الوسط

كلمة صادقة.. لخير الكويت

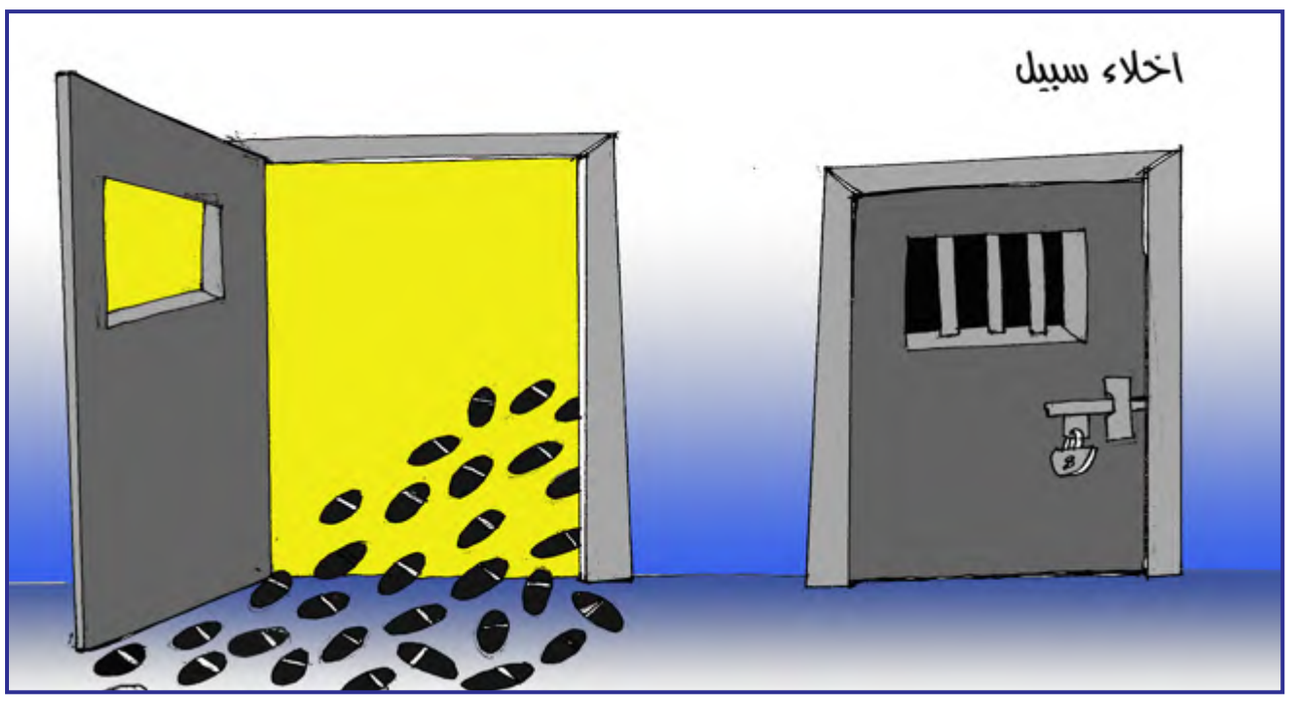
الثلاثاء | 4 من جمادى الآخرة 1439 هـ/ 20 من فبراير 2018 – السنة الحادية عشرة – العدد 3130 | 16 صفحة ـ 100 فلس | رئيس التحرير: عدنان محمد الوزان | www.alwasat.com.kw

علماء يتوصلون إلى حل لغز العمر الطويل لدى الإنسان

توصل علماء الى حل اللغز الذي يجعل البشر يعيشون حتى سن الثمانين وهم يتمتعون بصحة جيدة وقدرات عقلية قد تكون مساويةً لتلك التي يتمتع بها من هم أصغر سناً منهم بعقود.

وبحسب الباحثين فإن الدراسات تظهر أن المعمرين يميلون للتمتع بعدد من الصفات كالمرونة في التعامل مع المواقف المختلفة في الحياة، هذا إلى جانب كونهم أقل عصبية وأكثر انفتاحاً لتقبّل الآراء والنقاش مقارنةً بغيرهم من الاشخاص العاديين.

وبتحليل وفحص أدمغة 10 بالمئة من المعمرين المتوفين، أكدت البروفيسورة إيميلي روغالسكي من جامعة نورث ويسترن، والمشاركة في البحث، بحسب تقرير نشرته صحيفة «ذا غارديان»، امتلاك هؤلاء الأشخاص لنوع معين من الخلايا الدماغية تعرف باسم Von Econom، ولا تكون عادةً موجودةً عند الأشخاص غير المعمرين.



مواقيت الصلاة	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
	05:04	06:23	12:02	03.15	05.41	06:58

البحر	أعلى مد	أدنى جزر
	02:08 14:57	20:31 08:55

الطقس	العظمى	الصغرى
	26	16

في الصميم

«خلع الحجاب» لا يعتبر ظاهرة إذا قامت به مئات النساء من بين مئات الآلاف في الكويت.. التقدم والتأخر يحدث عند الرجال والنساء على حد سواء.. «مَّن اهْتَدَى فَإِنَّمَا يَهْتَدِي لِنَفْسِهِ وَمَن ضَلَّ فَإِنَّمَا يَضِلُّ عَلَيْهَا»..

نسأَل الله لَهن الهداية والعودة إلى الصراط المستقيم.

Retweet

@swat_ss عذبي فرج إبن هبله

بالأمس فرحة الإفراج عن الموقوفين ماليا من مواطنين و مقيمين واليوم فرحة أبناء الأيتام بالمكرمة الأميرية دُمت لنا قائداً و أباً

@almokashem سالم محمد المخيشم

مكرمة اليتامى ترجمة لكلمة هذولا عيالي بيض الله وجهك باذن الله تاخذ نوبل لسلام على كل جهودك بازمة الخليج وغيرها #شكرا ابونا الغالي صباح الاحمد

@bdwemarkh خالد النايل

#شكرا ابونا الغالي صباح الاحمد امير المكارم وسيدها وابو الانسانيه ومخجلها ، اللهم احفظه وبارك به واطل عمره ومتعنا ما حيينا بوجوده حاكماً واباً لنا يارب العالمين

@FbFatii فاتيما بوعباس

أمير الانسانية طير العقول بمكارمه عطاء لا حدود له لم يشهد له مثيل في التاريخ .. صباح الاحمد فخر الكويت والعالم #شكرا ابونا الغالي صباح الاحمد

@Alwasatkuwait

رئيسة وزراء بريطانيا شاركت في «زر مسجدي» بالحجاب

شاركت رئيسة الوزراء البريطانية تيريزا ماي الأحد الماضي في فعالية «زُر مسجدي»، التي تقام سنويا في بريطانيا منذ 2015 بهدف تعزيز الحوار بين الأديان.

ونشر مجلس مسلمي بريطانيا، منظم الفعالية على حسابه في تويتر، صورا لماي محجّبة، وتلقي كلمة داخل مسجد ميدينهيد في مقاطعة باركشير جنوب شرقي البلاد.

ووصفت ماي زيارتها للمسجد بأنها «فرصة ثمينة للتعرف على الإسلام، وللتأكيد على أنه دين السلام».

و شارك في فعالية «زر مسجدي» عدد من السياسيين البريطانيين البارزين، بينهم رئيس بلدية لندن صادق خان، ورئيس حزب العمال جيريمي كوربن.

وفي إطار الفعالية، فتحت أكثر من 200 مسجد في مختلف أرجاء بريطانيا أبوابها أمام أتباع الديانات الأخرى في البلاد، متيحة لهم الاطلاع بأنفسهم على شعائر المسلمين، والتعرف على مساجدهم.

و أشار الأمين العام لمجلس مسلمي بريطانيا هارون خان، في تعليق على الفعالية إلى أنها سجلت هذه السنة، افتتاح أكبر عدد من المساجد أبوابها أمام العامة في بريطانيا، تطبيقاً لشعار «أبواب مفتوحة، مساجد مفتوحة، مجتمعات منفتحة».

يذكر أن تلك الفعالية التي ينظمها مجلس مسلمي بريطانيا، تقام للعام الرابع على التوالي.

تيريزا ماي خلال مشاركتها في فعالية «زر مسجدي»

باحثون يطورون روبوتاً صغيراً لتسلق الجدران

طور باحثون من جامعات كاليفورنيا وهارفارد وبنسلفانيا في الولايات المتحدة روبوتا صغيرا يمكنه تسلق الجدران على غرار «الصرصور».

فقد وجد الباحثون أن الصرصور عندما يواجه جدارا لا ينحرف عنه وإنما يبادر تلقائيا إلى تسلقه بمجرد أن يصطدم به برأسه، حيث ترفع الأذرع رفع رأس الحشرة وجسمها إلى أعلى مع استمرار الأرجل في الدفع إلى الأمام، في عملية لا تستغرق أكثر من 75 ملي ثانية.

وقد استلهم العلماء هذه التقنية في تطوير روبوت صغير بستة أذرع لا يتضمن أجهزة استشعار ولا يزيد وزنه عن 16 غراما للتخلص من مسألة البرمجيات والشفرات والأوامر الحوسبية المعقدة التي تعتمد عليها حركة الروبوتات في العالم الحقيقي.

فنلندا وإستونيا تخططان لبناء أطول نفق في العالم للربط بين عاصمتيهما

قال موقع متخصص في أخبار تكنولوجيا القطارات إن فنلندا وإستونيا تخططان لبناء أطول نفق في العالم للربط بين عاصمتيهما هلسنكي وطالين، حسب ما أوردت صحيفة ليزيكو الفرنسية المتخصصة في الشؤون الاقتصادية.

ونقل موقع «ريلوي تكنولوجي» (Railway technology) عن مدير هذا المشروع كاري روهنن قوله إن الهدف الأساسي منه هو التوفير الكبير في الوقت، إذ سيقلص فترة الوصول من إحدى المدينتين إلى الأخرى ساعة كاملة مقارنة بما تحتاجه الرحلة حاليا، قبل أن يضيف أن نفق فيناست لينك (FinEst Link) «سيحقق مزيدا من التكامل بين المدينتين ومزيدا من التنمية الإقليمية، فهذا النفق يوفر فوائد هائلة»، على حد تعبيره.

وسيكون النفق الجديد بعمق 215 مترا تحت مستوى سطح البحر، وعند انتهائه سيكون أطول نفق سكة حديدية في العالم، إذ سيبلغ طوله 103 كيلومترات، ويتوقع أن يمر عبر خط هلسنكي طالين أربعون قطار ركاب و11 قطار سيارات و17 قطار شاحنات طرق وثلاث قطارات شحن.

أما تكلفة فيناست لينك، فوفقا لدراسة الجدوى التي قدمتها الحكومتان في أوائل فبراير الحالي، فإنه سيكلف ما بين 13.8 مليارا وعشرين مليار يورو.

ومن المرجح –بحسب ليزيكو– أن يتولى الاتحاد الأوروبي 40% من هذه التكلفة، كما يتوقع أن يساهم فيه مستثمرون من القطاع الخاص.

نفق هلسنكي طالين سيكون على عمق 215 متراً تحت مستوى سطح البحر

فريق بحثي ياباني يطور شاشة عرض رفيعة يمكن لصقها على جلد الإنسان

طور فريق من الباحثين اليابانيين شاشة عرض رفيعة ومرنة يمكن لصقها على الجلد البشري مباشرة. بحسب موقع هيئة الاذاعة والتلفزيون الياباني. ويبلغ سمك الشاشة نحو مليمتر واحد ومكونة من صمامات ثنائية دقيقة باعثة للضوء (LED) مركبة في شريحة من المطاط. وتبلغ أكبر مساحة لها 6 سنتيمترات في 10 سنتيمترات.

ولا تسبب الشاشة أي مضايقة لمستخدميها، حتى إذا تم لصقها على ظهر اليد أو أي منطقة أخرى ومع الحركة الكثيرة.

ويمكن للشاشة عرض إشارات وفيديوهات بسيطة، مثل رسائل ورسم تخطيطي للقلب من مستشعر. ويقول البروفيسور تاكاؤو سوميا رئيس فريق الباحثين إن الشاشة ستحسن جودة الحياة لكافة الأجيال، من الأطفال وحتى الشيوخ، بصفتها جهازا يُمكنهم من الوصول بشكل أسهل إلى المعلومات.

شاشة عرض رفيعة ومرنة تلصق على الجلد

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