

الشعور بالحب لا يدوم أكثر من 3 سنوات

باريس- أ.ش.أ: أكدت دراسة علمية حديثة أن الشعور بالحب لا يدوم أكثر من 3 سنوات وأن تسارع دقات القلب والإحساس بالتحليق عاليا في السماء وما يصاحبه من سعادة لا توصف ليست سوى أعراض جسدية ونفسية طبيعية ناتجة عن زيادة في إفراز بعض هرمونات المخ، والتي تخف مع الزمن لتصاب العلاقة بالفطور وتبدأ مواويل الملل واكتشاف العيوب والندم أيضا.

وتقول د.لوسي فانسون المتخصصة في طب الأعصاب والبيولوجيا والباحثة بالمركز الفرنسي للبحث العلمي في كتابها (كيف يحدث الحب) إن الحب ليس سوى نتيجة لإفراز كوكثيل من الهرمونات العصبية التي تجعلنا نشعر بتلك الخفة والسعادة وهي هرمونات (الفيرومون، والدوبامين، والإندروفين، والأوستيوسين)، والتي تجتمع كلها لهدف بيولوجي يدخل في إطار السعي إلى البقاء.

وتعتقد د.لوسي أن المخ هو المتحكم الرئيسي في الحب، لكن مفعول هذا الكوكثيل السحري لا يستمر فترة طويلة، بل يعيش فترة محددة تختلف من شخص إلى آخر، لكنها لا تتعدى السنوات الثلاث في أحسن الحالات، حيث يخف إفراز هذه الهرمونات شيئا فشيئا.

وفي لقاء أجرته معها مجلة (بسيكولوجي) الفرنسية، قالت د.لوسي عندما تم سؤالها عن كيفية تفسير أن نختار شخصا ما بعينه أجابت بأن الدراسات القائمة حول تفاعل المخ وآلياته تبين أن هناك العديد من العوامل الخارجية التي تؤدي إلى تفاعل المخ مع شخص في حد ذاته كالرائحة مثلا.

وأوضحت أن الدراسات والتجارب التي أجريت في هذا المجال أظهرت أن كيمياء المخ التي تسيطر على مشاعر الحب لا تدوم أكثر من 3 سنوات وكأنها بطارية أفرغت من طاقتها تماما وأكدت أنه يمكن تحفيز إفراز هرمون الأوستيوسين الذي يزيد من مشاعر الحب إذا عرف الزوجان كيف يبنمان علاقتهما من خلال الكلام الجميل والحوار البناء والتعامل اللطيف والعودة بالذاكرة إلى أيام التوهج الأولى.

عين تالثة لمساعدة الجراح في الكشف عن الخلايا السرطانية

ويستطيع الجراح معاونة هذا الجهاز الجديد الذي أطلق عليه «العين الثالثة للجراح» أن يبعث إشارات تحت الحمراء إلى جهاز الليزر لتحديد مناطق الورم التي تظهر على الشاشة بطاقة 300 ميكرون أي أعلى 300 من نظرة عين الإنسان وهذه العلامات الجزيئية تساعد الجراح على السيطرة وتحديد مكان الورم الذي يقوم بإزالته ويتحقق من انه لم يترك خلايا أخرى مشكوك في أمرها.

باريس- أ.ش.أ: أصبح في إمكان الجراح الفرنسي

استخدام التقنية الحديثة المتمثلة في جهاز التصوير الضوئي في زمن قياسي والذي أطلق عليه اسم «انجيوستامب»، ويتم حقنه عن طريق الأوردة لينتشر في كل الجسم ثم يتركز في منطقة الورم خلال بضعة ساعات ويحدد البروتين الموجود بكميات كبيرة على سطح الخلايا السرطانية والأوردة الدموية التي تعمل على تغذيتها.

الحوت الأحدب يسبح 5 مرات أسرع من الإنسان



برلين - أ.ش.أ: يقوم فريق من العلماء الألمان بمركز الهواء- الفضائي في جوتنجن بدراسة على الحوت الأحدب الذي لديه القدرة على السباحة خمس مرات أسرع من الإنسان، وذلك بفضل زعانفه التي يحملها على صدره، حيث يوجد بها على الجزء

الأمامي أهداب صغيرة تخفض من الدوامات. وقد قام العلماء بدراسة هذه الدوامات لتخفيض الدوامات التي تحدثها شفرة المروحة في الجزء المتحرك بالآلات المحورية في الطائرة الهليكوبتر.

دراسة: أطفال اليوم لا يستمتعون بطفولتهم

نيويورك- أ.ش.أ: كشفت دراسة نفسية حديثة النقاب عن أن أطفال اليوم لا يستمتعون بطفولتهم بالقرن الكافي ولا ينعمون بروح الطفولة والبراءة التي كان يتمتع بها الأطفال في الأجيال السابقة. وأوضحت الأبحاث التي أجريتها بجامعة «نيويورك» الأميركية في هذا الصدد والتي تم خلالها إجراء مسح شامل لمجموعة من أولياء الأمور والأطفال أن الغالبية العظمى من أولياء الأمور أكدوا أن أطفالهم يكبرون بمعدلات أكبر من الطبيعي

سامسونغ تطلق جهازها اللوحي الجديد «جالاكسي تاب 2»



دبي- رشا صفوت: أزاحت شركة سامسونغ الكورية الستار عن جهازها اللوحي الجديد، الذي تعتبره أول كمبيوتر لوحي من إنتاجها يعمل بأحدث نسخة من نظام التشغيل «أندرويد»، التي تحمل الاسم الرمزي «آيس كريم سانديتش». ويأتي جهاز «سامسونغ جالاكسي تاب 2» بشاشة عرض تعمل باللمس قياسها 7 بوصة من نوع «PLS-TFT-LCD» بدرجة وضوح 1024 × 600 بيكسل.

وتعتبر التقنية المزودة بها شاشة اللوحي الجديد هي نفسها المدمجة داخل جهازي «جالاكسي تاب 7,0 بلس» و«جالاكسي تاب 7,0 بلس إن»، ويعد الفرق الوحيد بين الجهاز الجديد والجهازين السابقين هو أن «جالاكسي تاب 2» يعمل بالإصدار الرابع لنظام التشغيل «أندرويد».

ويتسم الجهاز بأنه بجانب احتوائه على نظام تحديد المواقع «جي بي إس»، يدعم أيضا نظام الملاحة الروسي «Glonass» لتحديد المواقع.

«آبل» تنتصر مرة أخرى على «موتورولا»

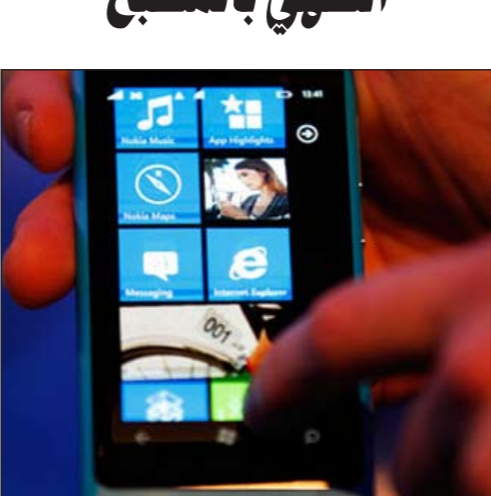
كاليفورنيا- أ.ش.أ: أحرزت شركة «آبل» الأميركية نصرا آخر ضد «موتورولا» في ساحات المحاكم الألمانية، بعد براءتها من تهمة انتهاك هاتفها الذكي «آي فون» لبراءة اختراع تكنولوجيا الاتصالات اللاسلكية «3 جي/إو إم تي إس»، وأعلن أندرياس فوس، القاضي بمحكمة مانهايم الإقليمية الألمانية، أن «موتورولا» فشلت في تقديم دليل قاطع على تعدى «آبل» على براءة اختراعها، وكانت «موتورولا» قد طالبت «آبل» بدفع 25,2٪ من صافي سعر بيع منتجاتها المعتمدة على تكنولوجيا الاتصالات اللاسلكية «3 جي/إو إم تسي إس» كإتاوات عن استخدام براءات اختراعها الخاصة بها. لكن «آبل» رفضت ذلك المطلب، مدعية أن «موتورولا» تعدت على التزاماتها تجاه ترخيص «فراوند» (الذي يقضي بأن تكون الإتاوات المطالب بتحصيلها عن استخدام تكنولوجيايات الغير، عادلة ومعقولة وغير تمييزية).

..وتعزم إطلاق أي باد يدعم خدمات الجيل الرابع في مارس

رويتزن: قالت صحيفة وول ستريت جورنال نقلا عن مصدر مطلع أن شركة ابل تعتزم الاعلان عن طراز جديد من الكومبيوتر اللوحي أي باد بدعم خدمات الجيل الرابع في الاسبوع الاول من مارس.

وأضافت الصحيفة ان فبرايرزون للاتصالات وايه. تي اند تي سستيعان الاصدار الجديد من أي باد الذي سيدعم شبكتي الجيل الرابع للشركتين. وأضافت الصحيفة ان ايه. تي اند تي وفبرايرزون هما الشركتان الاميركيتان الوحيدتان اللتان تبيعان أي باد حاليا وهما الوحيدتان أيضا اللتان تقدمان خدمات الجيل الرابع للاتصالات اللاسلكية عالية السرعة المعروفة باسم ال.تي.اي.

«كوك» أول جهاز لتعليم الطهي بالمطبخ



باريس- أ.ش.أ: أصدرت إحدى الشركات الفرنسية «كمبيوتر لوحي» يسمى «كوك» حيث يمكن مستخدميه من تعلم الطهي خاصة أنه مزود بشاشة لمس حجمها 1,10 بوصة وسرعته 1 غيغا.

ويتوافق الجهاز بذاكرة داخلية 8 غيغا بايت، تحوي آلاف الوصفات في صورة نصوص وصور وفيديوهات، حيث يضم 3600 وصفة و1200 مقطع فيديو، يقدمه خبراء طهي عالميون.

ويتكمن الجهاز من لوح معدني مقاوم للبقع والسوائل والدهون ويمكن تنظيفه بقطعة قماش مبللة دون قلق ويمكن استخدام الجهاز والأصابع مبللة لتقليب الصفحات وكذلك الأزرار المقاومة للماء بالإضافة إلى أنه يتيح كذلك إمكانية الوصول إلى الوسائط المتعددة على شبكة الإنترنت كالفديو والملفات الصوتية والبريد الإلكتروني وما إلى ذلك.

والجهاز متوافر في فرنسا حاليا، وستتوافر قريبا في الولايات المتحدة، ثم باقي دول العالم بتكلفة تصل إلى 400 دولار.

دبي - إم.بي.سي: أثار شريط فيديو نُشر على موقع «يوتيوب» يصور «مخلوقا غامضا شديدا بالثعبان يسبح في المياه الباردة لنهر «يوكولسا إي فليوتسدال - شرق آيسلندا»، ضجة كبيرة وهلعا واسعا. وحصد الفيديو -الذي نُشر على الموقع الأسبوع الماضي- نسبة مشاهدة عالية على الإنترنت، كما أعاد إلى الأذهان أسطورة الوحش «لاجارفليوتسورمورين» وهو النسخة الأيسلندية من وحش بحيرة «لوك نيس» الشهير في اسكتلندا».

وزعم البعض أن «هذه اللقطات تعد دليلا على وجود الوحش الأسطوري «لاجارفليوتسورمورين» وفقا لما ذكره موقع «جادي نيوز».

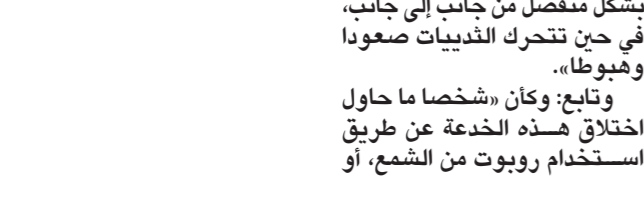
وقيل إن «المخلوق الغريب الذي يشبه الثعابين يعيش في بحيرة لاجارفليوت، التي يبلغ طولها 25 ميلا بعمق 367 قدما»، وظل هذا المخلوق الغريب «موضوعا لرحلات مراقبة كثيرة منذ نشأة الأسطورة في العام 1345».

ويعتقد الخبير بأسطورة «وحش البحيرة الأيسلندي» ومدير متحف «المخلوقات الغامضة» الدولي في بورتلاند بولاية ماين الأميركية لورين كولمان، أن «القطات الفيديو الحديثة مغبرة»، حيث كتب على

موقعه على الإنترنت: «يبدو هذا المخلوق كشيء مصمم على شكل ثعبان، له مفاصل متجمدة، تم الدفع به إلى المياه، ومن ملاحظة حركته على سطح الماء، نكتشف أنه ليس من الثدييات، قد يكون نوع من الزواحف، لعله دودة عملاقة أو تبدو كأنها صنعت لتشبه ثعبان الأناكوندا العملاق، أما المفاصل فيبدو أنها لا تتحرك برشاقة، بل بشكل منفصل من جانب إلى جانب، في حين تتحرك الثدييات صعودا وهبوطا».

وتابع: وكان «شخصا ما حاول اختلاق هذه الخدعة عن طريق استخدام روبوت من الشمع، أو

شباك الصيد، أو أكياس القمامة، ثم قام بتشكيله على هيئة «ثعبان البحر أو الديدان بشكل حرفي». ووفقا لكولمان فإن «آخر رؤية لمخلوق غريب في بحيرة لاجارفليوت كان في العام 1998»، عندما قال معلم وتلاميذه إنهم رأوا «مخلوقا غريبا بالقرب من الشاطئ»، ومع ذلك، لم يصفوه بوحش، وقالوا إن مظهره يشبه الدودة».



شرطة لندن تطلق خطأ ساخناً لمكافحة الإرهاب

لندن- يو.بي.أي: أطلقت شرطة العاصمة البريطانية لندن أول من أمس الاثنين خطا هاتفيا ساخنا لمكافحة الإرهاب ودعت الناس الى الإبلاغ عن أي سلوك مشبوه من خلاله. وقالت هيئة الإذاعة البريطانية (بي.بي.سي) إن شرطة العاصمة ستبأشر حملة تستمر أربعة أسابيع

تتمثل نشر إعلانات في الصحف المحلية وبين أوساط الأقليات العرقية للتعريف بالخط الساخن. وأضافت «ستكون هناك حملة إعلانات أيضا عبر الإذاعات المحلية وتوزيع منشورات على 1,4 مليون منزل في مختلف أنحاء لندن».

التلاميذ المتأخرون سيقتادون إلى مركز للشرطة

جوهانسبيرغ - أ.ف.ب.ب: من الآن فصاعدا سيتم اقتياد تلامذة مدارس سويتو الثانوية الذين يصلون متأخرين إلى صفوفهم، إلى مركز للشرطة على أن يتسلمهم ذوهم من هناك، بحسب ما أعلنت الاثنين وزيرة التعليم في محافظة غاونينج في جنوب أفريقيا. وتوجهت وزيرة باربارا غريسي إلى تلاميذ من مدرسة لأقبالا الثانوية قاتلة «لابد للامور أن تتغير الآن، ابتداء من الغد، سيقتاد المتأخرون إلى مركز الشرطة في حي جابولاني» في مدينة الصفرح الشهيرة سويتو التي تقع في ضواحي مدينة جوهانسبيرغ. أضافت «وبعدھا

تصل بذويكم كي يحضروا لاصطحابكم». وكانت الوزيرة قد قامت بزيارة مفاجئة صباح الاثنين إلى مدرسة ثانوية، لتكتشف أن نحو 700 من تلامذتها وصلوا متأخرين إلى صفوفهم أي 60٪ تقريبا من مجموع التلامذة، بالإضافة إلى عدد كبير من المدرسين، بحسب ما أتى في بيان.

وأضاف البيان أن غالبية المتأخرين وصلوا بعد 30 إلى 60 دقيقة من الموعد المحدد لبدء الدوام. ولم تحدد الوزيرة إذ ما كان ذلك سيطبق أيضا على المدرسين المتأخرين.

«إيسيسكو» تندد بنشر صور مسيئة للإسلام في مجلتيْن فرنسيتين

المطبوعة وغيرها للتحريض على العنف وكراهية

الأجانب واستهداف الرموز الدينية».

وانتقد البيان بشدة منظمة «هيومن رايتس ووتش» التي طلبت من السلطات المغربية إلغاء قرار منع توزيع هاتين المجلتين بحجة حرية التعبير متجاهلة قرار الأمم المتحدة المشار اليه ومساهمة بموقفها هذا في دعم أعمال الكراهية والتمييز الديني والإساءة إلى مقدسات مليار ونصف المليار من المسلمين في جميع أنحاء العالم.

وأكد في هذا السياق دعم الإيسيسكو لموقف الحكومة المغربية في هذا الشأن وإهاب بالدول الأعضاء كافة إلى الوفاء بيقة في وجه كل من يتعدم الإساءة إلى مقدسات المسلمين والتطاول على دينهم.

الاستخدام العشوائي لأجهزة «الصق» يؤدي إلى الوفاة

كبيرة على حياة الأشخاص الآخرين، لاسيما المصابون بأمراض القلب، فقد تؤدي بهم إلى الوفاة. وأكد أن الدولة صنفتها أسلحة كهربائية تحتاج إلى ترخيص من قبل الأجهزة المختصة. الأمر الذي يجعل الشخص في موضع مساءلة قانونية، كما أن استخدامها بشكل عشوائي يتسبب في إصابات خطيرة للشخص المستخدمة ضدّه، وتتطوّر إلى الوفاة، لذلك لابد من استخدامها عند الضرورة القصوى وفي حال وجود خطر يهدد صحة وسلامة الشخص المستخدم لها.

حذرت شرطة دبي من الاستخدام العشوائي لأجهزة الصق الكهربائي، المصنفة من الأسلحة الكهربائية الخاصة بالدفاع عن النفس، في حال تعرض الشخص لهجوم مباشر يعرض حياته للخطر. وقال مدير إدارة المختبر الجنائي المقدم خبير أول ناصر الشامسي وفق ما نقلت عنه «الإمارات اليوم»، إن الأجهزة أصبحت تنتشر في الأسواق وبأشكال متعددة وجاذبة، إلا أن هناك أشخاصا يجهلون مخاطر استخدامها العشوائي أو استخدامها بغرض العبث، إذ إنها تشكل خطورة

لقي شخص آسيوي الجنسية مصرعه اثر استنشاق رائحة البصل في إحدى الحاويات في دبي. ووفقا لمدير الإدارة العامة للتحريات والمباحث الجنائية بشرطة دبي فإن المتوفي يدعى س.ب. ويعمل عامل تفريغ وتحميل في إحدى الشركات في دبي، حيث توفي أثناء نومه في حاوية كبيرة تحوي أطنانا من البصل ورجحت المعاينة الأولية أن يكون مات مختنقا نتيجة انخفاض كميات الأكسجين داخل الحاوية بسبب البصل.

وقال العميد ان الواقعة بدأت بمرود بلاغ من إحدى شركات الشحن يفيد العثور على عامل من موظفيها ميتا داخل حاوية تضم كميات كبيرة من البصل من دون أن يكون هناك سبب واضح لوجوده داخل الحاوية. وأضاف ان فريقا من إدارة البحث الجنائي وخبير الألةة الجنائية الظاهرية نقلوا إلى موقع البلاغ وتبين من خلال المعاينة الظاهرية وجود آثار على