



جونيث پالترو

غوينيث پالترو تحب الطبخ للآخرين

نيويورك - د.ب.أ: يبدو أن الممثلة الأميركية الشهيرة غوينيث پالترو لم تعرف معنى الاستمتاع بالحياة إلا قبل بلوغها سن الأربعين. وقالت نجمة هوليوود في تصريحات لـ «ان ستايل» الأميركية: «في الماضي كنت صارمة جدا وكنت لا أتناول سوى الأطعمة النباتية وعندما أصبحت حبيلى كنت أتناول المخلجات. لكنني تعلمت الآن كيف استمتع بحياتي. وبالطبع الأكل جزء من ذلك». وذكرت پالترو، وهي أم لطفلين، أنها تحب إعداد الطعام للآخرين، مضيفة أنها تفعل ذلك يوميا.

طريقة تعلم العصفور للأغاني تساعد في معالجة اضطرابات النمو لدى الإنسان



عصفور يغنى

واشنطن - يو.بي.أي: ذكر باحثون أميركيون أن طريقة تعلم العصفور للأغاني وطبيعة الموصلات الدماغية التي تستعملها في هذه العملية قد تساعد في تشخيص اضطرابات النمو لدى الإنسان ومعالجتها. وقال تود روبرتز الباحث في جامعة دوك الأميركية إن «العصفور تتعلم الأغاني في سن مبكرة من حياتها عبر الأصغاء إلى العصفور الأم أو غيرها من العصفور الكبيرة في السن التي تعتبرها العصفور الصغيرة معلما لها»، مشيرا إلى أن هذه العملية تشبه عملية تعلم البشر للكلام. وأضاف أن «العصفور تكيف صوتها ليتماشى مع أغنية المعلم أو يحاكيها»، وأشار إلى أن عصفور الزبير يعلم أغنيته من خلال الحفظ ومن ثم التطبيق لافتا إلى أن عملية الحفظ قد تكون سريرية، غير أن العصفور قد يحتاج إلى التمرن على الأغنية لمرات قد تصل إلى 100 ألف مرة وعلى مدى 45 يوما حتى يتمكن من محاكاة أغنية معلمه.

الحلقة المفقودة في التاريخ البريطاني

لندن: اكتشف علماء آثار بريطانيون الحلقة المفقودة في التاريخ البريطاني، بعدما وجدوا قبر الملك ريتشارد الثالث، في أسفل موقف للسيارات في وسط مدينة ليستر البريطانية، وذلك بعد أن سيطر الغموض على مصير مؤواه الأخير لأكثر من خمسة قرون من الزمن. وبدأت أعمال الحفر في 25 أغسطس الماضي، بعدما انطلق العلماء من دراسة جديدة لخرايط تاريخية تعود لعام 1741 وتكونوا من خلالها من تحديد مكان كنيسة مدمرة يرجح أنها تحتوي قبر ورفات الملك ريتشارد الثالث الذي قتل في العام 1485. وبعد أسبوعين من أعمال الحفر وحسب «السفير» اللبنانية وجد الباحثون جثة رجحوا أنها تعود إلى الملك ريتشارد الثالث بالإضافة إلى أجزاء من مبنى أثري مهالك قد تكون بقايا الكنيسة المدمرة، وستخضع هذه الألة إلى تحاليل وراثية تستغرق فترة زمنية تتراوح بين 8 و12 أسبوعا.

العثور على أنثى حوت عنبر حامل نافقة في جنوب الفلبين



أنثى الحوت النافقة

مانايلا - د.ب.أ: ذكر سلاح خفر السواحل الفلبيني أنه جرى العثور على أنثى حوت عنبر حامل نافقة قبالة جزيرة في جنوب البلاد، وهي ثالث حوت يتنق في مياه البحر بالفلبين خلال ثلاثة أيام فقط. ووردت تورية من خفر السواحل أنثى حوت العنبر التي يبلغ طولها 16 مترا طافية في المياه قبالة جزيرة ساكول قرب مدينة زامبوانجا سيتي (875 كيلومترا جنوب مانايلا). وذكرت السلطات أنه لم يتضح على الفور سبب النفوق، ولكن الأطباء البيطريين قالوا إن أنثى الحوت كانت حاملا. ونفق حوتا عنبر قصيران الإثنين وأمس الأول بعد جنوحهما على شواطئ إقليمي زامباليس ولا يونيون شمال الفلبين رغم الجهود لإنقاذهما.

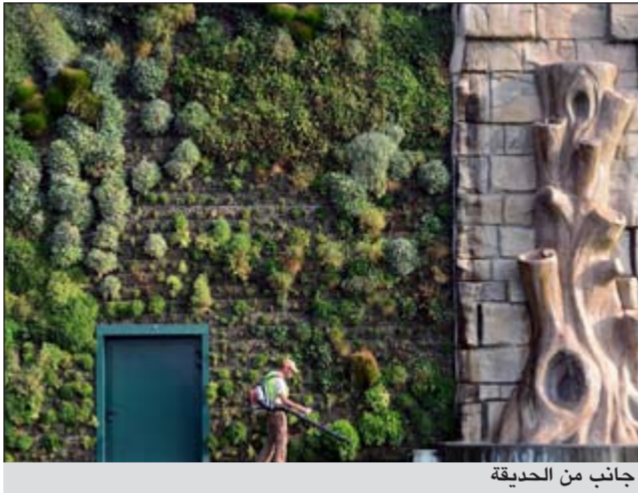


حديقة روتسانو الإيطالية تدخل موسوعة «غينيس»

حديقة روتسانو الإيطالية تدخل موسوعة «غينيس» كأكبر حديقة عمودية في العالم

نباتي يسمح بتكديس الماء، ما يضمن نمو النباتات على الرغم من عدم وجود تربة. وتتمتع الحديقة بفوائد جمالية وأيضا عملية، فهي تساهم في عزل حرارة المركز التجاري وحمايته من أشعة الشمس وتضمن الحد من استهلاك الطاقة وتمتص ثاني أكسيد الكربون وتخفف من الضجة.

وقد طلب المركز التجاري إدراجها في موسوعة «غينيس» بمناسبة مرور عشرين عاما على تأسيسه. وحطمت حديقة روتسانو الرقم القياسي السابق الذي سجلته حديقة عمودية في مدريد تبلغ مساحتها 844,05 مترا مربعا.



جانب من الحديقة

لنضعها على الواجهة». وتبقى الحديقة في حال جيدة بفضل وجود طحلب

ميلانو - أ.ف.ب: دخلت حديقة روتسانو موسوعة «غينيس» للأرقام القياسية كأكبر حديقة عمودية في العالم. وتقع هذه الحديقة في روتسانو في ضواحي ميلانو في شمال إيطاليا على واجهة مركز تجاري وتحتل مساحة 1262,85 مترا مربعا. وتضم الحديقة 44 ألف نبتة تنتمي إلى أكثر من مائتي نوع مختلف.

وقد صمم هذه الحديقة الضخمة التي افتتحت سنة 2010 م. فرانشيسكو بولاني بالتعاون مع استوديو الهندسة في مونجيليه في جنوب فرنسا. وشرح المهندس قائملا «احتجنا إلى سنة كاملة لنخمي النباتات في دفيئة و90 يوما

حبس فرنسي 9 أشهر بتهمة الغش في الروليت



لعبة الروليت

سنغافورة - أ.ف.ب: حكم على فرنسي يبلغ من العمر 63 عاما بتسعة أشهر في السجن امس الاول بتهمة الغش في لعبة الروليت في أحد كازينوهات سنغافورة، على ما ذكرت الصحافة المحلية.

واعترف رينالد جورج فيكتور لاسل الإثنين بأنه غش في كازينو «ريزورتس وورلد سينتوزا» الواقع على الجزيرة المواجهة لسنغافورة، بالتواطؤ مع فرنسي آخر واسماني لايزال هاربا، بحسب ما أفادت صحيفة «ذي ستراتيس تايمز».

وقد عمد الرجال الثلاثة إلى تشتيت انتباه مدير اللعبة بينما كانت كرة الروليت تتوقف في إحدى الخانات، ما سمح لأحدهم بالمرآة وهو يعرف ما هو الرقم الراجح.

فكان الرجال بـ13400 دولار في أبريل 2010. لكن لاعبا آخر أوشى بهم فتم توقيفهم في الكازينو نفسه لكنهم تمكنوا من الهرب من

كارثة فلكية زوّدت الأرض بأطنان من الماس النادر



الماس في باطن الأرض

العربية: كشفت روسيا، الثلاثاء، عن سر بقيت سلطاتها تحتفظ به منذ سبعينيات القرن الماضي، وهو «سر ماسي» بكل ما تعنيه الكلمة، واختصاره أن احتياطيات حجمها تريليونات فوهة أحدثها ارتطام كويكب بالأرض قبل 35 مليون عام، وهي تكفي لسد الاحتياجات المتنوعة للعالم من الماس لأكثر من 3000 عام.

الكويكب الذي أتى على كل نسمة حياة في سيبيريا الشرقية أحدث فيها حفرة قطرها 99 كيلومترا وبقيت بلا دراسة، إلى أن بدأ علماء «معهد نوفوسيبيرسك للجيولوجيا وعلم المعادن» بدراستها منذ 50 سنة تقريبا، وأطلقوا عليها اسم Popigai Astrobleme الشهير، واكتشفوا تحتها احتياطيات فلكية من ماس نادر غير معروف تماما.

وتكتمت سلطات الاتحاد السوفييتي الباحث على «الخبر الماسي» ولم تسمح باستخراج إلا قرارت محددة للدراسات والاختبارات التي اتضح منها أن ماس «بوبوغاي» أقوى بمرتين من أي ماس معروف في الأسواق، ما يجعله ماليا للاستخدامات الصناعية والعلمية، وهو من نوع تكونت خاماته من ارتطام الكويكب بحقل من الماس موجود أصلا على الأرض وبسرعة عالية.

وورد في بيان أصدره نيكولاي بوكيلينكو، وهو مدير «معهد نوفوسيبيرسك» الجيولوجي، أن بإمكان احتياطيات الحقل الماسي القديم الجديد التأثير على نوع حركة أسواق الماس العالمية برغم أن الزبائن الرئيسيين لهذا النوع من الماس القاسية، هي الشركات والمعاهد العلمية»، كما قال. وذكر نيكولاي أن كميات الماس المتواجدة في الحقل «أكبر بعشر مرات من احتياطيات العالم جميعها في آن واحد»، مشيرا

أكاديمية الأوسكار تقرر الإعلان مبكراً عن الترشيحات للجائزة



لوس أنجيليس - د.ب.أ: تعلن الأكاديمية التي تمنح جوائز الأوسكار عن أسماء المرشحين للجائزة في وقت مبكر بخمسة أيام عن المعتاد، وذلك لتوفير فرصة أكبر للجنة التصويت لمشاهدة الأفلام.

ونكرت «أكاديمية فنون وعلوم الصور المتحركة» أنها ستعلن الترشيحات في 10 يناير وليس في 15 يناير كالمعتاد. وقالت أنه للمرة الأولى، سيتاح لأعضاء لجنة التصويت التي تضم آلاف الأشخاص الإدلاء بأصواتهم عبر الإنترنت بداية من عام 2013، في عملية تصويت الكترونية حديثة أعدها الأكاديمية لاختيار الفائزين بالأوسكار.

خلاف على لعبة «الدومينو» يصيب 15 شخصا بجراح

القاهرة: أدى خلاف بين شخصين بمركز أوسيم التابع لمحافظة الجيزة على لعبة «الدومينو» إلى نشوب معركة بالأسلحة النارية بين عائلتين ينتمي اليهما الشخصان المتخاصمان.

وأُسفرت المعركة عن إصابة 15 شخصا من عائلتي سليم وأبو عروب. وانتقلت الأجهزة الأمنية إلى مسرح الأحداث على الفور حيث تمكنت من السيطرة على الموقف. وتبين من التحقيقات نشوب مشاجرة بين شخصين ينتمي احدهما لعائلة سليم والأخر لعائلة أبو عروب إثر مشادة كلامية بينهما بسبب الخلاف على «الدومينو»، أثناء الجلوس على مقهى تطورت إلى مشاجرة قام خلالها الطرف المنتهي إلى عائلة أبو عروب بإطلاق أعيرة نارية من سلاح كان بحوزته أسفرت عن جرح تسعة أشخاص من عائلة سليم. وجاء الرد سريعا من عائلة المصابين لتصيب هي الأخرى 6 أشخاص من عائلة أبو عروب.

تقنية جديدة للتنبؤ بالولادة المبكرة



القاهرة - العربية: تمكن باحثون سويديون من التوصل لاختبار جديد للتنبؤ بما إذا كانت السيدة الحامل التي تعاني انقباضات مبكرة للوضع ستلد خلال أسبوع أم لا، ما يعتبر طريقة جديدة لتأخير عملية الولادة للاستعداد لتقديم العناية العاجلة للطفل المبتسر.

وتتمثل التقنية الجديدة في إجراء تحليل دم جديد لاكتشاف نوعين محددتين من البروتينات في دم السيدة الحامل مع قياس طول عنق الرحم من خلال الفحص المعروف باستخدام الموجات فوق الصوتية.

ويمكن لهذه الطريقة أن تساعد الأطباء في معرفة ما إذا كانت السيدة ستضع مولودها قبل الموعد المحدد بدقة تتراوح بين 75 و80%.

فمن الأمور التي تحظى باهتمام كبير اليوم في طب ما قبل الولادة هو الوضع قبل اكتمال 37 أسبوعا من الحمل أو ما يعرف بالولادة المبكرة.

لاسيما أن هؤلاء الأطفال يولدون بفرص أعلى للإصابة بتعقيدات صحية خطيرة سواء عند المولد أو في المستقبل. وتتمثل المشكلة في أن الكثير من السيدات يدخلن المستشفى بسبب الإصابة بانقباضات مبكرة، ولكن 30% فقط منهن يلدن قبل اكتمال شهور الحمل.

وعلى الرغم من أن دراسة سابقة أوضحت تحسنا في معدلات نجاة الأطفال المبتسرين وأن الأطفال الذين يولدون في وحدة عناية مركزة عالية المستوى تكون فرص نجاتهم أعلى، إلا أن معدلات الولادة المبكرة لأطفال غير مكتملين في تزايد مستمر، ففي العام 2010 ولد ما يقرب من 15 مليون طفل مبتسر في العالم.

وزير بريطاني ينام خلال جلسة برلمانية طارئة

لندن - يو.بي.أي: اعترف وزير في حكومة الظل لحزب العمال البريطاني المعارض بأنه غفا خلال جلسة برلمانية طارئة لمناقشة تطورات الأوضاع في أفغانستان. وقالت صحيفة «اندبندنت» أن ستيفن باوند أصرع على أنه «لا يفعل ذلك عادة ويخطط الآن لزيارة الطبيب لإجراء فحص عام»، ونفى في البداية أنه نام في الجلسة البرلمانية الطارئة بعد عرض لقطات له وهو يخفض رأسه عدة مرات وبعينه مغلقتان.

وأضافت أن باوند وزير شؤون أيرلندا الشمالية في حكومة اللقطات وساقوم بمراجعة الطبيب.

بأنه غفا خلال الجلسة البرلمانية الطارئة. ونسبت الصحيفة إلى الوزير المعارض قوله «لا أتذكر على الإطلاق ما حدث لكنني أقبل تماما بأنني غفوت بعد مشاهدة اللقطات والظلال اعترف بعد مشاهدة اللقطات وأضاف باوند أنه تلقى رسائل عدوانية عبر البريد الإلكتروني تنتهم بعدم احترام القوات البريطانية وأصر على أن الأمر ليس كذلك ولا يفهم دوافع ذلك لأنه كان يعمل منذ الساعة الثالثة والنصف من فجر ذلك اليوم.