

اكتشاف ضحايا مجزرة جرت قبل 10 آلاف سنة

الدفنة منحجرة من عائلة واحدة تعرضت لهجوم من خصومها، في مجتمعات يشترك في الدراسة، إن الهياكل المكتشفة في المنطقة الكينية تظهر مدى قدم الحروب على الأرض، وكيف أن النزاعات العنيفة سادت في وقت مبكر بين البشر، فيما رجح باحثون أن تكون أعمال العنف ناجمة عن التنافس على استغلال الخيرات الطبيعية.

أصحابها في ظروف عنيفة، والظفر قصص الهياكل البشرية كسورا في أعضاء مختلفة من البدن، إضافة إلى آثار جروح خطيرة، فيما بدت آثار التقييد بالأغلال واضحة على الأيدي. وتولى فريق من الباحثين في مركز لوفر هولم بجامعة كامبردج البريطانية دراسة الهياكل، التي تعود إلى 27 شخصا، 8 منهم على الأقل نساء، إلى جانب 6 أطفال.

ويرجح الباحثون أن تكون الهياكل غير

«سكاي نيوز عربية»: اكتشف باحثون عظاما منحجرة في كينيا، تعود إلى أشخاص تعرضوا لمجزرة في عصر ما قبل التاريخ، أي منذ حوالي 10 آلاف سنة. وجرى العثور على العظام في في مكان يسمى «ساناروك»، بعد 30 كيلومترا عن شرق كينيا، وفق ما ذكرت «دايلي ساينس». ولا تزال الهياكل البشرية المنحجرة شبه مكتملة، وأظهرت 10 منها مؤشرات على مصرع

باحثون يرصدون كوكبا تاسعا بالمجموعة الشمسية بعد نبتون

فلوريدا- «رويترز»: أفاد بحث نشرت نتائجه أول أمس بأن كوكبا جديدا تاسعا ربما ينضم لأسرة المجموعة الشمسية، وهو أكبر من الأرض بواقع عشر مرات ويدور في مدار بعد كوكب نبتون. قال علماء فلك في معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا في باسادينا إن نماذج المحاكاة بالكمبيوتر توضح أن الكوكب الغامض في حالة وجوده سيدور في فلك يبعد بواقع أكثر من 50 مرة مثل المسافة بين الأرض والشمس.

ولم يتم رصد الكوكب بصورة مباشرة حتى الآن. وقال عالم الفلك مايك براون الذي ستنشر نتائج بحثه في دورية العلوم الفلكية هذا الأسبوع «إنه يمثل الكتلة الأساسية من مجموعتنا الشمسية التي لم تكتشف بعد وهي في غاية الإثارة». كان براون وزميله الفلكي قنستانتين باتيجين الذي يعمل معه في معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا يشككان في بادئ الأمر في وجود هذا الجرم الضخم بعد أن تعذر رصده.

لكنهما فاما بابتكار نموذج افتراضي لأنار الجاذبية الخاصة بهذا الكوكب على عدة أجرام فلكية معروفة بمنطقة وجوده وتوصلوا إلى أن النماذج تؤكد وجود الكوكب بدرجة تكاد تكون كاملة.

كانت نماذج الكمبيوتر قد تنبأت بمواقع أجرام أخرى بعد كوكب نبتون في منطقة حزام كويبر الذي اكتشف عام 1992 وهو منطقة متجمدة تدور بها كوكبات صغيرة في أفلاكها حول الشمس بعد كوكب نبتون ويعتقد أن هذه المنطقة تخلفت عن نشأة المجموعة الشمسية قبل 4.6 مليار عام. وحزام كويبر آخر منطقة مجهولة على أطراف مجموعتنا الشمسية وتم اكتشاف أكثر من 40 جرما فلكيا في نطاقه. وقال براون في بيان إنه في هذه المرحلة، «أشعر بدهشة بالغة». كانت الأبحاث السابقة لبراون قد جعلت الاتحاد الدولي الفلكي يحرم بلوتو من لقب كوكب ومن كونه الكوكب التاسع من كواكب المجموعة الشمسية، ويات كوكبا قزما بعد أن اكتشف أكثر من ألفين من أمثاله منذ اكتشافه ضمن حزام كويبر ضمن ما يقدر بمئات الآلاف من الأجرام الفلكية.



ربع مليون استرليني تعويضا لبريطانية على وجبة طعام فاسدة

أندريد- «آش»: حصلت سيدة بريطانية على تعويض قدره 250 ألف جنيه استرليني بعدما أصيبت بتسمم غذائي إثر تناولها وجبة في مطعم بأندريد عاصمة مقاطعة أسكتلندا، تسببت في تداعيات صحية خطيرة أثرت على حياتها بشكل عام. وكانت «آرسي راي» قد أصيبت بميكروب التسمم الغذائي عندما تناولت كبد الدجاج وسلطة البنجر خلال وجبة عشاء مع زوجها وأصدقائها في إحدى المطاعم. وقد أدت هذه الوجبة إلى التهاب القولون العصبي وجعل معدتها لا تتحمل تناول أنواع معينة من الطعام. ومن ثم رفعت قضية على المطعم تداولتها المحكمة على مدار فترة طويلة لأنه كان على المحلفين تحديد مدى الإضرار الصحية التي لحقت بها. وقد تقرر منحها المبلغ المذكور ومبلغ إضافي نظير إمكانية خسارة فرص التوظيف والعمل في المستقبل نتيجة للاثام والمعاناة التي تسبب فيها المرض.

زيمبابوي تحظر تزويج الفتيات دون الـ 18 عاما

هراري- «د ب أ»: حظرت أعلى محكمة في زيمبابوي أول أمس، تزويج الفتيات اللاتي تقل أعمارهن عن 18 عاما، لتلغي قانونا سمح بزواج الفتيات بداية من سن 16 عاما حال موافقة الوالدين. وتفيد تقارير بأنه يتم حاليا، وبصورة فعلية تزويج فتيات بداية من سن 12 عاما في الدولة الواقعة بالجنوب الأفريقي. ونكر تينداي بيتي وهو أحد المحامين الحقوقيين الذين طالبوا المحكمة الدستورية بتعديل القانون، أن ثلث الفتيات في زيمبابوي يتم تزويجهن قبل بلوغ 18 عاما. وقالت فيرناندا زامبي وهي عضوة في هيئة محكمة تضم 9 قضاة أصدرت الحكم بالتوافق بالإجماع «ينبغي ألا يرتبط شاب أو فتاة دون سن 18 عاما بالزواج، حتى إذا كان ذلك زواجا غير رسمي أو عرقي أو ديني».

روبوتات تموت وتتحلل مع تقدمها في العمر

«سكاي نيوز عربية»: يعتكف العلماء بالمعهد الإيطالي للتكنولوجيا على ابتكار مواد ذكية لتصنيع الروبوتات تتحلل بيولوجيا مثل جسم الإنسان بمجرد بلوغها نهاية فترة صلاحيتها. وفي إطار جهود جعل الروبوتات الحالية تعيش فترة معينة كالإنسان يجري الاستغناء عن مكوناتها الداخلية من المعادن والدائن، التي يصعب تحليلها لتحل محلها مواد ذكية تتحلل ذاتيا مع تقدمها في العمر وبلوغها نهايتها. ويعتكف الباحثون في مجموعة المواد الذكية بالمعهد الإيطالي للتكنولوجيا على تصنيع المواد الذكية من خلال خلط مواد على مستوى النانو تكنولوجي لاستحداث مواد جديدة تحتفظ بخواص المكونات الأصلية، لكنها تتحلل تلقائيا. ويجري استبعاد مواد تقليدية مثل الورق والفلين والدائن والمواد الرغوية، التي تصنع من المشتقات البترولية وإحلال مواد أخرى محلها ذات خواص أفضل يتم تصنيعها من مواد طبيعية كالدائن الحيوية المستخلصة من النباتات ومن النفايات العضوية. وتتميز المواد الذكية بالمرونة في مكونات الروبوت الخارجية وبالصلابة في مكوناته الداخلية من الاستعانة بأجهزة استشعار في الحالتين وجميعها قابلة للتحلل في الجيل الجديد من الروبوتات.



روبوت أشبه بروبوت الفضاء

نرويجي يحبط محاولة سرقة سيارته على طريقة الافلام الهوليوودية



سيارات متوقفة في وسط أوسلو

ومن النرويج للسيطرة على السارق لفتني السيارة رحتنا على سلك الطوارئ فوق أحد الجسور. وأوضح الشرطي «لا نوصي الناس بالتصرف حتى في الأفلام».

أوسلو- «آ ب»: احبط شاب نرويجي على طريقة الأفلام الهوليوودية محاولة لسرقة سيارته متشبها بسطحها رغم سيرها بسرعة 90 كيلومترا في الساعة مرتديا سرواله الداخلي داخلية فقط. فيما تدثت الضاربة إلى 17 درجة تحت الصفر على ما ذكرت وسائل اعلام عدة، وقال يان نيسلاند مدير مخفر راندسوند قرب كريستيانساند في جنوب النرويج «حتى بروس ويليس ما كان لمنجح في ذلك، في إشارة إلى الممثل الأمريكي المشهور بالدوراء في أفلام الحركة لا سيما سلسلة «داي هارد». فقد استيقظ الشاب البالغ 25 عاما ليل الثلاثاء الأربعاء على هدبر محرك سيارته التي كان رجلا يحاول سرقتها ففرع إلى الخارج بسروره الداخلي رغم القتلج. وبعدها تمسك بمسكة أحد الأبواب تمكن من الصعود إلى سطح السيارة حيث صمد لمسافة كيلومترات عدة فيما بلغت سرعة السيارة في بعض الأحيان 90 كيلومترا في الساعة على ما أوضح يان نيسلاند لحظة «تي في 2» التلفزيونية.

وتمكن الرجل الذي لم يكشف عن هويته، بعد ذلك من تحطيم الزجاج الخلفي للسيارة بركبته

أفراد فرقة «أبا» الأربعة يجتمعون مجدداً في ستوكهولم



أعضاء الفريق في صورة تعود لنهاية السبعينيات

ستوكهولم - «آ ب»: اجتمع الأفراد الأربعة لفرقة «أبا» في المكان نفسه أول أمس في ستوكهولم للمرة الأولى منذ سنوات، بمناسبة افتتاح مطعم لكتهم أعدوا التأكيد على أنهم لن يغفوا معاً مجدداً. وردا على أسئلة الصحافيين، قال أحد أفراد الفرقة بيثي أندرسن إنه «لا يظن» أن الفرقة ستعني مجدداً على المسرح. وقال بيورن أولفيوس: «نحن هنا للاحتفال». ولم يجتمع أعضاء الفرقة السويدية الذين كانوا نجوم الديسكو في السبعينيات في مكان واحد منذ العام 2008 وقد وصلوا على أفراد وحرصوا على ألا تلتقط صور لهم معاً في الخارج. ومنذ العام 1974، باعت الفرقة التي أقامت حفلات على مدى 10 سنوات، أكثر من 380 مليون ألبوم في العالم.

يتشرفون

أبناء / عيد عايش ثامر الرشيدى

بدعوتكم لحضور حفل زفاف أخيههم



وذلك مساء اليوم الجمعة الموافق 2016/1/22

في صالة سعود القفندي بمنطقة الفردوس

وبحضور كل يستحق الفرحة والسُرور

نعذر عن قبول العانية

للاستفسار: ٩٩٤٤٩٩٢٣

إدارة التوزيع والإشتراكات،

تلفون: 24554950.110, 24867300
فاكس: 24564400, 24867040
E-mail: distribution@alsabahpress.com

إدارة الإعلان،

تلفون: 24554950.110, 24867300
فاكس: 24564400, 24867040
E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

إدارة التحرير،

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

AL - SABAH

الصبح

www.alsabahpress.com

الكويت ص.ب. 588
الصفاء - الرمز البريدي 13006
P.O.Box: 588 Safat, 13006 Kuwait