AL-SABAH
الصباح
www.alsabahpress.com
يومية سياسية شاملة — تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع
20 صفحة — 100 فلس

شطحة

الخدمات الإلكترونية الجديدة التي تقدمها البلدية أمر إيجابي وتطبيق سليم للحكومة الذكية .. نبيها ذكية !

بطحة

مشاكل السمع بالكويت تستوجب تشريعاً يلزم أولياء الأمور إجراء الفحص المبكر لأطفالهم .. تحركوا !

حفريات عمرها 1.6 مليار سنة ربما تكون أقدم نباتات معروفة

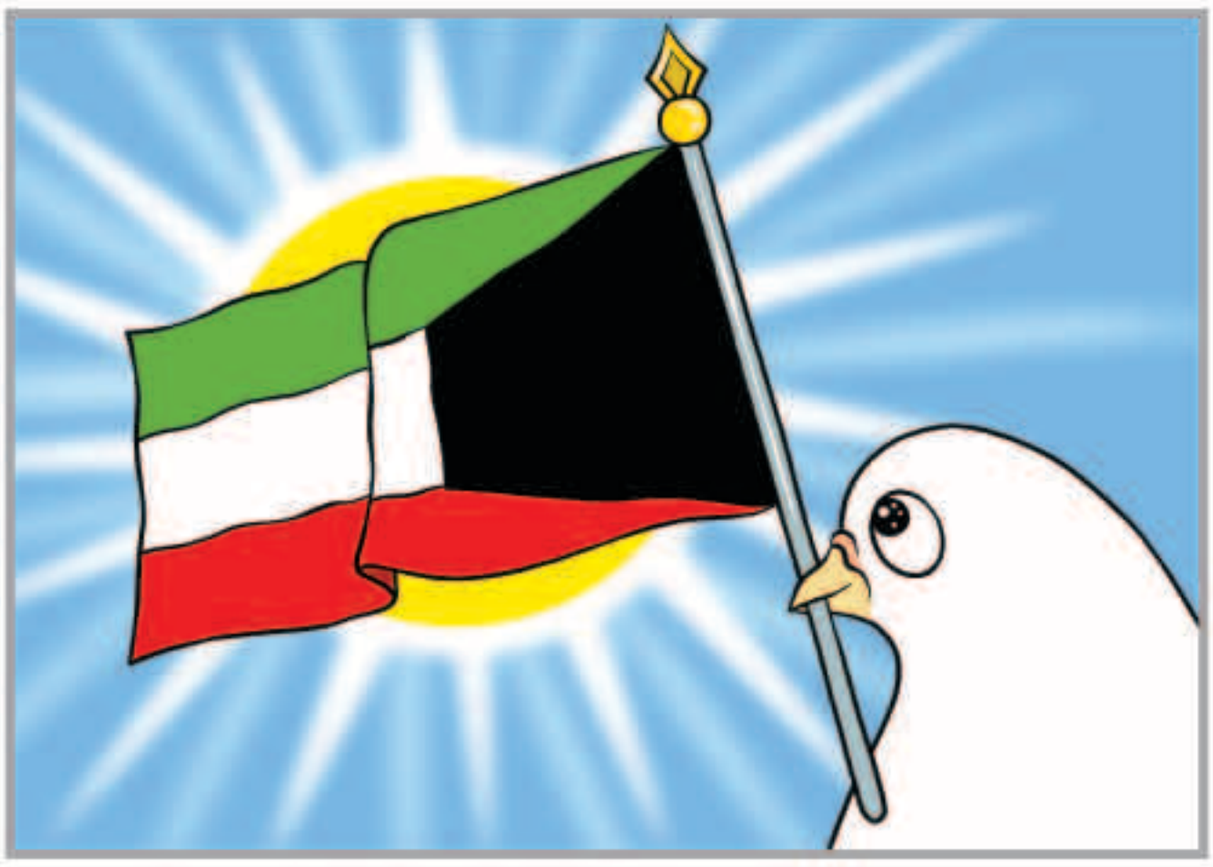
واشنطن -«رويترز» : ربما تمثل حفريات تم اكتشافها في الهند يبلغ عمرها 1.6 مليار سنة ويبدو شكلها كطحالب حمراء أقدم نباتات معروفة وهو اكتشاف يمكن أن يجبر العلماء على إعادة تقييم موعد أول ظهور للسلالات الرئيسية في شجرة الحياة على الأرض.

ووصف باحثون أول أمس الحفريات الدقيقة المتعددة الخلايا بأنها نوعان من الطحالب الحمراء أحدهما على شكل خيوط والأخرى بصلية الشكل كانت تعيش في بيئة بحرية ضحلة إلى جانب حصائر من البكتيريا. وحتى الآن فإن أقدم نباتات معروفة يبلغ عمرها 1.2 مليار سنة وهي حفريات طحالب حمراء من القطب الشمالي بكندا.

وقال الباحثون إن هياكل خلوية كانت موجودة في الحفريات وشكلها العام يماثل الطحالب الحمراء وهي نوع بدائي من النباتات التي تزدهر اليوم في بيئات بحرية مثل الشعاب المرجانية ولكن يمكن العثور عليها أيضا في بيئات المياه الجارية. ويعد نوع من الطحالب الحمراء يعرف باسم نوري أحد المكونات العادية في السوشي وهو طعام تشتهر به اليابان. وتكونت الأرض قبل نحو 4.5 مليار سنة. وهناك أدلة تشير إلى أن الحياة ظهرت في البداية على شكل بكتيريا بحرية قبل ما يتراوح بين 3.7 و4.2 مليار سنة. ولم تظهر النباتات وبالتالي الحيوانات إلا في مرحلة لاحقة بعد ذلك بكثير في البحار البدائية. وقالت تيريز سالستدت من المعهد السويدي للتاريخ الطبيعي والتي ساعدت في رئاسة الدراسة التي نشرت في دورية بلوس بيولوجي إن «للنباتات دورا رئيسيا في الحياة على الأرض ونرى هنا أنها كانت أقدم بشكل كبير مما كنا نعرف وهو ما سيكون له تأثير كبير على تقديرنا لموعد ظهور أشكال الحياة المتقدمة على صعيد التشوء.» وعثر على هذه الحفريات في صخور رسوبية غنية بالفوسفات من تشيتراكوت بوسط الهند. واحتوت الحفريات التي على شكل خيط على خصائص خلوية داخلية تشمل هياكل يبدو أنها جزء من آلية التمثيل الضوئي وهي العملية التي يستخدمها النبات لتحويل ضوء الشمس إلى طاقة كيماوية. واحتوت الحفريات أيضا على هياكل في وسط كل منها جدار خلية مماثل للطحالب الحمراء. وقال الباحثون إن هذه الحفريات تمثل أيضا أقدم كائنات حية متقدمة متعددة الخلايا في الفئة الواسعة التي تشمل النباتات والفطريات والحيوانات مما يشير إلى أن حياة معقدة ازدهرت قبل وقت سابق بكثير عما كان يُعتقد من قبل.

سبيس إكس تلغي إطلاق صاروخ في فلوريدا بسبب الرياح الشديدة

«رويترز» : أرجأت شركة سبيس إكسبلوريشن تكنولوجيز (سبيس إكس) أول أمس إطلاق صاروخ من المقرر أن يحمل قمرا صناعيا تجاريا للاتصالات في المدار بسبب الرياح الشديدة في موقع الإطلاق بولاية فلوريدا. وقالت سبيس إكس المملوكة لأفراد بحسابها على تويتر إن رياحا بلغت سرعتها 40 كيلومترا في الساعة في مركز كنيدي للفضاء التابع لإدارة الفضاء والطيران الأمريكية (ناسا) في فلوريدا أجبرت الشركة على إلغاء إطلاق الصاروخ فالكون 9 الذي كان من المقرر أن يضع قمرا صناعيا تجاريا للاتصالات في المدار إكوستار 13 لحساب شركة إكوستار.



بين السطور

وطـن؟!

يـــارب تـحـفـظ لـنـا الـديـرة وراعـيـهـــا
هـــذا الـوطـــن عـالـــي وبـقـلـوبـنـــا غـالـــي
لـو انـنـا نـشـــوف هـالـدنـيـا ومـا فـيـهـــا
مـا لـه عـــوض فـــوق الارض ومـنـزلـه عـالـي
يـا دار الاحـــرار ديـونـك كـيـف نـوفـيـهـا
وانـــت اول افـرحـنـــا وانـــت أجـمـــل الـتـالـي

المكلماني
meklemany@yahoo.com

طريق الحق

أول الفساد قطرة

ظاهرة غريبة بدأت تغزو البلاد بالفترة الأخيرة فلا تكاد تمر فترة بسيطة حتى نسمع عن الإيقاع بموظف أو موظفة يقومون بتقاضي الرشوة مقابل تسهيل الأعمال لبعض المراجعين أو منحهم ميزات وخدمات مقابل شيء من المال.

نقول ظاهرة .. لأن الكويت ماعرفت في السابق هذا الشكل من اشكال الفساد ولأن الأمر بات يتكرر ولأن المباحث في وزار الداخلية تكشف بين فينة وأخرى حالات رشوة وتورط في أعمال غير قانونية.. ففي ديرة مثل الكويت تمتاز بحصول الموظفين على رواتب مرتفعة،ودخل الفرد فيها مرتفع جدا يجعلنا هذا نتساءل عن سبب انتشار آفة الفساد في المؤسسات والجهات الحكومية.

بالأمس أوقعت مباحث شؤون الاقامة بموظفة مرتشية تعمل في إدارة عقود العمل بالشؤون تعرض خدماتها بتسهيل المعاملات مقابل المال،وقد ضبطت متلبسة بقبول مبلغ 400 دينار مقابل تمرير معاملات.

الأمر جد خطير ولابد من التوقف عنده ودراسة اسبابه وابعاده ولايكفي الرقابة اللاحقة بل يجب تفعيل الرقابة المسبقة وضبط آلية العمل في الجهات الحكومية لتفويت الفرصة على ضعاف النفوس ولابد من اعتماد مبدأ التدوير في داخل الوزارات حتى بين الموظفين من أجل ضمان عدم تكرر مثل هذه الأمور.

فضلا عما سبق لابد من عقد دورات وبرامج توعوية بخطورة مثل تلك الأفعال لموظفي الوزارات والتأكيد على مبدأ الأمانة في العمل ،فمثل تلك التصرفات تقذف بأهلها إلى عمق الهاوية.

عبدالرحمن العواد
abdulrahmman@yahoo.com

السويد.. تدريس البرمجة من «الأول الابتدائي»

المناهج الجديدة ستشمل البرمجة والمهارات الرقمية

«سكاي نيوز عربية» : أعلنت الحكومة السويدية عن خطة للارتقاء بالمعرفة التكنولوجية للطلبة في جميع المراحل الدراسية بما فيها المرحلة الابتدائية.

وأكد وزير التعليم غوستاف فرودلين في تصريحات لموقع «ذا لوكل» أن الخطة الحكومية تهدف لتهيئة وإعداد كل طفل في مدارس البلاد لبيئة العمل بعد الدراسة.

ومن المنتظر إدخال تعديلات على المناهج الدراسية في السويد في يوليو المقبل.

وأكد فرودلين أن المهارات التي سيكتسبها الأطفال لن تكون مفيدة فقط لم سيواصلون مسيرتهم المهنية في مجال البرمجة، بل لكل المهن خصوصا أن بيئات العمل المستقبلية ستتطلب على حد قوله، معرفة كبيرة بأجهزة الكمبيوتر.

وبخلاف البرمجة، سيتعلم الأطفال مجموعة من ما يمكن تسميتها بـ«المهارات الرقمية»، على غرار التمييز بين الأخبار والمقالات الحقيقية والمزيفة الكاذبة.

ويرى الوزير أن تعلم هذه المهارات في الوقت الحالي يضاهي في أهميته تعلم القراءة والكتابة والحساب.

العاصفة «ستيلا» تجتاح أمريكا وتتسبب بشلل شبه تام

العاصفة «ستيلا» جاءت بعد شتاء وصف بالمعتدل

«العربية نت» : تسببت عاصفة قوية ضربت شمال شرق الولايات المتحدة الأميركية في شلل تام في النقل الجوي في بعض الولايات وإغلاق المدارس، وحذرت السلطات من ازدياد شدة العاصفة خلال الساعات المقبلة.

« ستيلا » وهو الاسم الذي أطلق على العاصفة ، جاءت بعد شتاء وصف بالمعتدل، وضربت شمال شرق الولايات المتحدة. أعلنت على إثرها أربع ولايات حالة الطوارئ.

وتسببت العاصفة أيضا في وقف الدراسة في بعض الولايات وإلغاء أكثر من 5000 رحلة جوية.

وامتدت الثلوج من كارولاينا الشمالية إلى ولاية ماين مرورا بواشنطن.

وقال حاكم نيوجرسي إنه منم المتوقع أن تسوء الظروف الجوية مع تراكم الثلوج شمال نيوجيرسي ، ويتوقع أن تصل الثلوج إلى 24 سم.

وحذرت هيئة الأرصاد الجوية الأميركية من تأثر 50 مليون شخص بالعاصفة التي جاءت مصحوبة بالبرد والجليد ورياح من ناحية الشمال الشرقي على نحو غير مألوف.. ونصحت السكان بالبقاء في منازلهم..

مواقيت الصلاة

الفجر	4.38
الشروق	5.57
الظهر	11.57
العصر	15.22
المغرب	17.57
العشاء	19.11

اختراق حسابات جهات بارزة على تويتر وسط خلاف تركي هولندي

فرانكفورت -«رويترز» : امتد الخلاف الدبلوماسي بين تركيا وهولندا إلى شبكة الإنترنت أمس حيث وقع هجوم واسع النطاق على حسابات جهات بارزة على تويتر كثير منها لا صلة له بالأمر.

واستخدمت في الهجمات رسائل مناهضة للنازية باللغة التركية ونالت الاختراقات من حسابات مديرين تنفيذيين بارزين ودور نشر ووكالات حكومية وأيضا بعض مستخدمي تويتر المتنظمين. ومن بين الحسابات التي تم اختراقها حساب البرلمان الأوروبي والحساب الشخصي للسياسي الفرنسي آلان جوبيه. كما تم اختراق حسابات خدمة رويترز في اليابان ومجلة فوربز وعدة وكالات غير هادفة للربح منها منظمة العفو الدولية وفرع منظمة الأمم المتحدة للطفولة (يونيسيف) في الولايات المتحدة وجامعة ديوك.

زيادة أسعار العسل ترفع معدلات سرقات خلايا النحل في نيوزيلندا

ولنجتون -«رويترز» : قالت الشرطة النيوزيلندية ومربو نحل أول أمس إن سرقات النحل ازدادت في البلاد وإن عصابات الجريمة المنظمة تتاجر فيه سعيا للاستفادة من ارتفاع كبير في أسعار العسل.

وقال لورنس بوركين، وهو مدير منحل تابع لشركة (ذا ترو هني) في دانفيرك شمالي ولنجتون وهو نفسه أحد ضحايا سرقات خلايا النحل، لرويترز عبر الهاتف «لا يهم إن كانت رعاية نحل أو الليث (مخدر الميلامفيتامين) .. إنها فقط حمى الذهب الجديدة.»

وقالت الشرطة في بيان عبر البريد الإلكتروني إن عمليات السطو على الخلايا في تزايد حيث تم تسجيل 400 حالة سرقة للنحل أو العسل في الفترة من أغسطس آب 2016 وحتى يناير كانون الثاني 2017 لكنها لم تعط إحصائيات عن الفترات السابقة.

وقال السرجنت الاسدير مكميلان منسق الشرطة المجتمعية لدى شرطة نيوزيلندا «ليس هناك ما يدعو في هذه المرحلة إلى ربط سرقات خلايا النحل والعسل بشكل مباشر بعصابة محددة، لكننا نعتقد أن هذه المخالفات منظمة ويبدو أن جماعات تنفذها.»

وتأتي زيادة معدلات تلك الجرائم في الوقت الذي تشهد فيها صناعة العسل في نيوزيلندا ازدهارا. وبحسب وزارة الصناعات الأولية، ارتفعت الصادرات بنسبة 35 بالمئة لتصل إلى 315 مليون دولار نيوزيلندي (219 مليون دولار) في العام المنتهي في يونيو حزيران، حيث بيع حوالي ثلث تلك الصادرات إلى الصين وهونج كونج.

وقال مربو نحل اتصلت بهم رويترز إن الأسعار المتصاعدة لعسل (مانوكا) المنتج في نيوزيلندا، والتي تظهر إحصائيات رسمية أنها زادت بمقدار ثلاثة أضعاف منذ 2012، وراء ارتفاع الجرائم المرتبطة بالنحل.

«مخلوقات خضراء» تهدد الحياة في بحر العرب

«سكاي نيوز عربية» : بحجم يماثل دولة المكسيك تنتشر مخلوقات خضراء في خليج عمان عبر بحر العرب كل عام لتهدد الحياة البحرية في هذه المنطقة، بحسب أسوشيتدبرس.

ويقول علماء، يدرسون الطحالب، إن الكائنات المجهرية تزدهر في الظروف الجديدة الناجمة عن تغير المناخ، وتعمل على نزوح العوالق الحيوانية التي تدعم السلسلة الغذائية المحلية، ما يهدد النظام البيئي البحري بأكمله.

ويقول أستاذ علم الأحياء البحرية في جامعة السلطان قابوس بسلطنة عمان، خالد الهاشمي، إن «رائحة البحر تشير إلى وجود إفرازات الأمونيا والطحالب».

وكانت أسراب المخلوقات المجهرية تحت سطح خليج عمان غير موجودة قبل 30 عاما – لكنها أصبحت عملاقة الآن ويمكن رؤية أشكالها الغامضة عبر الأقمار الصناعية. وفي جميع أنحاء المعمورة، دمرت الطحالب النظم الإيكولوجية المحلية. وتؤدي الطحالب إلى شل حركة الأسماك وسد خياشيمها، وامتصاص ما يكفي من الأوكسجين لخنقها.

ونفقت حيتان وسلاحف ودلافين وخراف البحر مسمومة بسبب السموم الطحلبية في المحيطين الأطلسي والهادئ.

الوفيات

- عايض سالم العجمي، 25، شيع، العيون ، ق 4 ، ش 7 ، م 248، ت: 99284247
- سالم حمود سالم الصقران، 74، شيع، الرجال : قرطبة ، ق 2 ، الشارع الأول ، م 100، النساء : العديلية ، ق3 ، ش 39 ، م 37، ت: 99665663
- مريم محمد أحمد بن حجي، أرملة ، محمد جاسم بوغيث، 72، التاسعة صباح ، اليوم الخميس، الرجال : حطين ، ق 1 ، ش 112 ، م 43، النساء : السرة ، ق 4 ، ش 13 ، م 5، ت: 99843331
- محمد جابر علي التميمي، 24، شيع، الرجال : بيان ، مسجد الإمام الحسن، النساء : الشهداء ، ق 4 ، ش 421 ، م 23، ت: 66668605
- مهدي سيد أحمد سيد محمد سيد قاسم، 42، بعد صلاة ، عصر اليوم، الرميثية ، حسينية العقيلة (الطالبين) ق 5 ،، شارع مسجد الاقصى، ت: 99987030 – 99609181

إنا لله وإنا إليه راجعون

AL-SABAH
الصباح
www.alsabahpress.com

إدارة التحرير:
تلفون: 24554750، 24554850، 24554950
فاكس: 24562200، 24564400
E-mail: editorial@alsabahpress.com

إدارة الإعلان:
تلفون: 24867300، 110، 24554950
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

إدارة التوزيع والإشتراكات:
تلفون: 24867300، 110، 24554950
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: distribution@alsabahpress.com

الكويت ص.ب: 588
الصفاة – الرمز البريدي 13006
P.O.Box: 588 Safat, 13006 Kuwait