

## جهاز ليزر بريطاني لمكافحة المظاهرات



جهاز الليزر يسبب العمى المؤقت

العلوم والتكنولوجيا التطبيقية التابع للوزارة يعتقدون أن استخدام الليزر له ما يبرره، مشيراً إلى أنه سيخضع للتجربة من قبل قوة شرطة واحدة على الأقل. وأكد أن الوزارة لن توافق

## كرم الزوج.. مفتاح السعادة الزوجية

نيويورك - أ.ش.أ: قد تحلم الكثير من الفتيات بصفات كثيرة لفارس الاحلام من حيث الوسامة والشاعرية لضمان حياة سعيدة، إلا أن أحدث الدراسات تشير إلى أن كرم الزوج يعد من أهم الصفات التي تلعب دوراً مهماً في ضمان حياة سعيدة هادئة بين الزوجين. وأوضحت الدراسة أن الزوجين اللذين يتمتعان بمعدلات مرتفعة من الكرم المتبادل سواء المعنوي أو المادي في علاقتهما أكثر عرضة بمعدل خمسة أضعاف للتمتع بسعادة غامرة في علاقتهما. وكانت الأبحاث الطبية السابقة قد أشارت إلى أن التناغم في العلاقة الحميمة بين الزوجين تعد المؤشر الوحيد والأهم في مدى تمتع الزوجين بتوافق وسعادة لتحتل المرتبة الأولى، إلا أن الأبحاث الطبية الحديثة أشارت إلى أن هذا العامل يأتي في المرتبة الثانية بعد تدفق المشاعر والكرم المتبادل بين الزوجين.

كما شدد الباحثون على أن قيام الزوجين بعدد من المهام المشتركة أو الإغناء المنزلية معاً مثل أعداد قرح من القهوة أو إعادة ديكورات المنزل معاً تعد من الأنشطة التي تعمل على تعزيز الروابط العاطفية والشاعرية بينهم.

## كندا تحظر ارتداء النقاب أثناء مراسم أداء يمين المواطنة

### أثناء مراسم أداء يمين المواطنة

وقال وزير الهجرة جيسون كيني إنه تلقى شكاوى من قضاة المواطنة وأعضاء في البرلمان بشأن النساء المنتقبات عند أداءهن لليمين للحصول على الجنسية الكندية رسمياً. وقال كيني في كلمة ألقاها في مونترال «أشراط أن تظهر جميع المرشحات وجوههن عند أداء اليمين يتيح للقضاة ولكل الحضور المشاركة في المراسم. بين المواطنة عمل معلن في جوهره، وهو إعلان عام بأنك تنضم إلى الأسرة الكندية ويجب

أوتوا - رويترز: في خطوة من المرجح أن تزيد من حدة التوتر مع الأقلية المسلمة في كندا قالت الحكومة الإثنين الماضي أنها ستمنع جميع النساء المنتقبات من المشاركة في مراسم المواطنة.

والتنفيذ للمجلس بالإجابة «هذا القرار سيكون له تأثير ضار على ديموقراطيتنا لأنه يجبر اللاتي يرتدين النقاب على الاختيار بين معتقداتهن الدينية والمواطنة الكندية».



## «ThinkGeek» تطرح قميصاً إلكترونياً بموسيقى الطلبة



بإمكانية غسله وتنظيفه، ولكن ينبغي أولاً فصل الأجزاء الإلكترونية القابلة للإزالة بسهولة من القميص قبل الغسل كالبطاريات ومنصات الطبول. ويبلغ سعر هذا القميص حوالي 30 دولاراً أميركياً وهو متوافر حالياً لدى متجر الشركة عبر الإنترنت بقياسات مختلفة.

مرتبطة بانتظام على منطقة الصدر للقميص، مرفق مع هذا القميص مكبر صوت صغير الحجم يتم تثبيته في حزام البنطلون، ويتطلب 4 بطاريات من نوع «AA»، وبذلك يتيح إمكانية التحكم في الموسيقى والصوت الخاصين بكل مرتد من خلال ضرب القميص بالأصابع، ويتسم هذا القميص

دبي: تتجه الشركات في الوقت الراهن إلى دمج التقنية بالملايس، فهناك ملايس إلكترونية من القطن مدمجة بها أجهزة استشعار لمراقبة مرئيتها وقياس نبض القلب ودرجة الحرارة، وأخرى مدمج بها مشغل موسيقى «MP3» يعمل بتقنية البلوتوث. وها هي شركة «ThinkGeek» الأميركية العاملة في تجارة التجزئة عبر شبكة الإنترنت، تطرح قميصاً غير تقليدي يبعث المرح والسرور في نفوس الشباب وعشاق الموسيقى والعاملين في مجالاتها بشكل عام. هذا القميص يبدو كالة إيقاعية، تتيح لمرتديه سماع الموسيقى أينما ذهب، وبالتحديد «موسيقى الطلبة» وأطلقت عليه الشركة اسم «Electronic Drum Machine T-Shirt». وقد تم تجهيز القميص بسبع منصات إلكترونية صغيرة مكونة من تسع مجموعات مختلفة من أصوات الطبول مثل موسيقى الروك «Rock drum»، وموسيقى الديسكو «Disco» وموسيقى الـ «Jazz»، وغيرها من أنماط الطبول الإلكترونية

## رقم قياسي لأضخم نقطة سوداء في المجرة الكونية

نيويورك - أ.ش.أ: اكتشف فريق من الباحثين الأميركيين مع زملائهم الكنديين أضخم نقطة سوداء في المجرة الكونية كتلتها 9,7 مليارات مرة حجم كتلة الشمس والتي تبعد أكثر من 330 مليون سنة ضوئية. وكان الرقم السابق للمثل هذه النقطة السوداء هو 6,3 مليارات من كتلة الشمس وهذه النقط السوداء منتشرة أكثر من عشر مرات من مساحة النظام الشمسي وأكبر بخلافة آلاف مرة من النقطة السوداء الضخمة لكوكب الأرض. وهذه النقط السوداء هي بقايا احتكام مجرتين أساسيتين تسكن كل واحدة منها فني النقطة السوداء.

## تغريم بريطاني كل 3 دقائق لاستخدام الهاتف أثناء القيادة

لندن - يو.بي.أي: كشف تقرير جديد نشرته صحيفة «ديلي اكسبريس» أول من أمس أن شخصاً بريطانيا بغرم كل 3 دقائق لاستخدامه الهاتف المحمول أثناء قيادة السيارة عام 2003. وقال التقرير إن ما يقرب من 7 ملايين بريطاني استخدموا هواتفهم المحمولة أثناء قيادة سياراتهم على مدى الأشهر السبعة الماضية، لكن أقل من 3٪ من السائقين المخالفين ضبطتهم الشرطة.

## السجن 15 شهراً لضابط أميركي سابق تلقى رشى مقابل عقود عسكرية في أفغانستان

واشنطن - يو.بي.أي: حكم على ضابط برتبة نقيب سابق في الحرس القومي بالجيش الأميركي بالسجن 15 شهراً بعد اتهامه بتلقي رشى من متعاقدين عسكريين مقابل الحصول على عقود من وزارة الدفاع أثناء تواجده في قاعدة بغرام الجوية في أفغانستان. واعلن مساعد المدعي العام الأميركي لاني

## سلسلة متاجر أدوات كهربائية منزلية تتهم بالتمييز ضد المسلمين

واشنطن - أ.ف.ب: اتهمت سلسلة كبيرة في الولايات المتحدة لمتاجر الأدوات الكهربائية بالتمييز الديني بعدما سحبت إعلاناتها من أحد برامج تلفزيون الواقع الذي يتغل بعائلات مسلمة. وقد أعلنت سلسلة متاجر «لورن» أنها لن تدعم بعد الآن برنامج «أول أميركاز لمريم» بإعلاناتها على قناة «تي بي سي» التي تنقل واقع 10 عائلات مسلمة في ولاية ميتشيغن الشمالية بسبب الجدل الذي أثير حول «هذا الموضوع»

## ركاب بدينون ومشلولون يلاحقون الخطوط الجوية الكندية قضائياً

قبل أن تحظر هيئة فيدرالية هذا الأمر. كذلك طلب المحامون لكل شخص معنى مبلغاً إضافياً بقيمة ألف دولار مع فوائد تعويضا عن «أضرار معنوية واضطرابات ومشاكل ومسائل» بالإضافة إلى مبلغ 500 دولار إضافي كعند جزائي. ولايزال العدد الإجمالي لأصحاب هذه الشكاوى غير معروف ومن غير المعلوم إذا كانت المحكمة ستقبلها أم سترفضها.

## ..وشركة طيران تمنع كيفية من صعود الطائرة برفقة كلبتها المرشدة

لندن - د.ب.أ: اضطرت امرأة كفيفة للتخلف عن طائرتها بأحد مطارات لندن، بعدما منعها مسؤولو شركة الخطوط الجوية التابعة لها الطائرة من الصعود على متنها مع كلبتها المرشدة. وذكرت صحيفة «ميرور» البريطانية الشعبية أمس أن جوانا جونز فوجئت عندما طالبها مسؤولو إجراءات الدخول التابعون لشركة «إيزي جيت» البريطانية للخطوط الجوية في مطار جاتويك في لندن بجواز السفر الخاص بـكلبها - رغم أن الرحلة داخلية فقط إلى مدينة بلفاست في إيرلندا الشمالية. وعندما قالت جوانا إنها لا تمتلك جواز سفر

## محكمة ألمانية تقضي بتعويض شاب من توغو منع من دخول مرقص ألماني

وطعن الشاب على حكم سابق أصدرته محكمة توبينجن الأقل درجة من محكمة شتوتجارت. وكان قضاة محكمة توبينجن قد أكدوا عدم حق مديرية المرقص في منع الشاب الذي يحمل جنسية

وذلك بسبب منع صاحب المرقص الشباب من دخوله بسبب لون بشرته. ويعادل مبلغ 900 يورو 150 تذكرة دخول للمرقص. ورات المحكمة في المنع انتهاكا لقانون المساواة في ألمانيا.

شتوتجارت - د.ب.أ: قضت محكمة شتوتجارت بتغريم مرقص بمدينة رويتلينجن بولاية بادن فورتمبرج جنوب ألمانيا بدفع تعويض مقداره 900 يورو لشباب من توغو (18 عاماً)

## تراجع عمليات الإعدام في الصين بمعدل النصف

إلى النصف منذ أن بدأ تنفيذ شرط التصديق على كافة أحكام الإعدام من قبل محكمة الشعب العليا عام 2007.

التي تتخذ من الولايات المتحدة مقر لها اعتمدت في إحصاءاتها على تقدير يشير إلى انخفاض تنفيذ عقوبة الإعدام في الصين

بكين - د.ب.أ: أعلنت منظمة حقوقية أمس أن عمليات الإعدام في الصين تراجعت بنسبة تقدر بنحو 50٪ منذ عام 2007 لتصل إلى أربعة آلاف سنوياً. ويعتبر عدد عمليات الإعدام من أسرار الدولة في الصين، لكن منظمة «دوي هوا» الحقوقية

## دراسة: فترات النوم لم تتأثر بالحياة المعاصرة

وقت سابق من العام الجاري. وفي نتيجة ربما تكون مفاجئة للآباء، أوضحت الدراسة أن المراهقين عمومًا ينامون لفترات كافية وأن الهواتف الذكية ومواقع التواصل الاجتماعي وألعاب الكمبيوتر لا تؤثر على فترات نومهم.

أن الشخص البالغ كان ينام في المتوسط 8 ساعات و20 دقيقة عام 1992 و8 ساعات و33 دقيقة في 1997 و8 ساعات و30 دقيقة في 2006. وتطبيق هذه النتائج التي نشرت في عدد ديسمبر من «ميدكال جورنال أوف أستراليا» مع دراسة ترويجية نشرت في

سيدني - د.ب.أ: نسمع كثيراً أن الانتشغال بأمور الحياة أو التقنيات الحديثة تجعل الناس ينامون لفترات أقل، ولكن يبدو أن هذا الكلام غير صحيح. فقد كشفت دراسة أجراها الباحث نيكواي جلوزبير من جامعة سيدني ونشرت أمس

## «آبل» تعلن عن تجاوز متجر تطبيقات «ماك آب ستور» لحاجز المائة مليون تحميل

فقط بالتطبيقات الخاصة بنظام تشغيل «ماك أو إس إكس». وأشار إلى أن «آبل» تحصل على المتجر، في حين تذهب الـ 70٪ الباقية إلى مطوري تلك التطبيقات.

من عام على إطلاقه. وقال فيليب سكيلر، نائب رئيس «آبل» للتسويق العالمي: «خلال ثلاث سنوات فقط، غير متجر «آب ستور» طريقة الحصول على التطبيقات، واليوم يغير متجر «ماك آب ستور» صناعة برمجيات

كاليفورنيا - أ.ش.أ: كشفت شركة «آبل» الأميركية، رائدة صناعة الحاسبات والهواتف المحمولة، عن تحقيق متجر تطبيقات «ماك آب ستور» لرقم قياسي جديد من حيث عدد التطبيقات التي تجاوزت المائة مليون تحميل بعد أقل من عام على إطلاقه. وقالت فيليب سكيلر، نائب رئيس «آبل» للتسويق العالمي: «خلال ثلاث سنوات فقط، غير متجر «آب ستور» طريقة الحصول على التطبيقات، واليوم يغير متجر «ماك آب ستور» صناعة برمجيات