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

شطحة

العمل على تجديد اسفلت الطرق بهذه الآلية يعني أن الأمور ستستمر لفترة طويلة قبل أن نشهد عودة شوارع الكويت لسابق عهدها .

.. الله يصبرنا .

بطحة

جهود هيئة «نزاهة» في مكافحة الفساد كبيرة جدا وتستحق منا الاشادة لدورها في الحفاظ على القانون وسير العمل في مؤسسات الدولة .

.. كفو .

«حدث كارثي» .. رصد ثقب أسود يلتهم نجما نيوترونيا

«وكالات»: حدث كارثي تم رصده في الرابع عشر من أغسطس الجاري، وسجل بواسطة آلات متخصصة، وفقا للعلماء في الجامعة الأسترالية الوطنية.

فقد قال العلماء إنه تم رصد ثقب أسود يلتهم نجما نيوترونيا الأمر الذي تسبب في تموجات في المكان والزمان، مشيرين إلى أنها المرة الأولى التي يتم فيها رصد مثل هذه الحالة.

وقالت الجامعة الأسترالية الوطنية، التي شاركت في البحث، أن «الحدث الكارثي»، الذي اكتشف يوم 14 أغسطس 2019، تم بواسطة أجهزة وأدوات اكتشاف «الموجة الجاذبية» في الولايات المتحدة وإيطاليا، بحسب ما نقل موقع فوكس نيوز الإخباري.

وأضافت الجامعة في بيان أن الأجهزة رصدت تموجات في المكان والزمان من حدث وقع على بعد حوالي 8.6 مليار تريليون كيلومتر من الأرض، مضيفة أن «النجوم النيوترونية والثقوب السوداء هي بقايا كثيفة للنجوم الميتة». وأوضحت الجامعة في بيانها أن العلماء ما زالوا يدرسون البيانات لتحديد حجم الأجرام المنخرطة في هذا الحدث الفلكي العنيف.

وقالت رئيسة نظرية النسبية العامة وتحليل البيانات في الجامعة الأستاذة سوزان سكوت «منذ حوالي (900 مليون عام، كان هذا الثقب الأسود يبتلع نجما كثيفا جدا، يتم تعريفه على أنه نجم نيوتروني، مثل لعبة 'باك مان' فالتهم النجم على الفور».

ووفقا لبيان الجامعة، فإن النتائج الأولية تشير إلى وجود «احتمال قوي للغاية» بأن ثقبا أسود يلتهم نجما نيوترونيا.

وقالت سكوت، وهي أيضا كبيرة الباحثين في مركز التميز التابع لمجلس البحوث الأسترالي لاكتشاف موجة الجاذبية (OzGrav) «لم يكتشف العلماء أبدا ثقبا أسود كتلته أصغر من 5 كتل شمسية أو نجما نيوترونيا أكبر من كتلة شمسنا بحوالي 2.5 مرة. وبناء على هذه الاكتشاف، نحن واثقون تماما من أننا اكتشفنا للتو ثقبا أسود يلتهم نجما نيوترونيا».

غير أن سكوت اعترفت أيضا بوجود احتمال ضئيل أيضا بألا يكون الثقب الأسود في هذا الحدث كثيفا وربما يكون «خفيفا جدا».

تمساح يتسلق سياج قاعدة عسكرية

«وكالات»: رصد شريط فيديو تداوله رواد مواقع التواصل على نطاق واسع تمساحا في وضع غير مسبوق، بالنسبة إلى طبيعته الزاحفة.

وذكرت صحيفة «hindustantimes»، أمس، أن سيدة أميركية نشرت صورا ومقاطع فيديو لتمساح ضخم في ولاية فلوريدا، وهو يتسلق سياج قاعدة عسكرية جوية في الولاية.

وكتبت كريستينا ستيوارت على «فيسبوك» تعليقا مرفقا الفيديوهات والصور، عندما يقولون لك إن هناك تمساحا في المنطقة، فإن لزاما عليك أن تذهب وتراه بعينيك».

ونال منشورها على الفيسبوك تفاعلا كبيرا، إذ أعاد نشره أكثر من 3700 مستخدم على الأقل، حتى أمس الأول.

وأظهر رواد مواقع التواصل انبهارها بهذه الظاهرة غير المعتادة من جانب حيوان زاحف على الأرض.

بين السطور

مالنا غيرك مفر !

دارنـــا والـيـــوم حـســادك كـثـيـــر
يـا عـسـى الـلـه يـحـفـظـك مـن كـل حـسـد
جـعـل طـيـر الـشـر عـنـدك مـايـطـيـر
وعـيـن عـدوانـك يـجـي فـيـهـا الـرمـد
ام لـلاطـفـال والـشـيـخ الـضـريـر
وفـوق هـذي الارض مـا مـثـلـك بـلـد
مـالـنـا غـيـرك بـلاد ولا مـصـيـر
ولا لـنـا غـيـرك مـفـر ولا أحـد

المكلماني
meklemany@yahoo.com

طريق الحق

التعليم طريق التنمية

كل دول العالم التي شهدت طفرة كبيرة في اقتصادها، وثورة تنموية كبرى، كانت تصب جل اهتمامها على التعليم .. ولو نظرنا إلى خارطة العالم وقارناها بمقياس جودة التعليم نجد أن الدول كلما كانت متطورة في التعليم .. كنت متطورة في شتى المجالات الأخرى ..ولهذا فإن المسؤولين في الكويت مطالبون بثورة تصحيحية للتعليم في البلاد لإعادتها على الأقل إلى صفوف الدول الرائدة في المنطقة.

لقد كنا سابقا نحقق النجاحات تلو الأخرى حينما كان تركيزنا منصباً على تطوير التعليم وقد شهدت الكويت آنذاك طفرة كبيرة حتى باتت تدعى «عروس الخليج» ،وبعد أن خفت هذا الاهتمام بتنا ننظر إلى دول المنطقة كنموذج ناجح نحاول تقليده أو اللحاق بركبه.

كمية التغيير في المناهج في السنوات الأخيرة ومحاولة تطويرها بطريقة عشوائية تسببت بكوارث في تعليمنا ولابد من أن يتم الاعتماد على تطوير التعليم لدينا بأيادي وطنية مخلصة ترغب حقيقة في خدمة الوطن ووضع اسمائها في تاريخ الكويت المعاصر من خلال تحقيق المستحيلات.

إن تطوير التعليم في الكويت يجب أن يكون هدفاً أساسياً من أجل النهوض بالوطن وتنميته واعادته إلى سابق عهده المتطور.

ومنا إلى المسؤولين الذين لانشك برغبتهم الحقيقية في تطوير التعليم من أجل مراجعة الذات والانطلاق نحو التنمية والتطور.

عبدالرحمن العواد
abdulrahmman@yahoo.com

تلسكوب فضائي يقدم لمحة نادرة عن كوكب بحجم الأرض خارج المجموعة الشمسية

رسم تصوري لكوكب «إل إتش.إس 3488بي» الواقع خارج المجموعة الشمسية

«رويترز»: كشفت عمليات الرصد المباشرة من تلسكوب فضائي تابع لإدارة الطيران والفضاء الأمريكية (ناسا) ولأول مرة عن وجود غلاف جوي قارغ حول كوكب صخري بحجم الأرض خارج نظامنا الشمسي يدور على غرار نجم في المجرة.

جاء ذلك في دراسة نشرتها دورية نيتشر العلمية أمس الأول وذكرت أن سطح ذلك الكوكب البعيد يتشابه على الأرجح مع سطح القمر الخارجي القاحل أو سطح عطارد ويُحتمل أن يكون مُغطى بصخر بركاني داكن. ويقع الكوكب على بعد 48.6 سنة ضوئية عن الأرض وهو واحد من أكثر من أربعة آلاف جسم يطلق عليها كواكب خارج المجموعة الشمسية وتم خلال العقدين الماضيين اكتشاف أنها تدور حول نجوم بعيدة في مجرتنا درب التبانة. ويُطلق العلماء على الكوكب (إل.إتش.إس 3488بي) ويعادل حجمه حوالي 1.3 حجم كوكب الأرض وتبلغ مدة دورته 11 ساعة، وهو يدور حول نجم صغير بارد نسبيا من النجوم التي يُطلق عليها (الأقزام الحمراء)، وهو نوع من النجوم الأكثر شيوعا والأطول بقاء في المجرة.

الفلبين توافق على قانون لإنشاء وكالة فضاء

البرلمان الفلبيني يوافق على قانون يقضي بإنشاء وكالة للفضاء

مانيلا - «أ ش أ»: تدخل الفلبين عهدا جديدا في مجال العلوم والتكنولوجيا بعدما وافق البرلمان على قانون يقضي بإنشاء وكالة للفضاء، في خطوة قال المسئولون إنها ستكون ذات آثار إيجابية على الأمن القومي والمواطنين بشكل عام.

كما صدق الرئيس الفلبيني رودريجو دوتيرتي على قانون الفضاء الفلبيني الذي ينظم عمليات استكشاف واستغلال الفضاء .

ورأى خبراء علوم الفضاء في الفلبين أن الفضاء لم يعد رفاهية حين يرتبط الأمر بالتنمية الوطنية والأمن القومي ولكنه أصبح ضرورة، مؤكدين أن القانون الجديد سيؤتي ثماره لأجيال مقبلة.

ووفقا للقانون ستركز سياسة الفضاء الخاصة بالفلبين على 6 مجالات، هي الأمن القومي والتنمية ودراسات وإدارة المناخ، وأبحاث وتطوير الفضاء، وبناء صناعة فضاء قادرة وفعالة وتعليم الفضاء والتوعية به والتعاون الدولي.

مواقيت الصلاة

الفجر	3.52
الشروق	5.19
الظهر	11.52
العصر	3.27
المغرب	18.24
العشاء	19.54

تويتر وفيسبوك: أحبطنا عملية لتقويض احتجاجات هونغ كونغ

«وكالات»: قال موقعا التواصل الاجتماعي تويتر وفيسبوك أمس الأول إنهما أحبطا عملية إعلامية مصدرها الصين استهدفت تقويض الاحتجاجات في هونغ كونغ.

وقال تويتر إنه علق 936 حسابا وإن العملية بدا أنها جهد منسق مصدره الصين.

وقال فيسبوك إنه أغلق حسابات وصفحات من شبكة صغيرة. وأضاف أن تحقيقا أجراه أثبت وجود صلات بأفراد مرتبطين بالحكومة الصينية.

وكانت احتجاجات هونغ كونغ قد بدأت في يونيو ضد مشروع قانون معلق الآن يسمح بتسليم أشخاص من المركز المالي الآسيوي لمحاكمتهم في المحاكم الصينية.

وقال تويتر في تدوينة إن الحسابات التي علقها قوضت شرعية حركة الاحتجاج في هونغ كونغ ومواقفها السياسية.

وقال الموقع في بيان منفصل إنه يطور سياسته الإعلانية ولن يقبل إعلانات من وسائل إعلام تسيطر عليها الدولة.

فتى يقتل جميع أفراد عائلته بسبب «إهماله»

«سكاي نيوز عربية»: في جريمة بشعة هزت الرأي العام في روسيا أقدم مراهق لا يتجاوز من العمر 16 عاما على على قتل والدته وشقيقيه التوأم وجده وجدته قبل أن ينتحر.

وذكرت تقارير إعلامية أن الفتى تيمور كيمتالدينوف ذبح والدته وشقيقيه التوأم البالغين من العمر 4 سنوات ، لأن أمه «أهملته» وركزت اهتمامها على التوأمين الصغيرين.

وبعد ذلك سارع تيمور إلى قتل جدته وجده اللذين يعيشان معه في نفس البيت، مستخدما فأسا في قتلهم جميعا، لينتحر عقب ذلك. ووفقا لصحيفة «ذا صن» ترك الفتى المنتحر رسالة كتب فيها إنها كان يحب عائلته وخاصة جده فيكتور 66 عاما، وجدته ليديا 69 عاما، وأنه لأمر مؤسف لأنه مضطر إلى قتلهم، وأنه «فعل ذلك حتى لا يحزنا عند وفاة من يحبون من الأقارب».

وأرسل تيمور أيضا رسالة صوتية إلى أحد أصدقائه في المدرسة قال له عبرها إنه كان من السهل عليه قتل عائلته.

وقال أحد أصدقاء تيمور إن الأخير كان يشعر بالغيرة لأن والدته تمضي الكثير من الوقت مع شقيقيه، وأنه اعترف له بخطته لقتلهم، ولكنه لم يأخذ حديثه على محمل الجد. ونقلت صحيفة «ذا صن» عن مصادر مقربة من تيمور أنه طالبا مجتهدا ويفوز بانتظام في مسابقات للطلاب المتفوقين في مدينته، وأشارت الصحيفة إلى أن الجيران اكتشفوا وجود خمس جثث بعد أن افتقدوا رؤية الجديين وهما يعتنيان بحديقة الخضروات الخاصة بهما في الصباح، ونوهت الصحيفة أيضا إلى أن الشرطة الروسية لا تزال تبحث حتى الآن عن الدوافع الحقيقية وراء جريمة تيمور.

سفينة فضاء هندية تبحث عن ماء على القمر

«وكالات»: بدأت سفينة الفضاء الهندية غير المأهولة التي أطلقت الشهر الماضي في الدوران في مدار القمر قبل هبوطها على الجانب البعيد منه بحثا عن ماء.

وقالت منظمة أبحاث الفضاء الهندية الثلاثاء إنها حركت سفينة الفضاء تشاندرايان (سفينة القمر باللغة السانسكريتية) في مدار القمر.

وستستمر سفينة الفضاء في الدوران حول القمر في مدار ضيق لتصل إلى مسافة 100 كيلومتر من سطح القمر.

ثم سينفصل الجزء الخاص بالهبوط عن الجزء الخاص بالدوران في المدار، وسيستخدم وقود صواريخ لوقف محاولاته للهبوط في الجزء الجنوبي القطبي من القمر في 7 سبتمبر.

وسيجري البحث عن مخزونات مياه أكدت بعثة قمر هندية سابقة وجودها.

وقال علماء إن مخزونات المياه ربما تجعل من القمر محطة جيدة للتزود بالوقود في رحلات فضائية قادمة.

الوفيات

■ محمد بن جاسم بن علي الفيلكاوي، 88، شيع، رجال: الشهداء ، ق 5 ، ش 510 ، م 9، نساء: مشرف ، ق 5 ، ش 12 ، م 28، ت: 66277222 – 99056632

■ محمد مبارك مطلق الحبيب، 70، التاسعة صباح، غد الأربعاء، رجال: الدسمة ، ق 4 ، ش 44 ، م 6، نساء: سلوى ، ق 2 ، ش 7 ، م 20، ت: 99896511 – 99889315

■ إبراهيم عبد الله إبراهيم المشعان، 76، شيع، رجال: ديوان الخالد ، القادسية ، ق2 ، شارع حمد الخالد ، م 35، نساء: المنصورية ، ق 2 ، شارع يوسف الغنيم ، ج 20 ، م 7، ت: 99793636 – 22527783

■ علي جاسم محمد المطوع، 20، بعد صلاة عصر، غد الأربعاء، رجال: المقبرة فقط، نساء: كيفان ، ق 5 ، ش 54 ، م 1، ت: 94414448 – 55896111

■ صقر ضاري صقر النجدي، 16، شيع، رجال: صباح السالم ، ق 8 ، امتداد شارع الغوص ، مقابل الجمعية بجانب السنترال، نساء: الأندلس ، ق 4 ، ش 2 ، م 83، ت: 99999137 – 99366964

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