

اجعل لأبنائك مستقبلاً  
Make Your Children's Future.

GES Gulf English School  
مدرسة الخليج الإنجليزية

Tel: 25757952 - 25757022  
www.ges.edu.kw

موافقت الصلاة	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
05:14	06:35	12:01	03:05	05:28	06:48	

  

أعلى جزر	أعلى مد	البحر
10:52	16:50	
23:46	05:52	

  

الطقس	الطقس	الطقس
03	16	

## في الصميم

الدراسة التحليلية لإنتخابات مجلس الأمة في الفصل التشريعي الخامس عشر 2016 التي أصدرها مكتب وزير الدولة لشؤون مجلس الأمة تحوي تقسيماً اجتماعياً لمكونات المجلس تعدد فيه نواب القبائل والحضر والشعبة وبر فارس.. هذا تقتيد للوحدة الوطنية صادر من جهة رسمية.. نحن نؤمن أن أعضاء المجلس يتحدرون من مكون واحد وهو المواطن الكويتي.. التقسيمات التي سببها الصوت الواحد هي التي دمرت الكويت.

## Retweet

hai199993 @hai199993 فايز الشمري

شر البلية ما يضحك العراق كله احتله إيران وتطالبون بخور عبدالله وهو كويتي! نعم إنه الإيمان الإيراني المملأ! \*خورأبدياللهكويتي

maldosri @maldosri دمحمد مساعد الدوسري

قاعدة يجب علينا استيعابها لا توجد إرادة وطنية عراقية، يوجد إدارة تابعة لإيران وتنفذ سياساتها \*خورأبدياللهكويتي

@Alwasatkuwait



## المعارفة: فبراير للتعاون ومارس للمحاسبة

### أكياس بلاستيكية تقتل حوتاً ضخماً في النرويج!

عثر أطباء بيطريين في النرويج على نحو 30 كيبساً بلاستيكياً داخل معدة حوت يبلغ طوله ستة أمتار، مما أدى لانسدادها وإصابته بإعياء شديد.

ويعد فشل عدة محاولات لإنقاذ حياته، اضطر الأطباء لإطلاق النار عليه وقتله ثم تشريح جيفته - وفقاً لما نقلته العربية نت - وقال خبراء من جامعة برجن إن الكتلة البلاستيكية التي شملت أوراقاً للف الحلوى وحقائب خبز بلاستيكية سدت الجهاز الهضمي للحوت لدرجة أنهم لم يعثروا على أي آثار لطعام في معدته.

وأضاف خبير علوم الحيوان تيري ليسليفاوند: "لم يكن الأمر يتعلق بوجود اللقافات البلاستيكية في جزء واحد من معدته، بل ملأتها تماماً.. اعتقد أنه كان يتالم. لا اعتقد أن من المريخ أن يكون لديك مثل تلك الأشياء في معدتك".

وقتل الحوت المريض بعد عدة محاولات فاشلة لإعادته للمياه العميقة قرب جزيرة سوترا في غرب النرويج.

فيما أشار ليسليفاوند إلى أن أطول شرحية من البلاستيك عثر عليها أثناء عملية التشريح التي تمت يوم الخميس الماضي زادت عن المترين.

## علماء يحددون أسباب «الضوضاء العصبية» في الدماغ

أكد علماء من جامعة «لوبيك» الألمانية أنهم توصلوا لنتائج تبين الأسباب الحقيقية للتقلبات العشوائية لنشاط الدماغ أو ما يسمى بـ «الضوضاء العصبية».

ووفقاً للعلماء فإن «هذا النوع من الضوضاء أو التقلبات العشوائية لنشاط عمل الدماغ، يؤثر سلباً على تفسيره لظلال الأضواء والألوان ليفهمها على أنها ألوان أخرى، ما يسبب مشاكل كبيرة في الإدراك، وكلما زادت تلك الضوضاء كلما عانى المريض من قلة التركيز».

وأوضح العلماء أنهم قاموا بأبحاث عديدة لتحديد الأسباب الحقيقية التي تتقف وراء تلك الضوضاء، وخلال أبحاثهم عرضوا عدداً من المتطوعين، تتراوح أعمارهم بين 19 و74 عاماً، لموجات مختلفة من الأشعة الضوئية والصوتية، وبنفس الوقت تمت مراقبة عمل أدمغة المتطوعين عن طريق أجهزة الرنين المغناطيسي.

ونتيجة لتلك التجارب؛ وصل الباحثون إلى أن التقدم في السن، يلعب الدور الأهم في تطور تلك الظاهرة، حيث تبين أن أدمغة الأشخاص الأكبر سناً، قامت بتفسير تلك الموجات على نحو أسوأ من أدمغة الصغار في السن، كما لوحظ أن نسبة «الضوضاء العصبية» لديهم (الكبار) أعلى بكثير.

## مستشفى المواساة الجديد

### NEW MOWASAT HOSPITAL

مركز الجلدية وطب وجراحة التجميل  
Dermatology, Cosmetic and Plastic Surgery Center

يقوم المركز بخدمات متقدمة في مجال الأمراض الجلدية والعناية بالبشرة والعلاج بالليزر وحقن البوتوكس والفيلرز، بالإضافة إلى الجراحات التجميلية للأنف والوجه واليدين والجسم.

The Department Provides Medical Treatment for Skin Problems, Laser Hair Removal, Professional LASER Treatment for Various Skin Conditions, Cosmetic Procedures like Botox, Fillers & Peelings and Plastic Surgeries for Face and Body.

Pharmacy, Emergency, Radiology and Laboratory working 24/7

تعمل الأقسام (الصيدلانية، الطوارئ، الأشعة والمختبر) على مدار الساعة

www.newmowasat.com

In Salmiya في السالمية (965) 1 - 82 6666

New Mowasat Hospital

## بوليفيا تفتتح متحفاً بتكلفة 7 ملايين دولار لتكريم موراليس

افتتحت بوليفيا متحفاً مخصصاً للرئيس إيفو موراليس والسكان الأصليين في مسقط رأسه ببلدة أوريثوكا بتكلفة بلغت سبعة ملايين دولار.

وأصدر موراليس مرسوماً ببناء المتحف بعد أن أصبح في عام 2006 أول رئيس لبوليفيا من السكان الأصليين وذلك بهدف وضع المئات من هداياهم وكذلك صور ومقاطع فيديو وتكون أثرية له.

وقال الرئيس يعينين دامعتين خلال افتتاح المتحف الذي يقع على بعد حوالي 400 كيلومتر من العاصمة لاباز "هذه البلدة ربنتي.. هذه البلدة اعتنت بي.. أريد أن أقول لها «شكراً» على العمل».

وانتخب موراليس لثالث فترة رئاسية على التوالي في 2014 وهو يساري يحاول الصمود في قارة تتحول

بشكل كبير نحو التيار اليميني ويسعى لإيجاد طريقة لخوض السباق الرئاسي مجدداً في 2019 على الرغم من خسارته في استفتاء على الترشح لفترة رابعة.

ويحكي المتحف تاريخ البلاد مع التركيز على إنجازات موراليس. ويتنقسم إلى ثلاثة أجنحة تحمل جميعها أسماء حيوانات أسطورية في التاريخ البوليفي.

وأطلق على المتحف اسم "متحف الثورة الديمقراطية والثقافية" وترددت خلال الافتتاح يوم الخميس أنغام الموسيقى التي تشتهر بها منطقة جبال الإنديز وقدمت عروض لرقصات فلكلورية من عشرات المجتمعات المجاورة. وانتقد البعض المتحف باعتباره إهداراً للمال كونه في مكان ناء يصعب جذب السياح إليه.

## الذكاء الاصطناعي يكشف سرطان الجلد من خلال صور الشامات

طور باحثون في جامعة "ستانفورد" الأمريكية، ذكاءاً اصطناعياً يشخص العلامات المبكرة لسرطان الجلد عن طريق تزويد قاعدة البيانات بعشرات الآلاف من صور الشامات. ويأمل الباحثون، بأن يصبح الذكاء الاصطناعي أداة هامة للكشف عن السرطان بفعالية خارج العيادات المتخصصة.

واختبر الباحثون الذكاء الاصطناعي المطور من خلال استخدامه لمعالجة 130 ألف صورة، وقورنت النتائج مع تشخيص 21 من الأطباء، فظهرت النتائج قدرة البرنامج على كشف مرض السرطان مع وجود درجة عالية من الدقة، حيث نشرت نتائج البحث في مجلة الطبيعة.

وقال سيباستيان ترون، الباحث في مختبر الذكاء الاصطناعي في ستانفورد "إن هذا البحث قد يغير أفكارنا ويعطينا فرصة جديدة للقيام بشيء عظيم للبشرية".

وتظهر قاعدة البيانات المزودة بنحو 129 ألف صورة، وجود أكثر من 2000 نوع من الأمراض الجلدية من خلال خوارزمية البرنامج التي وضعتها غوغل حيث تتم معالجة كل بكسل في الصور مع تسمية المرض المرتبط بالحالة.

وأجريت التجارب ضمن ظروف المختبر باستخدام صور واضحة للغاية لمشاكل الجلد المختلفة، ولكن ما يزال من غير الواضح حتى الآن كيف سيكون أداء الذكاء الاصطناعي في هذا المجال.

ويتطلع الباحثون إلى تطوير النظام الجديد مع إمكانية إدخاله على شكل تطبيق في الهواتف الذكية.

جدير بالذكر، أن هناك اكتشافاً حديثاً يشير إلى أن معدلات بقاء الأشخاص ممن يعانون من سرطان الجلد على قيد الحياة وصلت إلى 97% ويعمل الباحثون على إيجاد استخدامات طبية أخرى للذكاء الاصطناعي، بما في ذلك مختلف أشكال السرطان.

## انتهاء أعمق عمليات حفر للتقيب داخل بركان خامد منذ 700 عام

نجح جيولوجيون آيسلنديون في محاولة التقيب عن الطاقة الحرارية الجوفية في قلب بركان خامد منذ 700 عام.

وتمكن الجيولوجيون من اختراق البركان والحفر بعمق 4625 متراً، وإنشاء أعمق بئر بركاني من نوعه، وذلك بهدف الوصول إلى البخار في قاع البئر على أمل توفير مصدر للطاقة الحرارية الجوفية، والتي تمثل مصدر طاقة نظيفة متجددة.

وسجلت درجة الحرارة في باطن البركان 427 درجة مئوية، ومن المتوقع ارتفاع الحرارة أكثر عند اتساع عمليات التقيب خلال الأشهر المقبلة.

ويهدف المشروع بصورة أساسية إلى الوصول بالحفر إلى عمق 5 كيلومترات، ومن المتوقع أن تصل درجة الحرارة في هذا العمق حوالي 500 درجة مئوية.

وجمع فريق مشروع الحفر العميق في آيسلندا، 21 مليون عينة من باطن البركان يجري تحليلها الآن.

وقال غودموندور عمر فريدليسون، من شركة الطاقة الأيسلندية "اتش أس أوكا"، الممول الرئيسي للبرنامج، "حصلنا على بعض عينات رائعة".

ويجري المشروع على شبه جزيرة ريكجنيس في آيسلندا، حيث نشط البركان للمرة الأخيرة منذ 700 عام.