



تحسين طرق الطهو بقوانين الفيزياء

ألمانيا- د.ب.أ: تحول كعك الخميرة الموجود على مكتب عالم الفيزياء توماس فيلجيس إلى نوع من التجارب المستمرة، ويشرح «فيلجيس» الباحث في معهد ماكس بلانك لأبحاث المركبات الكيميائية في مدينة ماينز الألمانية الغربية ذلك بقوله: «لقد خبزناه ذات مرة خلال تسجيل تلفزيوني ونسيت بعد ذلك أنها كانت في الفرن». وعلى الرغم من مرور عامين على ذلك فقد احتفظ الكعك بشكله فيما عدا بضعة تشققات، ولكن لماذا يهتم عالم فيزياء بالطهي؟ ويقول فيلجيس وهو يحاول جاهدا أن يشرح وظيفته: «إنني في موقف رائع حيث يمكنني التفكير بشكل حصري تقريبا في الأكل». وفي بحثه، ينظر الطاهي الهاوي في المقام الأول إلى الخصائص الفيزيائية والكيميائية للطعام. وقد كتب «فيلجيس» بالفعل العديد من الكتب عن المطبخ الجزيئي، حيث يقوم بتجارب للطهي بهذه الخصائص ويقوم بإعداد أطباق غير معتادة بصفة خاصة. وتتضمن الأبحاث التي يحاول «فيلجيس» الإجابة عنها في بحثه كيف يمكن للنباتات أن تبني الخلايا وماذا يعني ذلك بالنسبة للطهي وكيف تؤثر الأشكال المختلفة للسكريات على الوجبات وأي المعاملات الجيلاتينية هي الأفضل لإخراج نكهات بعينها.

رسالة في زجاجة تصل بعد 16 شهراً

سويدني - د.ب.أ: جرف التيار رسالة وضعت في زجاجة ألقاها تلميذ بريطاني في بحر الشمال إلى الساحل الغربي لأستراليا بعد رحلة استغرقت 16 شهرا لمسافة تزيد على أكثر من 15 ألف كيلومتر. وذكرت تقارير إخبارية أمس الأربعاء أن التلميذ كيد سكوت (9 أعوام) ألقى الزجاجة في أغسطس 2011 من مدينة ساندرلاند المطلة على الساحل الشرقي لبريطانيا، والتقطها ماتيو ايلام (25 عاما) في مدينة بيرث، بحسب صحيفة «صنداي مورنينج هيرالد»، ووصف والد التلميذ سكوت ذلك الأمر بأنه «مدهش».

100 جنيه إسترليني غرامة امرأة عشت.. معلماً

لندن - يو.بي.أي: غرمت محكمة بريطانية امرأة في الثانية والثلاثين من العمر بمائة جنيه إسترليني لأنها عشت معلم مدرسة ابتدائية بذراعه وهددت المديرية بالضرب بينما كانت في حالة سكر. وقالت صحيفة «ديلي ميرور» أن كيلي كوسبيلا ذهبت إلى المدرسة لإحضار طفلها بعد أن تناولت أربعة كؤوس كبيرة من الجعة وكاسين من مشروب الروم وقامت بعض المعلم ماثيو كوكس بذراعه حين حاول منعها من اصطحابها وهي في هذه الحالة. وأضافت أن محكمة الصلح بمدينة بريستول استمعت إلى أن كيلي تصرفت بطريقة عدوانية بعد منعها من اصطحاب طفلها وهي في حالة سكر وقامت بعض المعلم وتهديد مديرة المدرسة. وأشارت الصحيفة إلى أن المرأة البريطانية اعترفت بذنب التسبب بالأذى في مدرسة والاعتداء والتهديد بالاعتداء أمام المحكمة التي غرمتها بـ100 جنيه إسترليني وأمرت بأن تخدم المجتمع لمدة سنتين، وقالت أن كيلي كانت أدينت أربع مرات من قبل بالسكر أثناء رعاية الأطفال.

الشرطة البريطانية تبحث عن «اللس النظيف»

لندن - يو.بي.أي: تبحث الشرطة البريطانية عن سارق وصف بـ «اللس النظيف» لتخصمه بسرقة المكناس الكهربائية في مقاطعة ساسكس. وقالت هيئة الإذاعة البريطانية (بي بي سي) أن اللص النظيف كان يتظاهر باستئجار المكناس الكهربائية من شركات تاجير الأدوات في مدن وورثينغ وساوثوك وبرايون ثم يقوم ببيعها لاحقاً. وأشارت إلى أن رجلاً تظاهر بأنه من شركة مجاورة استعار المكناس الكهربائية ثم اختفى. وأضافت «بي بي سي» أن اللص نظيف سرق سبع مكناس كهربائية وجميعها من نوع «هنري» خلال الفترة من العاشر من ديسمبر الماضي إلى الرابع عشر من يناير الجاري. ونسبت إلى المتحدث باسم الشرطة قوله: نحذر جميع شركات تاجير المكناس الكهربائية عليها أخذ الحيطة من أشخاص يتظاهرون بأنهم من شركات قريبة.

نيوزيلندية ثمانية تكشف سر زواجها.. «الناجح»

دونيدين - يو.بي.أي: كشفت امرأة نيوزيلندية في ذكرى زواجها الـ65 عن سر نجاح زواجها وهو امضاء حياة نشطة مع الشريك. ونقلت صحيفة أو تاغو ديلي تايمز النيوزيلندية عن دوروثي إنجليس (88 عاماً) من دونيدين قولها أنها وزوجها بيتر (90 عاماً) احتفلا بذكرى زواجهما الـ65، مشيرة إلى أن سر نجاح زواجهما هو القيام بنشاطات معاً. وأضافت إنجليس نخرج دائماً للرقص وترتاد الملاهي الليلية ونزور عائلتنا، مشيرة إلى أن نشاطات حياة نشطة يبقى المرء شاباً. وتابعت: أنه من المهم أيضاً أن يكون لدى الزوجين اهتمامات مشتركة، لافتة إلى أننا نحب الرقص والسفر والعلاقات الاجتماعية. وأكدت أن زوجها يدعم أيضاً حبها للمخاطر وميلها نحو الرياضات الخطيرة مثل ركوب الزوارق السريعة والقفز بالحلج المطاط. وقالت: أن هذه الرياضات تجعلني سعيدة، وبيتر يكون دائماً في انتظاري لدى عودتي من إحدى المغامرات.



كارلا بروني

جولة كارلا بروني الموسيقية في الخريف

مسيرتها الفنية المقبلة.. وأضاف البيان أن اليوم كارلا بروني الرابع المعنون «ليتزل فرنش سونغز» سيصدر الاثنين في الأول من أبريل 2013، وأنه «سيتم الكشف عن أغنية اسمها «شي كيث ايه أنتنا» الاثنين في 28 يناير، وأوضح الشركة أنه من المتوقع أن تقوم بروني بجولة في خريف 2013. وكان اليوم كارلا بروني

باريس- أ.ف.ب: من المتوقع أن تقوم كارلا بروني ساركوزي بجولة في الخريف لترويج ألبومها الجديد «ليتزل فرنش سونغز» المنتظر صدوره في الأول من أبريل، على ما أعلنت شركة «ساركلاي» التابعة لمجموعة «يونيفرسال» والتي انضمت إليها المغنية مؤخراً، وجاء في بيان أن «ساركلاي» فخوراً جداً بالإعلان عن تعاونها مع كارلا بروني في

أوبرا عن حياة والت ديزني لأول مرة في العالم بمدريد



أوبرا والت ديزني

يدعى بيتر سستيفان جانك ونصف آخر ثلاثة شهور من حياة أيقونة الترفيه والتسلية الذي توفي متأثراً بمرض سرطان الرئة عن عمر يناهز 65 عاماً في 1966. وتظهر الأوبرا ديزني، الذي حظي بعشق أجيال من الأطفال، مبتكر دونالد دك وميكى ماوس -على أنه شخص أناني كاره للنساء وعنصري لم يتردد في فصل أحد الموظفين

مدريد- د.ب.أ: عرضت أوبرا «الأميركي المثالي» من تأليف الموسيقار المبدع فيليب جلاس للمرة الأولى في العالم على مسرح تياترو مدريد الثلاثاء، وهي أوبرا مفتردة للجدل تدور حول حياة والت ديزني. ونال العرض تصفيقاً حاداً وإن كان غير مدو. وتستند الأوبرا على رواية تخيلية عام 2005 لوظف ساخط سابق بشركة ديزني

وحش بحري يجيبك عن النظام البيئي للكوكب



الوحش البحري

«الأمير المدهش هو سرعة تعافي الحياة على الأرض من الكارثة العالمية». وكان العلماء مسؤولين عن تحليل أبقورية للحيوان وجدت في جبال أوجوستا بولاية نيفادا الأميركية عام 1997. وأخيراً جرى نقل الحفريات عام 2008 بمساعدة مروحية وشاحنة قلابة إلى مجموعتها في مجلة «بروسيدنجز أوف ذا ناشيونال أكاديمي أوف ساينسز» (بي ان آيه اس):

بون- د.ب.أ: أظهرت دراسة عن حياة حيوان بحري مقترس من فترة ما قبل التاريخ كان يعيش في البحار القديمة أن الأنظمة البيئية للكوكب حالياً تعمل كما كانت عليه قبل مئات الملايين من السنين. ويقول العلماء في جامعة بون بألمانيا إن الـ «ثالوثورثون سورفاجيس» (ملك البحار أكل السحالي) المنقرض الذي يبلغ طوله 8,6 أمتار وهو من أول الأسماك البحرية المقترسة الضخمة القادرة على أكل فريسة مماثلة لها في الحجم. وأوضح أستاذ علم الحفريات في الجامعة: «الحيوان المقترس الأعلى يظهر أن الأنظمة البيئية تعمل اليوم بشكل مماثل إلى حد كبير لما كانت عليه قبل 244 مليون عام». ولم تظهر هذه المخلوقات إلا بعد ثمانية ملايين عام من دمار جانب كبير من الحياة البرية والبحرية على سطح الأرض في أعقاب حدوث كارثة عالمية من نوع ما. وقال ساندن الذي نشر بحثه في مجلة «بروسيدنجز أوف ذا ناشيونال أكاديمي أوف ساينسز» (بي ان آيه اس):

مرض نادر يقتل شقيقتين في السعودية بفارق ساعات الرياض - العربية: فجع عدنان صالح المسلم، اول من امس بوفاة طفليته بمرض نادر، وعلى رغم ان الشقيقتين آية وسارة ليستا توأمتين، إذ ان الفارق بينهما نحو عام (4 و3 سنوات على التوالي) إلا أنهما لم تكونا تفترقان عن بعضهما لحظة واحدة، ورحلتا عن الدنيا بفارق ساعات. وحاول والد الطفلتين، استيعاب الصدمة، التي هزت الأهل والأقارب، وقلت بمشاعر الحزن على الجميع. وقال والد الطفلتين المسلم حسب صحيفة «الحياة»: اوضح تقرير المستشفى ان الوفاة نتجت عن اصابتها بمرض «تكسير عضلات القلب» وهو مرض يتسبب في إنتاج مادة «البوتاسيوم» بشكل يفوق المعدل الطبيعي، ما تسبب في تعطيل أعصاب القلب وعضلته، وبالتالي إلى اضطرابه، وتوقفه فجأة، لدى الطفلتين. وأشار إلى ان ابنته سارة، لم تشك من أي مرض خلال عامها الأول، لكنها أصيبت بعارض مرضي يدعى علمياً بـ «تكسير في العضلات الحركية» بخاصة الأطراف فيما أصيبت به آية بعد بلوغها السنين، والقي والد الطفلتين اللوم على الجانب الطبي، لإهماله في توضيح الصورة للأسرة بشكل كامل، ولعدم متابعة الحالة، وتغافل بحث ودراسة هذا المرض، والأمراض المشابهة، التي تهمل بحجة كونها نادرة أو غريبة، وتمنى بحسرة أن تعود إليه ابنتاه، وأن تتطور العلوم الصحية، لمنع هذه الأمراض من اجتثاث ارواح الناس، واكتشافها قبل الخوض في متاهاتها، سائلاً الله ان يعوضه خيراً في طفلة الرضيعة، التي ابصرت النور قبل 60 يوماً.



برج خليفة

دبي تنفي اشتعال حريق بـ«برج خليفة» الأعلى بالعالم

دبي - د.ب.أ: نفت السلطات الاماراتية البناء التي تم تداولها في دبي عن اشتعال حريق بأحد الطوابق العليا في برج خليفة الذي يعد أعلى ناطحة سحاب في العالم، وأهم معلم في دبي. وقالت شرطة امارة دبي: «غير صحيح ما يتداول عن وجود حريق في برج خليفة بالطابق الثلاثين»، وأشارت إلى أن الصورة التي بدأ عليها البرج والدخان الصاعد عنه بسبب تكون الضباب حول المبنى، قائلته: «كان ذلك نتيجة الضباب مما تبين للبعض أنه حريق»، وطالبت الشرطة الاماراتية سكان دبي بالابتعاد سبباً في ترويح الإشاعات. ويبلغ ارتفاع برج خليفة 828 متراً وتم افتتاحه في شهر يناير عام 2010، والمبنى مزود بنظام اطفاء ومكافحة حريق متطور ودقيق، وفق ما أعلنت ادارة الدفاع المدني بدبي وقت افتتاحه. يشار إلى أن الامارات تشهد منذ صباح امس حالة من الضباب الشديد أدت إلى انخفاض الرؤية إلى حد كبير في الطرق الرئيسية.

إعفاء ممثل من الغرامة بعد التهام ماعزته الزهور



سويدني - د.ب.أ: قررت قاضية التحقيق أمس إلغاء الغرامة المفروضة على ممثل كوميدي أسترالي وقدرها 440 دولاراً أستراليا (462 دولاراً) بسبب أكل ماعزته للزهور بحديقة عامة في وسط سيدني وذلك بتهمة «إتلاف نبات دون تصريح». ورغم اتفاق القاضية في الرأي مع الشرطة في أن الماعز التهمت نباتات الزهور إلا أنها حكمت بأن صاحبها جيم ديزارنولدس لم يكن في مقدوره منعها. كما قالت القاضية إنه لا يوجد أي دليل يثبت أنه اصطحاب ماعزته إلى الحديقة بحثاً عن قوت لها. وقال ديزارنولدس (42 عاماً)، الذي لم يتمكن من استرداد المصاريف القضائية، إنه ما كان يجب إحالة القضية مطلقاً للمحكمة. وأردف قائلاً «منحت الشرطة كل الفرص قدر استطاعتي لكي لا نضيع الوقت في المحاكم بسبب هذه القضية وأعتقد بالفعل أنه كان بمنزلة إهدار للوقت».