



هذا هو أصل القمر

القرن الماضي، برهنت رياضيا فقط، ولم تؤكد ماديا، لعدم اكتشاف آثار «نيا» في صخور القمر سابقا، ولتأكيد هذه الفرضية ماديا، عكف العلماء على قياس نسب نظائر العناصر الكيميائية كالأوكسجين والتيتانيوم وغيرها في هذه الصخور، لعلمهم بأن نسبها تختلف من جرم إلى آخر في منظومتنا الشمسية، رغم قناعتهم بأنها متساوية في صخور الأرض والقمر. وفعلا، بينت نتائج التحليلات التي أجريت لصخور القمر وجود فوارق ضئيلة بينها وبين صخور الأرض، واعتبر الأمر تأكيدا ماديا على أن القمر تشكل من جرم «نيا».

وكالات: أكدت نتائج تحليل تربة القمر، التي أجراها علماء الفلك في ألمانيا، أنها تحتوي على آثار المعادن التي كان الجسم الفضائي «نيا» الذي اصطدم بالأرض يتكون منها. ويعتقد الباحثون، أن اكتشافهم يؤكد الفرضية القائلة بأن القمر تكون منذ 4,5 مليارات سنة، وبموجب هذه الفرضية فإن اصطدام الأرض بـ«نيا» الذي يعادل حجمه حجم الكوكب الأحمر، حصل في أوائل مراحل تكون المنظومة الشمسية، عندما كانت مليئة بالغبار والصخور. لكن هذه النظرية التي ظهرت في ثمانينيات

وفاة الكاتب الصحافي عبدالله كمال بعد أزمة قلبية



عبد الله كمال

توفي الكاتب الصحافي عبدالله كمال في مستشفى كليوباترا بمصر الجديدة بعد تعرضه لأزمة قلبية. يذكر أن الكاتب الراحل عبدالله كمال ولد في القاهرة عام 1965، وتخرج في كلية الإعلام بجامعة القاهرة عام 1987، ورأس تحرير مجلة روز اليوسف وجريدة روز اليوسف، كما قام مؤخرا بإنشاء موقع «دوت مصر» الإخباري، وشغل منصب رئيس تحرير.

منظمة دولية تدين قتل 20 ألف فيل أفريقي للحصول على العاج



جنيف - د.ب.أ: ذكرت منظمة «سايتس» الدولية المعنية بحماية الأنواع المهددة بالانقراض، أن إجراءات الحماية الدولية لم تتمكن من تقليص عمليات صيد الفيلة الأفريقية بطريقة غير شرعية بشكل كبير العام الماضي، حيث قتل أكثر من 20 ألف فيل للحصول على العاج. وقالت سكرتارية الاتفاقية الدولية لتجارة الحيوانات والنباتات المهددة بالانقراض في تقرير لها في جنيف، إن الأرقام الواردة العام الماضي مماثلة لتلك التي وردت عام 2012. وذكر الأمين العام للمنظمة جون سكاتلون «ما زالت الفيلة الأفريقية تواجه تهديدا فوريا لبقائها بسبب المعدلات العالية لصيدها بشكل غير شرعي للحصول على العاج». غير أن التقرير أشار إلى توقف تصاعد وتيرة قتل الفيلة بشكل غير شرعي في عام 2011.

علماء يكتشفون وجود حاسة تذوق سادسة باللسان



لندن - وكالات: اكتشف باحثون مؤخرًا أن اللسان البشري ربما يمتلك حاسة سادسة إضافة لتعرفه على النكهات الحلوة، الحامضة، المالحة، اللذيذة والمرّة، تبين أنه يمكن للسان أيضا أن يتعرف على الكربوهيدرات، التي تتفتت إلى سكر وتشكل مصدر الطاقة الرئيسي للأجسام. كما وجد الباحثون أن «حاسة الكربوهيدرات» تعمل كذلك على تحفيز مركز المتعة بالدماغ، وهو الكشف الذي ربما يفسر السر وراء أن أطعمة الحماية الغذائية لا تكون مرضية في الغالب. وبحسب تلك الدراسة الجديدة التي أجريت مؤخرا في نيوزيلندا، فقد تبين أن الكربوهيدرات تنشط مناطق بالدماغ لا تتأثر بالمحليات الاصطناعية، حتى عند تذوقها فقط وليس بلعها. ونقلت صحيفة الدايلي ميل البريطانية في هذا الشأن عن دكتور نيكولاس غانت من قسم علوم الرياضة والتمارين لدى مركز بحوث الدماغ التابع لجامعة أوكلاه، قوله: «يمكن القول إن الفم عبارة عن عضو حسي أقوى مما تصور حاليا، فهو يمتلك القدرة على التمييز بين الكربوهيدرات والمحليات الاصطناعية عندما تتطابق كلتا النكهتين». وتابع غانت: «والكربوهيدرات عبارة عن محفز قوي للغاية ويحظى بتأثيرات عميقة وفورية على الدماغ وعلى الأنظمة التي يتحكم بها».

وأوضح الباحثون في نفس السياق أن وجود حاسة سادسة بالفم للكربوهيدرات ربما يفسر السر وراء استجابة الرياضيين بشكل فوري للكربوهيدرات، وكذلك بعض جوانب اضطرابات الأكل غير المنضبطة.



كلوي تميز بالمضرب

كلوي كارديشيان تستعرض مهارتها في لعبة كرة المضرب

نيويورك - وكالات: كلوي كارديشيان شقيقة نجمة تلفزيون الواقع كيم كارديشيان تلعب كرة المضرب وتستعرض مهاراتها مع صديقتها

نيويورك - وكالات: كلوي كارديشيان شقيقة نجمة تلفزيون الواقع كيم كارديشيان تلعب كرة المضرب وتستعرض مهاراتها مع صديقتها

نيكول كيدمان تضح سحرا في حفل خيري

وكالات: حضرت النجمة نيكول كيدمان الحفل الخيري Life Ball في ملبورن الذي أقيم يوم أمس. وكان برفقة نيكول زوجها النجم كيث أوربن وتالقت نيكول بستان مليء بالأنوثة من Prada. الحدث يهدف إلى جمع الأموال للأطفال المرضى.



نيكول كيدمان

بدء صرف التعويضات لأهالي ضحايا الطائرة الماليزية المنكوبة



صورة ارشيفية تبين نجية اهالي الضحايا

كوالالمبور - سي.ان.ان: تلقت سبع عائلات تعويضات عن نوبهم في الطائرة الماليزية المفقودة، وهي دفعة أولى من المطالبات التي ستدفعها الخطوط الجوية الماليزية، بحسب وكالة الأنباء الصينية. وقالت الوكالة إن سبع عائلات تلقت مبلغ 50000 دولار، ونقلت عن نائب وزير الخارجية الماليزي، حمزة زين الدين، في مؤتمر صحفي، أن كامل مبلغ التعويض سيتم دفعه بعد انتهاء مشكلة الرحلة MH 370. والعائلات التي تلقت التعويضات، هم ست عائلات لركاب من الجنسية الماليزية كانوا على متن الطائرة المنكوبة، وعائلة واحدة من

كوالالمبور - سي.ان.ان: تلقت سبع عائلات تعويضات عن نوبهم في الطائرة الماليزية المفقودة، وهي دفعة أولى من المطالبات التي ستدفعها الخطوط الجوية الماليزية، بحسب وكالة الأنباء الصينية. وقالت الوكالة إن سبع عائلات تلقت مبلغ 50000 دولار، ونقلت عن نائب وزير الخارجية الماليزي، حمزة زين الدين، في مؤتمر صحفي، أن كامل مبلغ التعويض سيتم دفعه بعد انتهاء مشكلة الرحلة MH 370. والعائلات التي تلقت التعويضات، هم ست عائلات لركاب من الجنسية الماليزية كانوا على متن الطائرة المنكوبة، وعائلة واحدة من

إصابة هاريسون فورد أثناء تصوير «ستار وورز»

وكالات: قال ممثل لشركة ديزني للإنتاج السينمائي والفني إن الممثل هاريسون فورد أصيب في موقع تصوير فيلم «ستار وورز: الجزء السابع»، ونقل إلى المستشفى للعلاج. وأضاف بول رويدر المتحدث باسم ديزني أن فورد (71 عاما) أصيب في كاحله أثناء التصوير الذي جرى في استوديوهات باينوود في لندن، وسيستمر التصوير بحسب المواعيد المقررة بينما يتماثل فورد للشفاء. ويعود فورد إلى لعب دور شخصية هان سولو في سلسلة «ستار وورز»، الذي يخرج جيه.جيه. أيرامز ومن المقرر بدء عرضه في ديسمبر 2015.

وأقيمت قصة الفيلم طي الكتمان، ولكن أيرامز قال إن بين الممثلين فورد وكاري فيشر وأندي سيركيس ولوبيتا نونجو الحائزة على جائزة أوسكار. ويأتي إنتاج هذا الفيلم بعد مرور 30 عاما على آخر جزء تم إنتاجه وهو «ريترن أوف جيديا».



هاريسون فورد

أمل جديد للمكفوفين في الإبصار

فلوريدا - ايسلاف: نجح علماء في تنمية شبكية عين بشرية من خلايا جذعية في تجربة تمنح الأمل لمئات الآلاف من المصابين بمرض التنكس البقعي. قال باحثون في كلية الطب بجامعة جون هوبكنز الأميركية إن الاختراق الذي تحقق بتنمية نسيج في المختبر يمكن أن يعيد البصر إلى أشخاص مصابين بأمراض مختلفة في شبكية العين. وتمكن فريق الباحثين من تحفيز نمو الشبكية في البداية، ثم استمرت في النمو دون تحفيز خارجي، وقام الباحثون باختبار الشبكية الصغرى بعد مرحلة تعادل 28 أسبوعا من نمو الجنين بتعريضها إلى اشعارات ضوئية، واكتشفوا أن الخلايا التي نمت في المختبر تحسست الضوء، كما تتحسس الخلايا الموجودة في العين البشرية. ويعد التنكس البقعي الذي يحدث مع تقدم السن نتيجة مشكلة في الشبكية السبب الرئيسي في الإعاقة البصرية، وهو عادة يصيب الأشخاص فوق سن الخمسين.

فلوريدا - ايسلاف: نجح علماء في تنمية شبكية عين بشرية من خلايا جذعية في تجربة تمنح الأمل لمئات الآلاف من المصابين بمرض التنكس البقعي. قال باحثون في كلية الطب بجامعة جون هوبكنز الأميركية إن الاختراق الذي تحقق بتنمية نسيج في المختبر يمكن أن يعيد البصر إلى أشخاص مصابين بأمراض مختلفة في شبكية العين. وتمكن فريق الباحثين من تنمية شبكية تتحسس الضوء بأخذ خلايا جذعية بالغة وإعادة برمجةها إلى الحالة الجنينية. وقالت رئيسة فريق الباحثين الدكتورة فاليريا كانتو سولر إن فريقها تمكن عمليا من بناء شبكية بشرية مصغرة في طبق مختبر، ليس لها تركيب الشبكية فحسب، بل القدرة على تحسس الضوء أيضا. وأضافت أن العمل خطوة في تطور الأبحاث الرامية إلى إنقاذ البصر، وقد يؤدي في النهاية

بوابتك لإستثمار آمن... في سلطنة عمان

إبتداء من 1950 د.ك

خدمات البيع والشراء والمبادلة للإراضي والمعارف في سلطنة عمان

إمتلك عقار تجاري أو سكني

www.daralkawthar.com

دار الكوثر العقارية Dar Al-Kawthar Real Estate

Kuwait - Hawally - Tunis Street - Al-Baghl Tower - 6th Floor
T : (+965) 22623700 - 22624700 - 22625700
F : (+965) 22628300 - www.daralkawthar.com

تلفونا آخر الأخبار Dar Al Kawthar