حجم الخسائر الناجمة عنها على 7 مليارات دولار، من بينها الإعصاران فلورانس ومايكل اللذان ضربا الولايات المتحدة وأنحاء من أميركا الوسطى والكاريبي في سبتمبر وأكتوبر لتأصلايين، كما أدت إلى مقتل آلاف البشر.

وقدرت تكلفة الإعصار فلورانس بحوالي 17 مليار دولار، فيما كلف إعصار مايكل حوالي 15 مليار دولار.

أما تكلفة الحرائق التي اجتاحت كاليفورنيا ومناطق أخرى من الولايات المتحدة، التي أدت إلى مقتل 85 شخصاً على الأقل، فتراوحت ما بين 8.5 و13 مليار دولار، تليها كاتالوني حرائق كاليفورنيا «كامب فاير» وقدرت الخسائر الناجمة عنها بين 7 و10 مليارات دولار، و«وولسي فاير»، وقدرت تكلفتها بين 1.5 - 3 مليارات دولار. وأدت فيضانات اليابان إلى خسائر مادية بلغت 7 مليارات دولار، وأسفرت عن مقتل 230 شخصاً على الأقل، بينما بلغت تكلفة الخسائر الناجمة عن الإعصار جيبلي وموجات الحر التي ضربت البلاد ما بين 2.3 إلى 5.5 مليار دولار.

وأدى الجفاف الذي ضرب أوروبا عام 2018 إلى خسائر مادية وصلت إلى 7.5 مليار دولار وسجلت موجات الحر في أوروبا هذا العام أرقاماً قياسية وكانت الأعلى بجانب أعوام 1976 و2003 و2006.

ونسبب التطرف المناخي بحدوث حرائق في العديد من الدول الأوروبية، نجم عنها خسائر بشرية عالية، حيث أدت إلى وفاة 1500 شخص في فرنسا و250 في النمسا، كما أدت إلى اشتعال حرائق أسفرت عن مقتل 99 شخصاً في اليونان.

وفي الجزء الجنوبي من الكرة الأرضية، وتحمديا في الأرجنتين، أدى الجفاف إلى خسائر بلغت 6 مليارات دولار، في حين تسبب الجفاف والحرائق في أستراليا بخسائر مادية تراوحت بين 5.8 و9 مليارات دولار. «الإعصار مانغخوت» ضرب الفلبين والصين وأدى إلى مقتل 133 شخصاً وتدمير 10 آلاف منزل، وبلغ حجم الخسائر الناجمة عنه حوالي 2 مليار دولار. كما اجتاحت الصين في يوليو الماضي فيضانات كارثية وصل إجمالي الخسائر الناجمة عنها إلى 3.9 مليار دولار، فيما قدر حجم الخسائر الناجمة عن العاصفة المدارية «رومبيا» حوالي 5.4 مليار دولار.

ومن بين الكوارث الطبيعية عام 2018 الجفاف الذي ضرب منطقة كيب ناوون بجنوب أفريقيا والذي دفع السلطات إلى تقليل حصص الماء للمنازل في المدينة بنسبة 75 في المئة، بحيث بلغنا حصص الأسرة الواحدة من الماء 25 ليتر يومياً، وبلغت التكاليف المادية لهذا الجفاف حوالي 1.2 مليار دولار.

بعد مصرع زوجيهما.. أرملتان تكملان المغامرة بأعلى قمة جبل إيفرست



يصلان جبل إيفرست على الحدود بين نيبال والصين

«سكاي نيوز عربية»: ستحاول أرملتان اثنتين من متسلقي الشيربوا، لغوا حلقهما على جبل إيفرست، تسلق أعلى قمة في العالم لاستكمال المغامرة التي بدأها الزوجان، وإلهام النساء غير المتزوجات.

ويقدم الشيربوا الخدمات والمساعدة لمتسلقي إيفرست.

وتوفي زوج فوردكي، وهو يقيم حالياً في نيبال، في عام 2013.

وقالت فوردكي إنها ستتسلق الجبل في مايو مع نيم دوما، زوجة واحد من 16 من الشيربوا فتقوا في انهيار جليدي، قرب المعسكر الرئيسي في 2014.

وقالت الزوجتان في بيان «نعتزم تسلق الجبل كي نضع نهاية للأسماء ونخبر ذكرى زوجينا بالوصول إلى القمة التي لم يتمكن من الوصول إليها».

وذكرت نيم (36 عاماً) أنها استكملتا الشيربوا وصعدتا قمتين صغيرتين.

وتضم نيبال 8 من أعلى 14 جبلاً في العالم.

إندونيسيا: رفع مستوى التحذير من بركان كراكاتوا



تساعد سحب الرماد من بركان جبل كراكاتوا في إندونيسيا

د ب أ: رفعت السلطات الإندونيسية أمس مستوى التحذير من بركان ثائر، بعد أيام من تسببه في أمواج مد عاتية، تسونامي أودت بحياة مئات الأشخاص.

ورفع مستوى التحذير من بركان جبل كراكاتوا إلى ثاني أعلى مستوى، وهو «الاستعداد»، وتوسعت منطقة العزل حوله إلى دائرة نصف قطرها خمسة كيلومترات حسب الهيئة الإندونيسية للحد من الكوارث.

وكانت الجزيرة البركانية الواقعة في مضيق سوندا بين جاوة وسومطرة، قد تسببت في الرماد أمس الأربعاء فوق مدينتي سيرانغ وسيلينغون بإقليم بانتن، بحسب المتحدث باسم الهيئة، سوتوبو نوغروهو.

وقال نوغروهو إن الرماد البركاني غير ضار، بل سيعمل على تخفيف الحرارة.

وكانت أمواج تسونامي ناجمة عن البركان، أسفرت عن مقتل 430 شخصاً على الأقل وتشريد آلاف الأشخاص.

زوجة بالخامسة والستين تضع مولوداً جديداً

الهند عند بلوغ المرأة 47 عاماً. وعندها تصبح إمكانية الولادة صعبة». وأضاف «لكن ما حدث مع هذه السيدة يعطينا فكرة عن إمكانية إنجاب امرأة في هذا السن». وقال أطباء في المستشفى، الذي شهد الولادة، إن الأم والأبوة الصحية جيدة.

يشار إلى أن معظم النساء اللواتي يلدن بعد سن الخمسين وبعد انقطاع الطمث، يعتمدن على عملية «التلقيح الصناعي».

وتابع، نقلاً عن وسائل إعلام محلية، إن زوجها، الذي يبلغ من العمر 80 عاماً، شكر الله «على الهدية القيمة»، لكنه وجه نداء متقدم جداً، طفلة، وفق ما ذكرت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية، أمس. وذكر المصدر أن المرأة، التي تبلغ من العمر 65 عاماً، وضعت مولودتها، الأربعاء، في أحد مستشفيات ولاية جامو وكشمير، شمالي الهند.

بريطانيا تسعى لمضاعفة الرسوم على أكياس البلاستيك ذات الاستخدام الواحد

البريطانية في إجراء تقول الحكومة إنه أدى لوقف استخدام 15 مليار كيس.

ومع ذلك، وزعت سبعة من أكبر المتاجر في بريطانيا نحو مليار كيس بلاستيكي بينما وزعت متاجر أصغر 3.6 مليار كيس.

وفي أغسطس، أعلنت الحكومة عن خطط لتوسيع نطاق فرض الرسم ليشمل كل متاجر التجزئة وزيادة الحد الأدنى للرسوم إلى عشرة بنسات (13 سنتاً) اعتباراً من بداية

لندن - «رويترز» : بدأت بريطانيا أمس مشاورات بشأن مضاعفة الرسوم على الأكياس التي تستخدم مرة واحدة بدءاً من عام 2020، وتوسيع نطاق الخطة لتشمل جميع المتاجر في مسعى للحد من مخلفات البلاستيك. ومنذ أكتوبر 2015 أصبحت متاجر التجزئة الكبيرة في إنجلترا ملزمة قانوناً بفرض رسم قدره خمسة بنسات على الأكياس

افتتاح معرض جدة الدولي للكتاب تحت شعار «تسامح وسلام»

«رويترز» : بدأت الدورة الرابعة من معرض جدة الدولي للكتاب في المملكة العربية السعودية تحت شعار «تسامح وسلام» بمشاركة 400 دار نشر من 40 دولة. يقود المعرض 180 ألف عنوان كتاب في شتى مجالات المعرفة والعلوم والآداب والفنون، الفصح المعرض مساء أمس الأول أمير منطقة مكة المكرمة الأمير خالد الفيصل ومحافظة جدة رئيس اللجنة العليا للمعرض الأمير مشعل بن ماجد بن عبد العزيز ووزير الإعلام عواد العواد. وكرم الأمير خالد الفيصل في الافتتاح مجموعة من رواد الإعلام بالسعودية وهم الإعلامي حسين بن محمد جبار والكاظم حمد بن عبد الله القاضي ورئيس تحرير صحيفة (الجزيرة) خالد بن حمد المالكي والإعلامي عبد الله بن حمزة راجح والمذيع نوال بنت أحمد بخش.

وبدا المعرض في استقبال زواره في أرض الفعاليات بالبحر الجنوبية أسس الخمس وحتى الخامس من يناير القادم.

مواقيت الصلاة

الفجر 5.16

الشروق 6.41

الظهر 11.49

العصر 14.39

المغرب 16.58

العشاء 18.20

الوصيات

- عبد الله حمود سليم المهياب العتيبي، 83، شيع، العسراء في المقبرة، ت: 6593222
- عبد الله حسن مشاري البدر، 60، شيع، الرجال: ديوان البدر، القبيلة، شارع الخليج العربي، النساء: الروضة، ق 3، ش 33، م 30، ت: 2254144 - 2246144
- أحمد بدر سلطان الدبوس، 68، شيع، الرجال: الفحيحيل، ق 10، طريق الساحلي، ديوان الديوس، النساء: الفحيحيل، ق 10، ش حمود الخدة، م 30، ت: 94499945 - 97997954
- حزام عبد محمد الفويه العجمي، 86، شيع، هدية، ق 4، ش عبد الهادي الهملان، م 150، ديوان الهملان، ت: 60000619 - 52222203
- غنيمة أحمد عمر العمر، أربعة، فهد مشاري العنجري، 83، في التاسعة من صباح يوم غد الجمعة، الرجال: الغامدية، ق 1، ش بدر، م 9، النساء: كيطان، ق 6، ش السويوس، م 3، ت: 99645553 - 22544505
- موضي عبد الله العمودي، أربعة، سعد حزم بن خالد العجمي، 73، بعد صلاة الجمعة بمقررة سبحان، الرجال: أبوخليلة، ق 2، ش 27، م 24، النساء: جابر العلي، ق 1، ش 12، م 41، ت: 65148805
- منيرة محمد هادي، أربعة، عبد الواحد محمد عبد الله الحريمي، 82، شيعت، الرجال: بيان، ق 10، ش الأول ج 15، م 13، النساء: حطين، ق 4، ش 421، م 3، ت: 99854455 - 60444339 - 66776659

أنا لله وإلهنا جسيم

إدارة التوزيع والإشراف،

تلفون: 24554950.110.24867300

فاكس: 24564400، 24867040

E-mail: distribution@alsabahpress.com

إدارة الإعلان،

تلفون: 24554950.110.24867300

فاكس: 24564400، 24867040

E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

إدارة التحرير،

تلفون: 24554950.24554850.24554750

فاكس: 24564400.24562200

E-mail: editorial@alsabahpress.com

AL - SABAH

تلفون: 24554950.24554850.24554750
فاكس: 24564400.24562200
E-mail: editorial@alsabahpress.com

www.alsabahpress.com