الوسط

كلمة صادقة.. لخير الكويت

الأربعاء | 20 شوال 1439 هـ/ 4 يوليو 2018 – السنة الثانية عشرة – العدد 3223 | 16 صفحة ـ 100 فلس | رئيس التحرير: عدنان محمد الوزان | www.alwasat.com.kw

علماء فلك يتوصلون إلى طريقة لحساب وزن المجرات

قالت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية إن مجموعة من علماء الفلك الأمريكيين والبريطانيين اكتشفوا طريقة جديدة لحساب وزن المجرات العملاقة، مثل مجرة درب التبانة، وذلك عن طريق مقارنة وزنها بمجرات أصغر منها كوسيلة لتقدير كتلتها.

وأضافت الصحيفة أن العلماء من جامعتي كامبرديج وأريزونا، ألفوا دراسة وجدوا فيها أن كتلة المجرات الصغيرة والتي تدور حول درب التبانة، تؤثر بشكل شديد على حركتها، لذلك وجد العلماء أن انسب طريقة لتقدير الكتلة هي طريقة حساب كتلة المجرات التابعة وسرعتها، وكمية أخرى مرتبطة بما يعرف بـ«الزخم الزاوي»، أو عزم الدوران لكمية الحركة، وهي كمية ة فيزيائية مهمة لكونه كمية محفوظة – فالزخم الزاوي لنظام يظل ثابتًا ما لم يؤثر عليه لَيّ خارجي.

مواقيت الصلاة	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
	03:17	04:52	11:52	03.25	06.51	08:23

البحر	أعلى مد	أدنى جزر
	12:14 02:44	07:01 20:13

الطقس	العظمى	الصغرى
	47	30

في الصميم

عادت المساجد تشكو قلة المصلين وخصوصا في صلاة الفجر والقرآن يشكو الهجران.. رب الشهور كلها هو رب رمضان فما الذي حدث؟ انشغل الناس صغيرهم وكبيرهم بالمونديال وتحولوا إلى مشجعين ومحللين .. يحتدم الخلاف و ترتفع الأصوات وتحمل النفوس الكره والبغضاء.. أين ما تدربنا عليه خلال شهر الخير من حب وتراحم وعمل صالح؟!.. يتفنن اليهود في إلهاء الشعوب وهم مستمرون في مخططاتهم الخبيثة..

﴿قَاتَلَهُمُ اللَّهُ أَنَّى يُؤْفَكُونَ﴾.

Retweet

@Mohammad454 محمد مهلهل الياسين

القرارات يجب أن تتخذ على أساس دراية ومعرفة ولا تتخذ على أساس عاطفة ومجاملة

@drahmadalkhateb د. أحمد الخطيب

التعبير عن الرأي يُعد حرية مقدّسة كفلها الدستور الكويتي في المادتين 36 و37 ، والمفروض هنا ، أن يعاقَب من يخالفها ، لا من يمارسها !

@srraiaa السرايه بنت بوناصر

كويتنا حلوه وجميله بجمال قلوب أهلها ، أدام الله علينا الأمن والأمان

kuwait @kuwait54913

سؤال للجهات الحكوميه هل اصبح المواطن همه تصوير الاهمال بالشوارع والوزارات وجميع مرافق الدوله وارسالها لكم طيب الموظفين والمسئولين وينهم

@Alwasatkuwait

الإمارات بصدد نقل جبال جليدية من القطب الجنوبي

ذكرت صحيفة «غلف نيوز» الإماراتية أن شركات إماراتية ستبدأ بنقل الجبال الجليدية من القطب الجنوبي في عام 2019، وذلك لاستخدامها في مياه الشرب.

ووفقا للصحيفة، فإن الإعلان عن انطلاق المشروع كان في العام الماضي، وخلال هذا الوقت، قام مؤسسو المشروع باستشارة العلماء وتقدموا بطلب للحصول على العديد من براءات الاختراع العلمية في المملكة المتحدة فيما يتعلق بتكنولوجيا سحب الجبال الجليدية والحد من عملية ذوبان الجليد.

وتقدر تكلفة المشروع بمبلغ 50 مليون دولار، وسيقوم رائد أعمال من الإمارات العربية المتحدة بتمويله من أمواله الخاصة.

ومن المخطط في عام 2019، سيتم نقل تجريبي لجبال جليدية عبر طريق أقصر إلى شواطئ أستراليا أو جنوب أفريقيا. وفي بداية عام 2020، سيبدأ النقل على طول الطريق من جزيرة هيرد، التي لا تبعد كثيرا عن القطب الجنوبي، إلى شواطئ مدينة الفجيرة في الإمارات. وأضافت الصحيفة، أنه سيتم إنشاء آلية خاصة لتعبئة مياه الشرب، التي تم الحصول عليها من ذوبان الجبال الجليدية. بالإضافة إلى ذلك، يتوقع القائمون على المشروع أن الجبال الجليدية ستساعد على تقليل ملوحة مياه البحر وزيادة كمية الأمطار، وتجذب السياح.

جبل جليدي

بعد السياسة.. «السحر» يدخل على خط علاقات الكوريتين

بعد الانفراج السياسي بين الكوريتين، على إثر الزيارة التي قام بها زعيم كوريا الشمالية، كيم جونغ أون، إلى كوريا الجنوبية نهاية أبريل الماضي، بدأت تدخل على خط العلاقات بين البلدين أمور أخرى.

إذ دعت كوريا الجنوبية «سحرة» من كوريا الشمالية للمشاركة في مسابقة في هذا المجال دولية تستضيفها مدينة بوسان في يوليو الجاري، وفق ما ذكرت وكالة «يونهاب» للأنباء في كوريا الجنوبية، الثلاثاء.

ونقلت الوكالة عن مصدر في وزارة الوحدة قوله، إن كوريا الجنوبية دعت السحرة الكوريين الشماليين للمشاركة في المسابقة الدولية للسحر بناء على اتفاق مشترك بين الطرفين للمشاركة في الفعاليات الدولية.

«القاتلة الأميركية» تثير موجة من الغضب

أثارت صور صيادة من ولاية كنتاكي الأميركية مع زرافة سوداء نافقة كانت قد اصطادتها في جنوب أفريقيا، ردود فعل غاضبة على الإنترنت، بعد انتشارها على وسائل التواصل الاجتماعي.

وعبر الآلاف من مستخدمي «تويتر» عن غضبهم من تيس تومسون تالي (37 عاما)، لقتلها الزرافة في رحلة صيد الصيف الماضي.

وذكرت صحيفة «يو.إس.إيه توداي» أن تالي كتبت في رسالة تم حذفها من على فيسبوك: «تحقق اليوم دعائي وتحول حلم حياتي إلى واقع! رصد هذه الزرافة السوداء النادرة ومطاردتها لفترة».

وجاء في الرسالة أن عمر الزرافة أكثر من 18 عاما ووزنها حوالي 1815 كيلوغراما. وعمر الزرافة عادة 25 عاما وفقا لناشونال جيوغرافيك. ولم تنتشر الصور إلا مؤخرا بعد أن أعاد موقع «أفريك لاندبوست» نشرها على تويتر الشهر الماضي. وسرعان ما انتشرت الإدانات على الإنترنت. ودافعت تالي، عن نفسها في رسالة بالبريد الإلكتروني، أرسلتها لقناة فوكس نيوز ونشرتها القناة على موقعها الإلكتروني، قائلة إن الزرافة لم تكن من الأنواع المصنفة كأنواع نادرة في جنوب أفريقيا.

برغم العثور عليهم.. محنة صبية الكهف «مستمرة»

قال حاكم إقليم تشيانغ راي التايلاندي، إن 12 صبيا ومدربهم لكرة القدم، والذين جرى العثور عليهم بعد 10 أيام أحياء داخل كهف عميق غمرته المياه، سيعانون من محنتهم لفترة أطول، بينما يعمل رجال الإنقاذ لإخراجهم سالمين.

وشق غواصون طريقهم بصعوبة عبر ممرات ضيقة ومياه عكرة للعثور على الصبية، في وقت متأخر من ليل الاثنين، على صخرة مرتفعة تقع على بعد 4 كيلومترات من مدخل الكهف.

وكشف مقطع مصور سجله رجال الإنقاذ، على ضوء كشافات، الصبية الذين يرتدون سراويل قصيرة وقمصانا باللونين الأحمر والأزرق وهم جالسين أو واقفين على الصخرة فوق بركة من المياه.

وسأل أحد أفراد فريق الإنقاذ المتعدد الجنسيات: «كم عددكم هناك، 13؟». وتابع قائلا «أنتم هنا منذ 10أيام أنتم أقوياء جدا».

وأجاب فرد فريق الإنقاذ على سؤال أحد الصبية، عن موعد خروجهم من الكهف قائلا: «ليس اليوم. عليكم أن تغوصوا».

وقال بيل وايتهاوس، نائب رئيس المجلس البريطاني للإنقاذ من الكهوف، إن الغواصين البريطانيين جون فولانتين.

محنة صبية الكهف مازالت «مستمرة»

امرأة «ميتة» تعود للحياة في ثلاجة المشرحة!

تخضع امرأة أُعلن عن وفاتها بعد حادث سيارة في جنوب إفريقيا، للعلاج في المستشفى بعد العثور عليها حية في ثلاجة المشرحة.

ونُقلت المرأة التي لم يتم الكشف عن هويتها، إلى مشرحة Carletonville في مقاطعة Gauteng، بعد أن اختفت معالم الحياة من وجهها إثر حادث سيارة. ولكن، عندما ذهب أحد العاملين للتحقق من وضع جثتها في الثلاجة، وجد أنها ما تزال تتنفس، ونُقلت إلى المستشفى على الفور لتلقي العلاج اللازم، وفقا لتقارير محلية.

وبهذا الصدد، نفت شركة الإسعاف التي أعلن مسعفوها وفاة المرأة، وجود أي دليل على الإهمال.

بدالة: 24645000

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

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