

بطحة

هيئة الزراعة : تذليل العقبات أمام المزارع الكويتي وتسويق منتجاته أولوية حكومية .

- ممتاز .

شطحة

«الخدمة المدنية» يرشح 2090 مواطناً للعمل في الجهات الحكومية .

- بالتوفيق للجميع.

حالة الطقس

مواقيت الصلاة

حالة البحر

الحرارة	10 الصغرى	20 الكبرى
أعلى مد	14:36	01:21
أدنى جزر	08:09	19:58
صباحا مساء	مساء	صباحا

حسب توقيت الكويت	الفجر	05.19
الشروق	06.41	
الظهر	12.00	
العصر	15.00	
المغرب	17.20	
العشاء	18.40	

فقمة ضخمة تثير الذعر والفوضى في أستراليا



فقمة ضخمة تثير الذعر والفوضى في أستراليا

"وكالات" : ظهرت فقمة ضخمة على شاطئ شبه جزيرة مورنينغتون الأسترالية، حيث تقدمت نحو البر وحطمت النوافذ في واحدة من محطات الخدمة.

وقال مدير العمليات في المنطقة، غلين شارب إنه حاول إعادة الفقمة الضخمة للماء بواسطة مجداف، لكنها واصلت التقدم باتجاه مركز الخدمة.

ومع تضايف الجهود وباستخدام المجاديف أعاد العمال الفقمة إلى المياه.

وقال شارب إن المسافة التي تبعد فيها الفقمة عن الماء كانت 500 متر لكنها استغرقت حوالي نصف ساعة، كان وزنها لا يقل عن 500 كيلوغرام، أي حوالي نصف طن، وحجمها يعادل تقريبا حجم البانوا الكبير.

وأضاف شارب: " تخيل حيوانا يقترب منك بسرعة، لديها أسنان، وهناك الكثير من الدماء والموت نتيجة لذلك."

ونم تحذير الجمهور بالبقاء على بعد 30 مترا على الأقل من الحيوان.

لم يُر منذ العصر الحجري.. مذبذب أخضر يستعد للاقتراب من الأرض

"وكالات" : عاد مذبذب أخضر غريب لم يمر قرب الأرض منذ زمن الإنسان البدائي، ليظهر في السماء استعدادا للاقتراب من الكوكب الأسبوع المقبل. وتم اكتشاف المذبذب الأخضر المعروف باسم C (ZTF 2022 E3 /) في مارس الماضي من قبل علماء الفلك في كاليفورنيا، وقد تم حساب دورانه حول الشمس بمرة كل 50.000 عام، مما يعني أن آخر مرة اجتاز كوكبنا الأصلي كانت في العصر الحجري.

وسيكون المذبذب، الذي يأتي من سحابة "أورت"، أقرب ما يكون إلى الأرض يومي الأربعاء والخميس من الأسبوع المقبل عندما يمر على مسافة 2.5 دقيقة ضوئية، أي 27 مليون ميل فقط، من كوكبنا. والمذنبات عبارة عن كرات من الغبار والجليد تتنارجح حول الشمس في مدارات بيضوية عملاقة.

ومع اقترابها من الشمس، ترتفع درجة حرارة الأجسام، مما يحول الجليد السطحي إلى غاز ويزيل الغبار عنها.

ويؤدي هذا إلى تكوين السحابة التي تحيط بالنواة الصلبة للمذبذب.

تكشف الصور الملتقطة بالفعل للمذبذب C / 2022 E3 عن وهج أخضر خفي يعتقد أنه ينشأ من وجود الكربون ثنائي الذرة في رأس المذبذب.

ويصدر الضوء الأخضر عن الجزيء عندما تخترقه الأشعة فوق البنفسجية في الإشعاع الشمسي. ومنذ منتصف شهر يناير، أصبح من السهل تحديد المذبذب باستخدام التلسكوب أو المنظار، وهو مرئي في نصف الكرة الشمالي.



الوفيات

■ إيمان عبدالمطلب الحاج عبدالله المسلماني، 67 عاماً، (شييعت)، الرجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 97200257. النساء: جابر العلي، ق2، ش17، 22، تلفون: 99505275

إنا لله وإنا إليه راجعون

لن يبقى يومنا بـ 24 ساعة.. فلب الأرض غير محور دورانه!

"وكالات" : بعد تحليل حركة الموجات الزلزالية والتغيرات الأخيرة، أكدت مجموعة من الباحثين الصينيين أن اللب الداخلي للأرض غير محور دورانه.

فقد أشار الباحثون إلى أن تغير دوران اللب الداخلي للأرض، من شأنه أن يقصر من طول الأيام بمقدار جزء ضئيل من الثانية طوال عام، وذلك في دراسة نشرتها مجلة "نيتشر جيوساينس" العلمية، أمس الأول الاثنين.

كما لفتوا إلى أن هذا سيساهم أيضا في التأثير، بشكل طفيف، على المجال المغناطيسي للأرض، وفقا لما نقلته صحيفة "وول ستريت جورنال".

بدوره، أفاد الباحث المساعد في الدراسة والخبير في علم الزلازل من جامعة بيكنغ، شيادونغ سونغ، بأنه من الناحية النظرية، فإن هذا الأمر دام لفترة طويلة، إلا أن هناك دلائل على أنه بدأ منذ عقود فقط. ونوه سونغ إلى أن دوران اللب الداخلي للأرض يسببه المجال المغناطيسي المولد من الطبقة السائلة الخارجية، ويمكن لدراسة حركة دورانه أن تساعد العلماء في فهم كيفية تفاعل الطبقات المختلفة للأرض مع بعضها البعض.

كما درس الموجات الزلزالية الناجمة هزات أرضية وقارناها بهزات مماثلة في الستينات، واكتشفا أن دوران اللب الداخلي للأرض توقف في الفترة بين

عامي 2009 و2020، ورجحا أن يكون قد عكس اتجاه دورانه، قائلا: " لدينا هذه الهزات الأرضية التي تقع في نفس المواقع.. كنا نخضع الأرض لما يشبه صورة مقطعية".

إلا أن البروفيسور من جامعة سوزنر كاليفورنيا، جون فيدال، والذي لم يشارك بالدراسة الجديدة، رأي آخر، حيث وجد أنه قد يكون هناك تحليل آخر للبيانات التي قدمها الباحثان، وأن التغيرات التي لاحظها الباحثان ذات مصداقية إلا أن السبب الأكيد لما يحصل فعلا ليس واضحا.

وأكد أن تحليل الباحثين جيد للغاية ونظريةهما في دوران اللب الداخلي للأرض أقصر من السبعين سنة التي ركزت عليها الدراسة، في حين تشير نظريات وضعها علماء آخرون إلى أن اللب الداخلي توقف عن الحركة بين عامي 2001 و2003 أو أن حركة دورانه لم تنعكس أبدا، بل إن أسلوب حركتها تغير.

يشار إلى أن اللب الداخلي للأرض يتكون من الحديد والنيكل، وهو منفصل عن الجزء الصلب للأرض بطبقة خارجية سائلة، ما يساعد في تغيير حركته بشكل مغاير عن الكوكب بأسره.

لم يبق منها الكثير.. تحذير صادم بشأن أعداد الفيلة في العالم

الحيوان يهدف للحصول على عاجه وتهريبه إلى الخارج، من بين أبرز أسباب تراجع أعداد الفيلة.

ويقول الخبراء إنه في حال اختفت الفيلة بشكل نهائي، فإن الغابة المطيرة للكونغو، وهي الثانية بعد الأمازون في البرازيل، ستفقد ما يصل إلى 9 في المئة من قدرتها على امتصاص الكربون الموجود في الجو.

ويرى ستيفن بليك، وهو أستاذ مساعد في علم الحياة بجامعة "سانت لويس" في ولاية ميسوري الأمريكية، أنه في حال انقرضت الفيلة من الغابات، فإن ذلك سيشكل ضربة موجعة لجهود مكافحة تغير المناخ.



الفيلة تتعرض لمزيد جائر من أجل الحصول على العاج

بشدة على ثاني أكبر غابة مطيرة في العالم. وتشير الأرقام إلى تراجع أعداد الفيلة بشكل كبير في حوض الكونغو الذي يمتد على أراضي عدد من دول وسط وغرب إفريقيا.

السماح بتناول صراصير المنزل والديدان داخل الاتحاد الأوروبي بموجب لوائح جديدة

ويجب أن يحمل غلاف الأطعمة التي تحتوي على الحشرات في الاتحاد الأوروبي، على إشارة إلى ذلك، تشمل اسم نوع الحشرة.

وبحسب تقويم المفوضية الأوروبية، فإن صراصير المنزل ويرقات الديدان القشرية، آمنة للاستهلاك الآدمي، ولكنها قد تشكل خطرا على الأشخاص الذين يعانون من الحساسية الغذائية.

جدير بالذكر أن هناك قواعد مماثلة بالفعل تسري على الجراد المهاجر ويرقات الدودة الصفراء. وتنظر المفوضية الأوروبية حاليا في ثمانية طلبات إضافية من أجل ترخيص تناول الحشرات كغذاء، حيث يتعين على الشركات المصنعة التقدم بطلب للحصول على إذن لكل حشرة ترغب في طرحها في السوق.

"وكالات" : من المقرر أن يتم السماح باعتبار صراصير المنزل ويرقات الدودة القشرية، غذاء داخل الاتحاد الأوروبي، بموجب لوائح جديدة. ومن الممكن بداية من أواخر هذا العام، استخدام الصراصير المجعدة أو الجففة أو في صورة مسحوق، أما يرقات الدودة القشرية، فسيُسمح باستخدامها في الطعام اعتباراً من هذا الخميس.

طريق الحق

دوامة الخلافات

عبدالرحمن العواد

abdulrahman@yahoo.com

لقد مرت العلاقة بين السلطين التشريعية والتنفيذية في البلاد بمراحل عديدة سيطرت عليها الخلافات، تارة بصورة يمكن معها إصلاح الوضع والحلحلة وتارة أخرى بشكل لاينفع معه أي محاولة للتقريب أو التقارب ،وبين هاتين الحالتين أهرق السياسيون والمسؤولون الكثير من الوقت في المشاحنات والخلافات والتصادم والاتهامات وغياب الانجازات وتراجع مستوى الخدمات بشكل ضاعت معه كل الفرص للتنمية والبناء المرتقبة منذ عقود.

التأمل في حال العلاقة بين مجلس الأمة والحكومة يجد أن الخلافات التي تتسبب بهذه الازمات التي تعيشها البلاد ،هي بوضوح مجرد مشكلات وتباينات في وجهات النظر يمكن أن تجد طريقها إلى الحل مع القليل من الصبر والكثير من العمل الصادق لرأب أي صدع قد يطرأ،لهذا كنا نقول دائما أنه في حال استجد خلاف يجب أن يلجا الجميع إلى الحكمة وإلى الهدوء من أجل أن تسير المركب ونتجاوز العاصفة التي قد تذهب بكل ما كنا نبني عليه من أجل تعاون ناجح بين السلطين لفائدة وطننا الغالي ورفقه.

سنوات طويلة تمر والخبر " التردد" دائما هو الخلافات بين مجلس الأمة والحكومة وما يرافقه من الأنباء التي تتحدث عادة عن استقالة الحكومة أو حل المجلس وكأننا علقنا في مشهد يتكرر كل يوم دون توقف.

ياترى هل انتبه رجالات الحل والعقد في البلاد إلى ما نعيش فيه من دوامة أم أنهم لازالوا منشغلين في إثبات أنهم الأقوى والأكثر ثباتا؟

اليابان وضعت محفرازا لإنجاب الأطفال لكن من دون جدوى

دولة عظمى تعاني «الشيخوخة» .. عدد السكان يتناقص منذ 14 عاما

"كوالا" : تواجه اليابان خلا في النمو السكاني، حذر منه رئيس الوزراء فوميو كيشيدا في خطابه الذي ألقاه بافتتاح الدورة البرلمانية لهذا العام، أمس الأول الإثنين. واعتبر كيشيدا أن انخفاض معدل المواليد وشيخوخة السكان في البلاد "يشكلان خطرا ملحا على المجتمع"، متعهدا بمعالجة هذا الخلل من خلال إنشاء وكالة حكومية جديدة. وقال: "لا يمكننا إضاعة أي وقت على صعيد السياسات الخاصة بالأطفال ودعم تنشئتهم. يجب أن ننشئ مجتمعاً اقتصاديا للأطفال أولا وأن نغير معدل المواليد".

وأوضح أن عدد المواليد انخفض إلى أقل من 800 ألف العام الماضي، مضيفاً: "اليابان تقف على حافة ما إذا كان بإمكاننا الاستمرار في العمل كمجتمع. تركيز الانتباه على السياسات المتعلقة بالأطفال وتربية الأطفال قضية لا يمكن أن تنتظر ولا يمكن تأجيلها". وتعد رئيس الحكومة بتعزيز الدعم المالي للعائلات التي لديها أطفال، بما في ذلك المزيد من المنح الدراسية، وقال إنه سيضع خطة بحلول يونيو المقبل. وقال الزعيم المحافظ إن سياساته، بما في ذلك إطلاق وكالة الأطفال والعائلات الجديدة في أبريل، صممت لدعم الآباء وضمان "استدامة" الاقتصاد.