# الوسط

كلمة صادقة.. لخير الكويت

الأحد 22 من ربيع الأول 1439 هـ/ 10 من ديسمبر 2017 – السنة الحادية عشرة – العدد 3080

16 صفحة ـ 100 فلس

رئيس التحرير: عدنان محمد الوزان

www.alwasat.com.kw

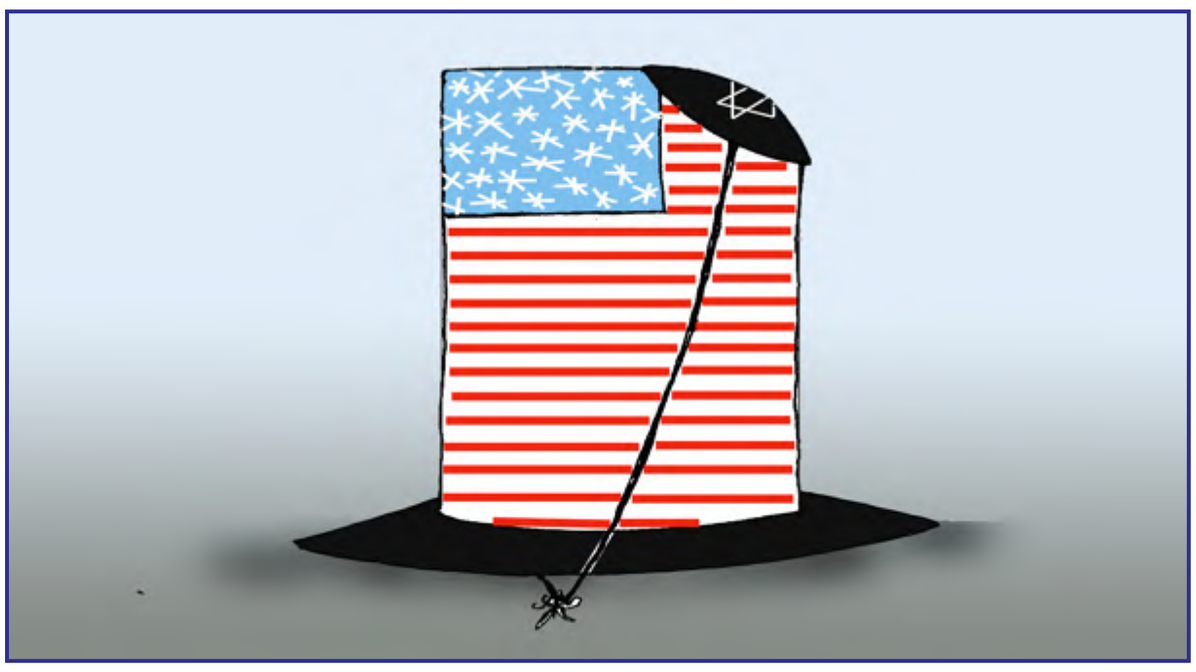
## الإمارات تشهد زخات شهب التوأميات الخميس المقبل

ستشهد سماء الامارات ودول العالم زخات شهب التوأميات وذلك ليلة الخميس المقبل وسيمكن مشاهدتها تحترق مخلفة وراءها ذيلاً لامعاً عادة ما يكون أصفر اللون.

وتسمى هذه الشهب باسم التوأميات لأنها تبدو للناظر من الأرض وكأنها تنطلق من كوكبة التوأمين، وسبب حدوثها هو عبور الأرض ببقايا الكويكب فايتون الذي يعتقد العلماء أنه نواة مذنب ولهذا فإنه يخلف بقايا من الجسيمات صغيرة في الفضاء كلما اقترب من الشمس وتأثر بحرارتها.

يُذكر أن هذه الزخة الشهابية تحدث بشكل سنوي وتتكرر في الفترة من 7 إلى 17 ديسمبر، وتبلغ ذروتها هذا العام ليلة 14 ديسمبر، ولا يحتاج راصدها إلى استعمال التلسكوبات أو المناظير الفلكية إذ يمكن رصدها بالعين المجردة في المناطق البعيدة عن إضاءة المدن.

ويقدر علماء الفلك عدد الشهب التي تحترق فوق قبة السماء بحوالي 120 شهاباً في الساعة عند الذروة.



| مواقيت الصلاة | فجر | شروق | ظهر | عصر | مغرب | عشاء |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 05:04 | 06:28 | 11:39 | 02.30 | 04.49 | 06:11 |

| البحر | أعلى مد | أدنى جزر |
|---|---|---|
| | 12:57<br>23:40 | 18:22<br>07:11 |

| الطقس | العظمى | الصغرى |
|---|---|---|
| | 23 | 8 |

## في الصميم

النغمة النشاز والتراشق عبر وسائل التواصل الاجتماعي بسبب حادث الاعتداء على المواطن المصري من قبل المواطن الكويتي أمران خاطئان ويجب التوقف عنهما.. العلاقة المتميزة بين مصر الحبيبة والكويت ممتدة لأكثر من 100 عام وافضال مصر لا تعد ولا تحصى ويكفي موقفها الذي لا ينسى خلال العدوان الصدامي الذي تجسد في الدور العظيم للرئيس حسني مبارك – جزاه الله خيرا – والدور العسكري في التحرير.. والكويت من ناحيتها أيضا قدمت لمصر الكثير من المشاريع التنموية والمواقف السياسية..

الربربة الزيادة ما لها معنى!!

## Retweet

@AboAli85689304 .بو علي العتيبي

#ساحه الاراده. صغيره بحجمها. كبيره بشعبها. لله دركم ي اهل الكويت.

@hkutrewa hkutrewa خوله

قضية القدس ليس قضية ( دولة فلسطين ) أو شأن سياسي ولا يرتبط بمواقف ناس القضية قضية عقيدة ودين الدفاع عن القدس واجب شرعي #ساحه الاراده

@fullname_q8 باش دكتور

#ساحه الاراده سقطتم حين وصفتم المقاومون بالارهابيين

@merah_nour Merah Nour

هذه هي الكويت .. القدس في القلب والقضية تبقى والاحتلال احتلال حتى يرحل .. طوبى للقلوب النابضة

@alshikaa0 الشيخه

#ساحه الاراده اللهم لا ترفع لليهود في القدس رايه ولا تحقق لهم في غزه غايه . اللهم اغث اهل غزه . اللهم اشدد أزرهم اللهم اربط على قلوبهم.

@Alwasatkuwait

## طفل سوري يفوز بجائزة السلام الدولية للأطفال للعام 2017

فاز لاجئ سوري بجائزة دولية مرموقة لقاء بنائه مدرسة توفر حق التعليم لمئات الأطفال الذين فروا إلى لبنان هروبا من الأزمة القائمة في سوريا.

وكان محمد الجندي، البالغ من العمر 16 عاما، قد قرر إنشاء مدرسة في مخيم البقاع للاجئين في وادي البقاع، عندما كان في الـ12 من عمره، حيث قام بتجنيد أقاربه ومتطوعين للمساعدة في إنشاء المبنى وتعليم الأطفال بالمخيم مجموعة من المواد الأساسية مثل الإنكليزية والرياضيات وحتى التصوير الفوتوغرافي.

وفاز الجندي بجائزة السلام الدولية للأطفال للعام 2017، الاثنين 4 ديسمبر، والتي تخصص سنويا منذ عام 2005 للقصّر الذي يثبتون جدارتهم في الالتزام بحقوق الأطفال.

وفي غضون 3 سنوات، أصبحت المدرسة تفتخر بانضمام أكثر من 200 طفل لاجئ إليها، حيث لا يزيد عمر بعضهم عن 5 سنوات. كما تضم المدرسة عددا من المعلمين المحترفين الذين يقدمون دروسا للأطفال فضلا عن دروس محو الأمية للاجئين البالغين. وقال الجندي عند تسلمه الجائزة: «شعرت بالسعادة لأنني لم أكن مجرد مدرّس، بل صديق، وأصبحنا أسرة، نحن أقوى معا».

وأضاف قائلا: «إنه ليس مجرد تعليم للقراءة والكتابة، ولكن إعطاء اللاجئين الشباب مساحة آمنة للتعبير عن أنفسهم».

ومن بين الفائزين السابقين بالجائزة، التي أطلقتها مؤسسة «KidsRights» في العام 2005، نجد الناشطة الباكستانية ملالا يوسفزاي، أصغر الحاصلين على جائزة نوبل للسلام والتي حازتها عام 2014، وتبلغ قيمة جائزة السلام الدولية للأطفال 100 ألف يورو. وأكد الجندي أنه «من المهم جدا منح هؤلاء الأطفال تعليما، وإلا فإنهم قد يصبحون جيلا مفقودا».

السوري محمد الجندي

## إحباط تهريب 102 من القطع الأثرية في مصر

أعلنت مصر أول أمس الجمعة إحباط تهريب 102 من القطع الأثرية يعود معظمها للعصر العثماني، أثناء محاولة تهريبها إلى بريطانيا وألمانيا والكويت.

وقالت وزارة الآثار في بيان «تمكنت الإدارة المركزية للمنافذ والوحدات الأثرية بالموانئ المصرية من ضبط 102 من القطع الأثرية، أثناء محاولة تهريبها عبر مطار الغردقة الدولي وميناء الغردقة البحري (شمال شرق)».

ونقل البيان عن المدير العام للمنافذ الأثرية بالبحر الأحمر وحيد فتحي، قوله إن معظم القطع الأثرية يعود للعصر العثماني (1517–1867م) إضافة إلى قطع أخرى تعود للعصر اليوناني الروماني. ووفق البيان، سيتم إيداع جميع القطع الأثرية بمتحفي الفن الإسلامي والمصري (وسط القاهرة) ومتحف قصر المنيل (غربي القاهرة).

## فقدان الوزن يساعد في التغلب على مرض السكري

أفادت دراسة بريطانية حديثة أن فقدان الوزن يساعد الأشخاص على التعافي من مرض السكري من النوع الثاني.

وأجرى الدراسة باحثون بجامعتي نيوكاسل وغلاسكو في بريطانيا، ونشرت في دورية «لانسيت» (Lancet) الطبية.

واختار فريق الدراسة 298 مريضا بالسكري قضوا ما يصل إلى 5 أشهر في اتباع نظام غذائي منخفض السعرات الحرارية بهدف فقدان الكثير من الوزن.

وأظهرت النتائج أن نحو 50% من مرضى السكري تغلبوا على المرض بفضل فقدان الوزن.

وكان وزن أحد المرضى يصل إلى نحو 95 كيلوغراما، ثم فقد أكثر من 25 كيلوغراما ولم يعد بحاجة إلى تناول العلاج.

وأظهرت النتائج أن 46% من المرضى الذين بدؤوا التجربة تعافوا من المرض بعد عام، كما أن 86% من الذين فقدوا 15 كيلوغراما أو أكثر تعافوا من مرض السكري من النوع الثاني، و4% فقط من المرضى تعافوا بفضل الاستعانة بأفضل العلاجات المستخدمة حاليا.

واعتبرت المؤسسة الخيرية للسكري في المملكة المتحدة أن التجربة تعد علامة فارقة ويمكن أن تساعد ملايين المرضى.

فقدان الوزن مهم لمرضى السكري

## الكشف عن رسومات مخفية لإسحاق نيوتن

كشفت تكنولوجيا الإضاءة المتطورة القائمة على أساس اكتشافه، رسومات يُعتقد أنها حُفرت يدويا من قبل العالم الشاب إسحاق نيوتن في Woolsthorpe Manor.

ووجد الخبراء تصور الطاحونة هوائية، يُعتقد أنها مستوحاة من بناء مطحنة قريبة، حُفر على جدران المبنى التاريخي.

وكشفت الرسومات من قبل باحثين في جامعة نوتنغهام ترينت، وذلك باستخدام تقنية التصوير المتطورة (RTI). ويعد البحث جزءا من سلسلة التحقيقات العلمية التي يجري القيام بها بالقرب من غرانثام لينكولنشاير.

وتستخدم تقنية RTI الضوء لالتقاط شكل ولون السطح غير المرئي للعين المجردة. وكان الخبراء قادرين على مسح جدران المنزل الريفي، الذي يبلغ من العمر 400 سنة لاكتشاف النقش المخفي. وكان Woolsthorpe Manor مسقط رأس منزل عائلة نيوتن، الذي ولد هناك في يوم عيد الميلاد، عام 1642.

وكشف الباحثون أيضا عن عدد من الخطوط الأخرى المنحوتة على الجدران الحجرية، بعد حوالي 300 عام من وفاة العالم.

وقال كريس بيكوب، الذي اكتشف الرسومات: «آمل أن نكون قادرين على معرفة المزيد عن العالم نيوتن باستخدام هذه التقنية». وكان نيوتن معروفا في ذلك الوقت بميله لتغطية منزله بالرسومات.

رسومات لإسحاق نيوتن

وبعد زيارة وولزثورب مانور، قال ويليام ستوكيلي، كاتب سيرة العالم العظيم: «كانت الرسومات تصور الطيور والحيوانات والرجال والسفن والنباتات والأرقام الرياضية والدوائر والمثلثات».

وكان نيوتن ذو تأثير عميق على العديد من جوانب العلم، من خلال إتقانه للتجارب الدقيقة. وبدأ أبحاثه في علم البصريات في عام 1666، عندما قضى وقته في المنزل لدراسة الجاذبية وحساب التفاضل والتكامل وقوانين الحركة، وذلك بسبب انتشار الطاعون الدبلي في كامبريدج.

وأدت تجارب نيوتن المتعلقة بانكسار الضوء من خلال المنشور، إلى الاكتشاف الثوري المتعلق بوجود خليط من الأشعة الملونة المتميزة في الضوء الأبيض.


بيالغ الحزن والأسى وبقلوب مؤمنة بالقضاء والقدر

تتقدم أسرة جريدة

الوسط

بخالص العزاء والمواساة من

عائلة الزيد الطريجي

لوفاة

عبداللطيف سعود الزيد الطريجي

سائلين العلي القدير أن يتغمد الفقيد بواسع رحمته ويسكنه فسيح جناته



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