

## مباحث الجبراء تحل لغز مقتل شاب بطلق ناري.. وتقدير الأدلة حسم القضية إلى قتل



السلاح المستخدم في الجريمة

عبدالله قنيس

أبلغ مصدر أمني «الأنباء» بأن الشاب الكويتي الذي زعم صديقه أنه أطلق النار على نفسه بالخطأ خلال رحلة صيد بالعبدي تراجع عن أقواله وقال أنه أطلق النار بالخطأ على صديقه. وكان رجال مباحث الجبراء أعادوا التحقيق مع الشاب وهو يمت بصلة قرابة للقتيل بعد أن أكد الطب الشرعي أن الطلقة من المستحيل أن يكون المجني عليه أطلقها على نفسه سواء من ناحية زاوية الطلقة أو من جهة المسافة. هذا ونفى القاتل وجود دوافع وراء ما صدر عنه، مؤكدا أنه أطلق النار على ابن خالته بالخطأ حسب قوله، ولم يعرف ما إذا كانت النيابة ستسجل القضية كقتل بالخطأ أو قتل عمد.

## علماء يحاولون ابتكار «كائن افتراضي غريب»

يحاول علماء من جامعة كورنيل الأمريكية تسخير الاكتشاف الذي أظهر وجود بعض أشكال الحياة على كوكب يفقر للماء، لابتكار «مخلوق غريب» انطلاقاً من ابتكار خلية لا تدخل المياه في تكوينها. وتوصل الباحثون إلى هذه النتيجة على الرغم من الحقيقة التي تفيد باستحالة الحياة في بيئة خالية من الماء، إلا أنهم أشاروا إلى نظرية تظهر بقاء خلايا حية منسجمة مع غاز الميثان على قمر تيتان. وعلى الرغم من أن الحياة مرتبطة بعنصر المياه، إلا أن دراسة حديثة أجراها باحثون في الجامعة أظهرت احتمال توافر بعض أشكال الحياة على قمر تيتان البارد التابع لكوكب زحل، وفقاً لما نشرته مجلة Science Advances العلمية.

## افتتاح نفق مطلي بألوان قوس قزح في الصين

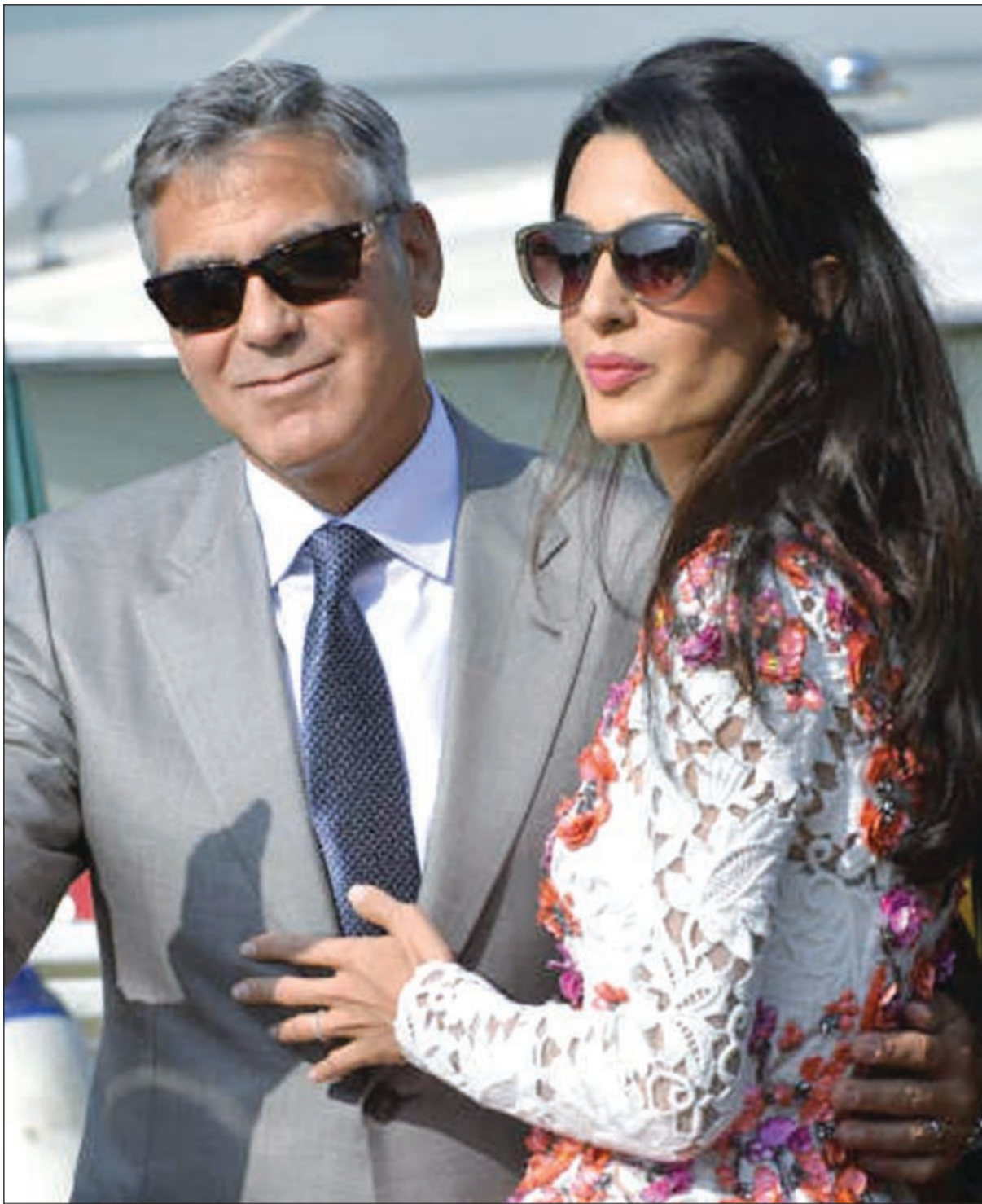


النفق مطلي بقوس قزح

بكين - أ.ش.أ: افتتح في الصين أول نفق من نوعه في البلاد، حيث إن ألوانه الداخلية مطلية بطريقة متدرجة لتمتثل ألوان قوس قزح، ليعطي السائقين الفرصة لإراحة أعينهم عند المرور خلاله، ويمتد النفق الواقع في منطقة «زهومو» في مقاطعة «هانان» بوسط الصين، لمسافة 400 متر، وتكلف بناؤه ما يقرب من 100 مليون يوان (16 مليون دولار). وبحسب المسؤولين عن المشروع، فإن بناء النفق ينقسم إلى ثلاثة أجزاء، الجزء الأوسط منه مبني بأسمنت عادي، أما الجزآن الأخران أي المدخل والمخرج فهما عبارة عن كتل مطلية بألوان قوس قزح، حيث يلاحظ من يمر بالنفق أن اللون يتغير تدريجياً بادئاً بالبنفسجي ومنتهاً بالأزرق.

## ويليامز: الأمم المتحدة أهم من النجومية

لندن - وكالات: قامت النجمة ميشيل ويليامز بجلسة تصوير جديدة مخصصة لمجلة ELLE بتسخنها البريطانية في عددها لشهر أبريل. الأمثلة البالغة من العمر 34 عاماً، وصفت نفسها بأنها أولاً أم وثانياً ممثلة، وذلك خلال حديثها عن تربية ابنتها البالغة من العمر 8 سنوات، في مهنة تتطلب الكثير من الجهد. وترى ميشيل أنها جيدة جداً في تربية طفل حين لا تعمل فهي لا تنسى أي أمر، مضيفة أن الأمم المتحدة أهم عندها من النجومية.



كلوني وعلم الدين

## كلوني وزوجته يحصنان بيتهما ضد الحرائق والقنابل

أسانج، وهي تمثل حالياً «أرمينيا» في قضية ريفية المستوى ضد «دوجوبرينجيك» رئيس حزب العمال التركي الذي أُنكر في العام 2007 وقائع المذبحة الجماعية التي حدثت ضد الأرمن، حيث إن تركيا قالت إن عدد الوفيات مبالغ فيه وأنكرت جريمة الإبادة الجماعية خلال الحرب العالمية الأولى، ونفت أن يكون الاتراك العثمانيون قد قاموا بقتل مليون ونصف المليون شخص في الفترة من 1915 حتى 1923.

في لندن، علما أنها سبق ان حضرت مع زوجها حفل توزيع جوائز «غولدن غلوب» في يناير الماضي، حيث التقطتها الكاميرات هناك وكان واضحا عليها بعض الملل والضجر من الحفل، علما أنها تألقت آنذاك بفستان من تصميم ديور. وتلعب زوجة «كلوني» المحامية «الدور المؤثر والعقل المدبر في زواجهما وحياتهما الاجتماعية كونها محامية دولية بارعة وناشطة، علما أن أحدث زبائنها هو مؤسس منظمة «ويكيليكس» جوليان

جورج: أمل هي العقل المدبر والمؤثر في حياتنا لكونها محامية رائعة



لندن - إيلاف: قام جورج كلوني وزوجته أمل علم الدين ببعض التجديدات في قصرهما الواقع في بيركشاير بإنجلترا، حيث قاما بعزله ضد الحريق وتحصينه ضد القنابل وعززاه أمنياً، حيث أكدت المصادر أن علم الدين أرادت لمنزلها أن يكون آمناً نظراً لخطورة القضايا التي تتابعها على الصعيد الدولي. هذا وغابت «علم الدين» عن حفل الأوسكار يوم الإثنين الماضي بسبب جدول أعمالها المكتظ بالمواعيد واستقرارها

## سم العناكب «أقوى» مسكن للألم

الطبيعية. وركز جانب من البحث عن عقاقير جديدة مسكنة للألم على أنواع العناكب في العالم التي يصل عددها إلى 45 ألفاً، والتي تقتل فرائسها بسمها الزعاف الذي يحتوي على مئات إن لم يكن آلاف من جزيئات البروتين التي يوقف بعضها نشاط الأعصاب. العلماء فحصوا سموما من 206 أنواع من العناكب، ووجدوا أن 40٪ منها تحتوي على مركب واحد على الأقل يخلق المسارات العصبية لدى البشر.

وفيما يتعلق بـ7 مركبات واعدة وضجوا أيديهم عليها قال العلماء إن أحدها ذو فاعلية عالية ويتميز بتركيب كيميائي يشير إلى أنه مستقر من الوجهة الكيميائية والحرارية والبيولوجية على نحو يصلح لأن يكون عقاراً فاعلاً.

الآلام المزمنة تكلف الولايات المتحدة وحدها 600 مليار دولار في العام. ويشعر المرء بالألم في جزء من جسمه عندما ترسل الأعصاب قسي هذه المنطقة إشارات إلى المخ عبر مسارات الألم، وهذه المسارات هي التي يسعى العلماء إلى تثبيط وظائفها عند البحث عن عقاقير جديدة للتخلص من الألم. وقال جلين كينج الذي أشرف على هذه الدراسة بجامعة كوينزلاند الأسترالية «نهتم على نحو خاص بمركب يخلق مسارات الألم». وأضاف أن دراسات سابقة أوضحت عدم الإحساس بالألم لدى من يفقدون هذه المسارات - بسبب طفرات وراثية تحدث بصورة طبيعية - لذا فإن إغلاق هذه المسارات يمكنه وقف الإحساس بالألم لدى أشخاص لديهم هذه المسارات

جلين كينج: دراسات سابقة أوضحت عدم الإحساس بالألم لدى من يفقدون هذه المسارات بسبب طفرات وراثية



لندن - رويترز: قال علماء قاموا بتحليل أعداد لا تحصى من المواد الكيميائية الموجودة في سم العناكب إنهم وضعوا أيديهم على 7 مركبات تتميز بقدرتها على وقف خطوة رئيسية تمنع الجسم من نقل إشارات الألم إلى المخ. وفي البحث الذي قالوا إنه قد يفضي يوماً ما إلى إنتاج طائفة جديدة من مسكنات الألم القوية ركزوا على 206 أنواع من العناكب، وبحثوا في السم عن جزيئات يمكنها أن توقف نشاط الأعصاب عبر قنوات معينة. وتشير تقديرات الخبراء إلى أن واحداً من بين كل 5 أشخاص في شتى أرجاء العالم يعاني من ألم مزمن، فيما أخفقت علاجات الألم المتوافرة في التخلص من الألم على المدى القصير أو البعيد. كما أن العبء الاقتصادي للتخلص من الألم هائل، إذ إن

## دعوى قضائية لمنع قتل الذئب

نيويورك - وكالات: رفعت جماعات للحفاظ على البيئة دعوى قضائية على أحد فروع وزارة الزراعة الأمريكية، متهمه مسؤوليها بانتهاك قانون اتحادي لحماية البيئة، بعد أن قتلوا أنثى ذئب، في ولاية واشنطن. وتطالب جماعات الحفاظ على البيئة قاضياً اتحادياً بمنع الهيئات الاتحادية من القيام بمهام جديدة، مثل تلك التي قامت بها العام الماضي في ولاية واشنطن، عندما أطلق مسؤولوها على سبيل الخطأ الرصاص على قطع من الذئب، ما أسفر عن قتل أنثى ذئب، بعد أن ظنوا أنها ذئب آخر تقرر قتله، لأنه هاجم قطعان الماشية. وتقول هذه الجماعات إن وكالة هيئات الحياة البرية الأمريكية تقتل وتحبس وتسمم، بصورة عشوائية، الحيوانات، من أجل خدمة الصناعات الزراعية. والذئبة التي قتلت شرقي ولاية واشنطن واحدة من ثلاث إناث فقط في الولاية تنجب صغاراً، حيث يوجد 13 قطعاً مؤكداً.

## كينيا تتلف 15 طناً من العاج بقيمة 30 مليون دولار



إحراق العاج في كينيا

نيروبي - أ.ف.ب: أضرم الرئيس الكيني، اوهورو كينياتا، النار في 15 طناً من العاج، وهي أكبر كمية من العاج تتلف في أفريقيا، متعهداً بإتلاف المخزون المتبقي في البلاد المقدر بمائة طن بحلول نهاية العام الحالي، وبيع الكيلوغرام الواحد من العاج بنحو 2100 دولار، ويتركز الطلب عليه خصوصاً في الصين، وعلى ذلك فإن القيمة المتلفة تبلغ 30 مليون دولار. وتعد كينيا من أكثر البلدان التي تتركز فيها ظاهرة الصيد غير الشرعي للفيلة التي باتت على حافة الانقراض، وأيضا تتركز فيها تجارة العاج. وقال الرئيس الكيني قبل إشعال النار في العاج المقدس في الحديقة الوطنية في نيروبي «علينا أن نجعل العاج غير قابل للاستخدام في كل العالم». وأضاف «ما يبذل من جهود لحماية التنوع البيئي مازال غير كاف، نظراً للمخاطر المحدقة بالبيئة». لقد بات من الملح مضاعفة الجهود للتصدي للجرائم المرتكبة بحق الطبيعة، وتشير الأرقام الرسمية في كينيا إلى قتل 300 فيل و59 حيوان وحيد قرن في العام 2013، لكن الخبراء يقدرون أن يكون العدد أكبر بكثير. ويؤدي الصيد غير الشرعي لتلبية الطلب على شراء العاج إلى قتل 20 - 30 ألف فيل سنوياً في أفريقيا، ما يضع هذا النوع الحيواني على حافة الاندثار.

## كارديشيان تعمل كمساعدة لـ «باريس هيلتون»



كارديشيان وقت أن كانت مساعدة لهيلتون قبل الشهرة

وكالات: نشرت النجمة كيم كارديشيان عبر حسابها الخاص على موقع التواصل الاجتماعي، صورة جمعتها بالنجمة باريس هيلتون، عندما كانت كيم مساعدة لباريس. والصورة تعود إلى العام 2006، وفي هذا الوقت لم تكن كيم كارديشيان شخصية مشهورة بل كانت تظهر فقط بجانب باريس في المناسبات الاجتماعية، حيث كانت تعمل كمساعدة لها، وعلقت كيم على الصورة «بتهنئة باريس بعيد ميلادها».

A Self development and motivational centre.

Each and every one of us has something very special that lives deep within our souls waiting to evolve.

our guidance... your change



please feel free to visit or contact us at the below address:

مركز «قطرة من التغيير» للاستشارات الاجتماعية  
sharq, gulf road, building 1  
ahmed tower, 12th floor  
t.+965.22444428/9  
m.+965.60495750  
f.+965.22444430  
www.dropofchange.com.kw