الوسط

كلمة صادقة.. لخير الكويت

الثلاثاء | 13 من محرم 1439 هـ/ 3 من أكتوبر 2017 – السنة الحادية عشرة – العدد 3033 | 16 صفحة ـ 100 فلس | رئيس التحرير: عدنان محمد الوزان | www.alwasat.com.kw

فوز 3 علماء أميركيين بجائزة نوبل للطب لعام 2017

أعلنت مؤسسة نوبل أمس الاثنين فوز العلماء جيفري هول ومايكل روسباش ومايكل يانج بجائزة نوبل للطب لعام 2017 بفضل اكتشافاتهم لآليات جزيئية تتحكم في الساعة البيولوجية للإنسان. وتساعد تلك الآليات في تفسير أمور مثل سبب إصابة الأشخاص الذين يسافرون لمسافات بعيدة تقطع عدة مناطق زمنية باضطرابات مثل اضطرابات النوم ولها تداعيات أوسع نطاقا على الصحة مثل ارتفاع احتمال الإصابة بأمراض معينة.

وقالت جمعية نوبل بمعهد كارولينسكا السويدي في بيان «تفسر اكتشافاتهم كيف يوائم البشر والنبات والحيوان إيقاعهم البيولوجي حتى يتماشى مع دوران الأرض». واستخدم العلماء الفائزون ذبابة الفاكهة لعزل جين يتحكم في الإيقاع العادي للساعة البيولوجية ولإظهار كيف يشفر هذا الجين بروتينا يتراكم في الخلية خلال النهار وينحسر أثناء الليل. وقالت الجمعية «الساعة (البيولوجية) تنظم وظائف حيوية مثل السلوك ومستويات الهرمونات والنوم ودرجة حرارة الجسم والأيض». وتبلغ قيمة الجائزة 9 ملايين كرونة سويدية (1.1 مليون دولار).

ووصف توماس بيرلمان الأمين العام للجنة التي تمنح جائزة نوبل بمعهد كارولينسكا رد فعل روسباش عندما أبلغ للمرة الأولى بالفوز وقال «كان صامتا ثم قال.. أنتم تمزحون معي». وجائزة الطب هي أولى جوائز نوبل التي تعلن سنويا. وتمنح جوائز نوبل منذ عام 1901 في مجالات العلوم والأدب والسلام تنفيذا لوصية ألفريد نوبل مخترع الديناميت. ومن الفائزين بنوبل في الطب علماء عظام مثل ألكسندر فلمنج مكتشف البنسلين وكارل لاندستاينر الذي حدد فصائل الدم المختلفة بما فتح الطريق لتنفيذ عمليات نقل الدم بأمان. لكن الجائزة لم تمر دون جدل فيما يخص المنافع مقابل المضار مثل منحها عام 1948 لمكتشف مادة (دي.دي.تي) وهي مادة كيميائية ساعدت في محاربة الأوبئة لكنها حظرت فيما بعد بسبب تأثيرها البيئي الضار.

مواقيت الصلاة	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
	04:22	05:41	11:38	03.01	05.34	06:50

البحر	أعلى مد	أدنى جزر
	20:54	13:53
	01:20	23:42

الطقس	العظمى	الصغرى
	43	25

في الصميم

المعروف أن الإنسان يكون في أوج قوته البدنية بين العشرين والستين وهذا ما يجعل على شركات التأمين تخفض أسعارها على هذه الفئة.. رفع رسوم العلاج عن الوافدين رغم معارضتنا له إلا أنه خفف وبدرجة كبيرة من الضغط على المستشفيات لأن النسبة الغالبة من الوافدين هم من هذه الفئة العمرية.. من المفروض أن تلزم الجهات التي يعمل بها الوافد بعمل تأمين صحي على العامل وتنتهي المشكلة.. الخوف من الأطباء والمتنفذين في الصحة والذين «يزرقون» الحالات بسبب الفوضى الإدارية والصيادلة الذين يصرفون العلاج بطرق ملتوية!!

Retweet

@khaleelalawadi د. خليل العوضي

هل هناك علاقة بين تسريب كتاب معاشات النواب الإستثنائية والإستجوابات المزمع تقديمها؟ ما علاقة علام الكندري بما يجري! هل هي بوادر لحل المجلس؟

@3asalaswad 3asalaswad

يعني انسانيتنا ما تضبط الا مع الوافد؟ العجايز والشياب بالديرة مو لاقين لهم دور على سراير مستشفيات ديرتهم ولا واسطة نايب يسفرهم علاج استحوا

@ok1aj سياسي شرعي

صرنا في زمان نصرة المظلوم فيه من التهور والاندفاع، وصارت الحكمة في السكوت عن الظالم وخذلان المظلوم! اللهم لطفك ..

@DrTariqAlalawi د. طارق العلوي

#شكراللوزيرجمالالحربي انتشار هذا الهاشتاق هو بمثابة رسالة من المواطنين.. لأعضاء مجلس الأمة الذين قد يفكرون بـ"إلغاء" زيادة الرسوم الصحية

@mubarakalaskar د.مبارك العسكر

أعظم وأقصر وصية في التاريخ : (احْفَظْ اللَّهَ يَحْفَظْكَ) اسأل الله ان يحفظكم بعينه التي لا تنام وأن يتولاكم أينما كُنتُم .

@Alwasatkuwait

«عمان» تجتذب السياح طوال العام بسبب تنوعها الجغرافي

تتمتع السلطنة بتنوع المواقع السياحية نظرا لما تمتاز به من إرث تاريخي وحضاري وتنوع جغرافي ومناخي ساهم في اجتذاب السياح طوال العام. وتستقطب الأماكن الطبيعية كالأودية والجبال والشواطئ والكثبان الرملية والكهوف في مختلف محافظات السلطنة السياح للاستمتاع بالمناظر الخلابة وممارسة العديد من الانشطة كالتخييم وتسلق الجبال وركوب الأمواج والغوص وغيرها.

وتعد المواقع التاريخية والتراثية من أهم الأماكن التي تجتذب الزوار حيث يوجد بالسلطنة أكثر من 500 قلعة وحصن من بينها 54 قلعة وحصنا تشرف عليها وزارة السياحة التي قامت بتأهيلها لاستقبال الزوار.

وأكد المهندس زاهر بن حمد الريامي مدير عام التنمية السياحية بوزارة السياحة ان السلطنة تزخر بالعديد من المقومات والمعالم والمواقع السياحية الثرية والمتنوعة التي يشكل فيها عنصرا البيئة والطبيعة والتراث والثقافة ركيزتين أساسيتين تستند عليهما عملية التنمية السياحية المستدامة في السلطنة في تقديم منتج سياحي ذي تجربة سياحية أصيلة مع العمل على توفير وتطوير مختلف الخدمات والتسهيلات الأخرى في مجال البنية الأساسية والمنشآت وغيرها. واوضح الريامي في تصريح لوكالة الأنباء العمانية ان من أبرز ملامح التنوع والجودة السياحية التي تزخر بها المواقع والمعالم السياحية في السلطنة في الجانبين البيئي الطبيعي والتراثي الثقافي احتواءها على الغطاء النباتي والتنوع الاحيائي والتكوينات الجيولوجية والجبال والوديان والسهول والصحاري والمحميات الطبيعية والشواطئ الممتدة.

اكتشاف نوع ضخم من الفئران في «جزر سليمان»

اكتشف فريق من الباحثين الأستراليين بجزر سليمان في المحيط الهادي نوعا جديدا من القوارض يصل طوله إلى خمسين سنتيمترا بعد ست سنوات من البحث المضني.

وقالت «لوموند» الفرنسية إن هذا الفأر الضخم –الذي عثر عليه باحثان أستراليان– يصل طوله إلى نصف متر ووزنه سبعمئة غرام. وذكرت الصحيفة أن النوع الجديد من الفئران أطلق عليه الاسم العلمي «يوروميس فيكا» ونشر وصفه الكامل في مجلة «علم الثدييات». وقال الباحث تيرون لافري –الذي قضى ست سنوات في اتباع أثر هذا المخلوق– إن سكان جزيرة فانكونو بأرخبيل ملانيزيا بالمحيط الهادي حدثوه بعد وصوله للجزيرة عام 2010 عما يسمونه فيكا، وهو –كما يقولون– فأر ضخم يعيش بين الأشجار لديه القدرة على تكسير جوز الهند بأسنانه.

ببالغ الحزن والأسى وبقلوب مؤمنة بالقضاء والقدر

تتقدم أسرة جريدة

الوسط

بخالص العزاء والمواساة من

عائلتي العقيلي والجسار

لوفاة

لطيفة سليمان عبدالله العقيلي

أرملة / فهد عبدالرحمن إبراهيم الجسار

سائلين العلي القدير أن يتغمد الفقيدة بواسع رحمته ويسكنها فسيح جناته

أم سورية وابنتها تلدان في نفس اللحظة!

الأم السورية وابنتها بعد الولادة

وضعت فاطمة بيرينجي (42 عاما) وابنتها غادة بيرينجي (21 عاما) طفليهما في نفس اللحظة، بعدما أجرى لهما أطباء أتراك عملية قيصيرية في ولاية قونيا وسط تركيا.

وبحسب الأطباء، هذه هي المرة الأولى في العالم التي تلد فيها أم وابنتها في نفس اللحظة بعد متابعتهما لحالتهما الصحية، فوضعتا مولوديهما في نفس اللحظة، وبنفس المستشفى بعمليتين قيصريتين متزامنتين. وكانت فاطمة وابنتها (من أصول تركمانية) قد فرتا من سوريا قبل 3 سنوات بسبب الأزمة، ولجأتا إلى ولاية قونيا بمنطقة الأناضول.

في دبي.. تعبئة الوقود بالهواتف الذكية

كشفت مؤسسة حكومة دبي الذكية وبالتعاون مع دائرة المالية ومجموعة «اينوك» أنها بصدد إطلاق خدمة ذكية جديدة ضمن تطبيق «دبي الآن» قريباً تتيح للمتعاملين الدفع عن طريق التطبيق من هواتفهم الذكية مقابل تعبئة المركبات بالوقود من محطات الخدمة التابعة لمجموعة «اينوك»، وذلك دون الحاجة إلى القيام بعمليات الدفع النقدي أو عن طريق بطاقات الائتمان. وتهدف الخدمة إلى تسهيل الخدمات أمام جمهور المتعاملين وتوفير خدمات ذكية وخيارات دفع أكثر يمكن الاستفادة منها في أي زمان ومكان ومن خلال الأجهزة الذكية. ويأتي ذلك ضمن النجاح الكبير الذي حققه تطبيق «دبي الآن» والذي أطلقته مؤسسة حكومة دبي الذكية ضمن رؤية تحويل دبي إلى المدينة الأذكى والأسعد عالمياً، وتوفير منصة موحدة لكافة الخدمات الحكومية في إمارة دبي، وسعياً لتعميم التجربة وزيادة نطاق الخدمات التي يقدمها التطبيق. وسوف تشكل الخدمة عند إطلاقها إضافة نوعية لسلسلة الخدمات الذكية التي يوفرها تطبيق «دبي الآن»، والتي تغطي أكثر من 55 خدمة تقدمها 24 جهة حكومية وشبه حكومية وخاصة. ضمن تطبيق موحد ودون الحاجة إلى زيارة عدة تطبيقات لعدة جهات. و قال وسام لوتاه، المدير التنفيذي لمؤسسة حكومة دبي الذكية، «نسعى في كل ما نقدمه لإضفاء المزيد من الراحة والسهولة على حياة الناس في دبي، وبهذه الخدمة الجديدة التي سيتم اطلاقها للجمهور قريباً نقترب خطوة أخرى من جعل تطبيق دبي الآن الوجهة الأمثل لإنجاز عمليات السداد للخدمات.

تصميم منزل على شكل فقاعة اسمنتية بـ 3500 دولار فقط!

تشكل تكلفة المنزل وتصميمه هاجساً للمهندسين المعماريين قبل الراغبين ببناء منازل أحلامهم، إذ يصعب الجمع بين التصميم الهندسي الجميل والبناء غير المكلف. ويبرز المهندس نيكولا بيني من شركة (بينشيل) الأميركية من بين الذين يتصدون لهذه المهمة الشاقة ، إذ نجح في تقديم منزل يناسب العائلات الصغيرة بتكلفة لا تتجاوز 3500 دولار.

تكنيك البناء الذي اعتمده هذا المهندس تعلمه من والده ويقوم على محاكاة تاريخية للمنازل التي تشبه أنصاف فقاعات مصنوعة من أوراق وخشب الأشجار لكن طريقة التشييد والمواد مختلفة.

ويقوم العمال بحفر أساسات على قطر دائرة (بطول 120 قدماً) ومن ثم يجري تغطية هذه الدائرة بقماش يثبت على قطر الدائرة ثم تبدأ عملية نفخه بالهواء، ويرتفع الغطاء مستنداً إلى دعائم من الحديد، ومن ثم يجري تغليفه بالخرسانة من الأعلى ليتخذ شكل الفقاعة وبعد فترة يقوم العمال بإزاحة ذلك الغطاء لتتبقى قبة الكونكريت مع الفضاء الداخلي، وتستطيع تلك المنازل مقاومة وتحمل الظروف الجوية القاسية، ويبلغ العمر الافتراضي لكل منزل 50 عاماً.

الناشر: دار الأخبار للصحافة والنشر والتوزيع «ذ.م.م.»

بدالة: 24645000

إدارة التحرير
هاتف: 123 – 24645315 – فاكس: 24645145
E-mail: editorial@alwasat.com.kw

إدارة الإعلان
هاتف: 24645269 – فاكس : 24645146
E-mail: advertising@alwasat.com.kw

إدارة التوزيع والاشتراكات
هاتف: 24645127 – فاكس : 24645146
اشتراك الأفراد 40 د.ك - اشتراك الوزارات 75 د.ك

إدارة التسويق والعلاقات العامة
هاتف: 24645269 – فاكس: 24645146
E-mail: marketing@alwasat.com.kw