

طريق الدمام

بشبابنا تنهض

إن قوام أي طفرة تنموية هي سواعد سمراء مستعدة للعمل والعطاء والبناء .. والكويت تحديدا من الدول التي تقع غالبية سكانها في عمر الشباب مما يعني أننا في بلد فتي .. بلد مهيا للتنمية .. ومن الممكن أن يشهد طفرة هائلة في كافة المجالات.

قبل يومين افتتح وزير الإعلام ووزير الدولة لشؤون الشباب محمد الجبري المنتدى العلمي للفنون والإعلام ، مؤكدا حرص الحكومة برئاسة سمو الشيخ جابر المبارك رئيس مجلس الوزراء على دعم وتشجيع شبابنا الطموحين والموهوبين لإثبات قدرتهم على الإبداع والتميز في جميع المجالات والميادين. الدعم الحكومي للشباب من خلال المبادرات المتميزة التي تطلقها الجهات الحكومية يستحق التقدير والاشادة،ولكننا نطمح إلى زيادة عدد المبادرات لاستيعاب مبادرات جدد يشاركون في تحقيق انجازات ابداعية تسجل لهم ولوطنهم الكويت وتساهم في رفع اسمه عاليا في الميادين المحلية والإقليمية والدولية.

إن ما يقدمه الشباب الكويتي في المجالات الإنسانية كمثال على اثبالة على العمل والعطاء بعد نمودجا لقرانهم لكيفية استثمار وقت الفراغ بما يعود بالنفع والفائدة على المجتمع كما أنه فرصة مهمة لتبادل الخبرات بينهم،وأبضا نجاحهم في هذه المجالات دليل كبير على أن فرصة نجاحهم في مبادرات البناء والتعمير والتطوير في البلاد ممكنة جدا وقابلة للتحقق متى ما توفرت الإرادة الحقيقية والدعم الصادق.

عبدالرحمن العواد

abdulrahman@yahoo.com

بين السطور

وطن؟!

يارب تحفظ لنا الديرة وراعيها

هذا الوطن عالي وبقلوبنا عالي

لو اننا نشوف هالدنيا وما فيها

ما له عوض فوق الارض ومنزله عالي

يا دار الاحرار ديونك كيف نوفيه

وانت اول افرحنا وانت اجمل التالي

المكلماني

meklemany@yahoo.com

إنجاز علمي يمكن رجلا من المشي بهيكل خارجي

«وكالات»: قال رجل فرنسي مصاب بالشلل الرباعي وأصبح قادرا على المشي مرة أخرى باستخدام هيكل خارجي تلي إن المشي إنجاز كبير الفلسفة له بعد أن ظل بلا حركة لسنوات. يستخدم العلماء الفرنسيون الذين طوروا هذا النظام، الذين كشفوا النقاب عنه الأسبوع الماضي، منظومة من أجهزة الاستشعار المزروعة بالقرب من المخ والتي ترسل إشارات إلى الهيكل الخارجي ليحرك ساقى المريض وزراعته.

وفي حديثه لوسائل الإعلام أمس الأول في مدينة جرينوبل الفرنسية، قال المريض البالغ من العمر 30 عاما، والذي لم يذكر سوى اسمه الأول تبعو أنه تعين عليه إعادة تعلم كيفية استخدام مخه عندما بدأ تجربة الهيكل الخارجي للجسم.

وقال «يما أنني لم أتحرك منذ عامين، فقد تعين علي إعادة تعلم استخدام مخي».

وأضاف «في البداية، كان المشي صعبا للغاية، والآن يمكنني الوقوف لمدة ساعتين في الهيكل الخارجي ويمكنني المشي لفترة طويلة للغاية...هذا إنجاز بالنسبة لي».

وفي تجربة استمرت عامين، تم زرع جهازين للتسجيل على جانبي رأس تيبو بين الدماغ والجسد، ليخطيا بذلك منطقة المخ التي تتحكم في الإحساس ووظائف الحركة.

وأحتوى كل سجل على 64 قريبا لجمع إشارات المخ ونقلها إلى خوارزمية لفك التشفير. وترجم النظام إشارات المخ إلى الحركات التي فكر فيها المريض، وأرسل أوامره إلى الهيكل الخارجي.

صورة سيلفي تقضي على عروس و3 من أقاربها

«أ ف ب»: لقيت عروس حفلها مع ثلاثة من أفراد عائلتها خلال النقاط صورة سيلفي على سد في الهند، بحسب ما أفادت شرطة الهند حيث تسجل أعلى نسبة من الحوادث الممثلة خلال النقاط صور ذاتية.

وكانت مجموعة من ستة أشخاص تلتقط صورة على سد بامبارو في ولاية تاميل نادو (الجنوب)، وفق ما أفاد مصدر من الشرطة المحلية لوكالة «فرانس برس».

وقال المصدر من دون الكشف عن هويته: «كانوا يلتقطون صورة ذاتية عندما انزلوا وسقطوا في المياه. أما العريس الذي كان يلتقط الصور الذاتية الجماعية، فهو لم يسقط معهم ونجا».

ولمض الأخير في المياه وألقى إحدى النساء، في حين غرق الآخرون، وفق ما أفادت وكالة «برس ترست أوف إنديا»، ومن بين الضحايا، تمديد في الـ14 من العمر.

كشفت دراسة أجراها العام الماضي باحثون من معهد «إنديان إنستيتوت أوف ميديكال ساينس»، أن 259 شخصا لقوا حتفهم حول العالم خلال النقاط صور سيلفي بين 2011 و2017.

وأحصى أكبر عدد من الوفيات في الهند، تليها روسيا فالولايات المتحدة وباكستان.

تغير مناخي ضرب المريخ.. محيط شاسع وأنهار وبحيرات اختفت!

«العربية.نت»: تبخرت مياه بحيرات المريخ وانهارت قبل حوالي 3.5 مليار سنة. بسبب تقلبات في المناخ.. وفقا لدراسة نشرت في مجلة «نايتشر جيوساينس».

ويعتقد على نطاق واسع أن الكوكب الأحمر كان في الماضي يضم مياهًا سائلة بكميات وفيرة مع وجود بحيرات وانهار وربما حتى محيط شاسع يغطي معظم سطحه الشمالية. لكن هذه المياه السائلة اختفت لأسباب مجهولة.

ويهدف معرفة المزيد عن هذا الموضوع، درس وليام راين من معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا في الولايات المتحدة وفريقه بيانات جمعتها المسبار «كوريوسيتي» في العام 2017 من قوه «غاليل» التي يبلغ عمرها حوالي 3.5 مليار سنة.

وأوضح راين لوكالة فرانس برس «نعلم أنه خلال تلك الفترة كانت بيئة المريخ لتغير بشكل جذري. وقد تأكل غلافها الجوي بفعل الرياح الشمسية».

وأضاف «نحن مقتنعون بأن هذا الأمر أدى إلى تغير مناخ الكوكب بشكل كبير».

«تطور الكون» يخطف نوبل للفيزياء

«العربية.نت»: خلقت مساهمات علمية في فهم تطور الكون جائزة نوبل في الفيزياء أمس.

وذهبت الجائزة لثلاثة علماء سافمو في «فهم تطور الكون»، وهم الكندي-الأمريكي جيمس بيبلز والسويسريان ميشال مايور وديديه كيلو، وأوضح غوران هانسون، الأمين العام للأكاديمية الملكية للعلوم في السويد، أن الجائزة منحت «مناصفة إلى جيمس بيبلز لاكتشافاته النظرية حول علم الكون الفيزيائي من جهة، وإلى ميشال مايور وديديه كيلو لاكتشافهما كوكبا خارجيا يدور حول نجمة شبيهة بالشمس من جهة ثانية».

يأتي ذلك بعد يوم من فوز عالمن أمريكيين وآخر بريطاني بجائزة نوبل في الطب.

وهذا العام سيشمل جولانز نوبل، جائزة في الكيمياء، سيعلن عنها الأربعاء، إضافة إلى جائزتين في الادب وجائزة نوبل للسلام وفي الاقتصاد.

وجائزة نوبل للادب ستوزع هذا العام مرتين غدا الخميس، وسيعلن عن الفائز بجائزة نوبل للسلام يوم الجمعة. أما جائزة الاقتصاد فسيعلن عن الفائز بها في 14 أكتوبر.

وتم تعليق جائزة نوبل للادب بعد فضيحة هزت الأكاديمية السويدية، التي تعزم توزيعها هذا العام، إضافة إلى الإعلان عن الفائز بها لعام 2019.

خلال الإعلان عن جائزة نوبل للفيزياء

الوفيات

■ مريم سلطان فيروز محمد - 67 عاماً - شيعت - بنيدالغار - حسينية علي الموسوي - ت: 99897521 - 50001412.

■ بحريه حسن العنزي - ارملة / علي شامخ العنزي - 84 عاماً - شيعت - الفحجيل - ديوان الشامخ - ق 1 ش 4 - م 110 - ت: 99024605 - 99033352.

■ رجعه شؤف مرزوق الشعلان - ارملة / محمد الحصيان - 83 عاماً - شيعت - الرجال: الغراء في القرية فقط - النساء: الاندلس - ق 5 - ش 1 - م 60 - ت: 55231177 - 60770096.

■ عمر سليمان العبدالكريم - 78 عاماً - شيع - الرجال: ضاحية عبدالله السالم - ق 1 - شارع نصف اليوسف - ج 15 - م 8 - النساء: قرطبة - ق 4 - ش 1 - ج 5 - م 43 - ت: 67777726 - 67088999.

■ غلوم علي محمد جمعه الشكتاني - 86 عاماً - شيع - الرجال: الدسمة - مسجد النقي - النساء: ضاحية عبدالله السالم - ق 2 - ش 23 - م 10 - عصرا فقط - ت: 99452794.

■ عامر غلوم حسن قبازرد - 61 عاماً - شيع - الرجال: شرقي - الحسينية الجديدة - النساء: الجابرية - ق 5 - شارع عبدالله دشني - م 50 - بعد العصر فقط - ت: 66067000 - 99375353.

إنا لله وإليه المرجع والمآل

أوروبا: «فيسبوك» و«تويتر» تواجهان غرامات بالمليارات

«وكالات»: قد تواجه كل من فيسبوك وتويتر مليارات من الغرامات بعد تحقيقات أيرلندا، إذ يقرب أحد كبار مسؤولي الخصوصية في الاتحاد الأوروبي من اتخاذ قرارات متعلقة بتويتر.

وواتسأب بموجب قانون الخصوصية الجديد للكتلة.

وقالت لجنة حماية البيانات الأيرلندية (DPC): إن وحدة التحقيق اكملت تحقيقاتها في حالات من الحالات الأولى التي تتعلق بشركات التكنولوجيا الكبرى بشأن الانتهاكات المحتملة لقواعد خصوصية بيانات الاتحاد الأوروبي.

وتنتقل التحقيقات الآن إلى مرحلة صنع القرار. وفقا لغراهام دويل Graham Doyle، رئيس الاتصالات في لجنة حماية البيانات في أيرلندا، وشاعدهلين نيكسون Helen Dixon، مفضضة حماية البيانات الأيرلندية، خلال هذه المرحلة التالية لإصدار مشاريع القرارات والنوصيات الدقيقة للتحقق، والتي من المتوقع أن تأتي في نهاية العام.

زحل يتفوق على المشتري بـ 20 قمراً جديداً

«وكالات»: تم اكتشاف عشرين قمراً جديداً حول كوكب زحل، مما يجعل عدد الأقمار حول الكوكب ذي الحلقات 82. وهو بهذا يتفوق على كوكب المشتري والمفارقة الـ79.

وإذا كان هناك عزاء لكوكب المشتري - أكبر الكواكب حجماً في نظامنا الشمسي - فإنه لا يزال لديه القمر الأكبر حجماً، إذ يبلغ حجم «غانيميد» نحو نصف كتلة الأرض. وعلى التقديس من ذلك، فإن أقمار زحل العشرين الجديدة ضئيلة للغاية ولا يتجاوز قطر كل منها 5 كيلومترات.

ويقول سكوت شيمبار، من معهد كارنيجي للعلوم والذي قاد فريق الاكتشاف، إن نحو 100 قمر صغير حول زحل لا تزال تنتظر اكتشافها.

استخدم شيمبار وفريقه تلسكوباً في هاواي للتعرف على أقمار زحل العشرين الجديدة خلال فصل الصيف.