

## تعرض الحامل لدخان السجائر يصيب الطفل بالإكزيما



التدخين ضار بالحامل والجنين

القاهرة - العربية: يزيد تعرض السيدة الحامل لدخان السجائر أثناء الحمل من مخاطر إصابة طفلها بالرئوبو ومشاكل الجهاز التنفسي الأخرى في مرحلة الطفولة، إلا أن دراسة أميركية حديثة وجدت أن تعرض الأم لدخان السجائر أثناء الربع الأخير من الحمل يزيد من مخاطر إصابة الأطفال بالتهاب الجلد والإكزيما أثناء فترة طفولتهم الأولى.

وفي هذه الدراسة قام الباحثون بالتركيز على أكثر من 1400 طفل ممن تتراوح أعمارهم بين شهرين و 18 شهرا، وقدمت أسر الأطفال معلومات عن تاريخهم المرضي مع الحساسيه ومستوى دخان السجائر الذي تعرضوا له أثناء الحمل وبعدده، كما سجل الباحثون كل حالات الإصابة بهذه الإكزيما التي تتسبب في احمرار وحكة الجلد.

وقد وجد فريق البحث أن معدلات الإصابة بالإكزيما تزيد بشكل كبير بين الأطفال الذين تعرضت أمهاتهم لدخان السجائر أثناء الثلاثة أشهر الأخيرة من الحمل، ولم يلاحظ حدوث مثل تلك المخاطر مع الأطفال لأمهات تعرضوا لدخان السجائر في الثلث الأول من الحمل. كما لم يطور الباحثون زيادة في هذه المخاطر بين الأطفال الذين تعرضوا لدخان السجائر في الستة أشهر الأولى من حياتهم.

وقالت كاتبة الدراسة د.كينجي ماتسوموتو، من الأكاديمية الأميركية للحساسيه والمناعة «يبدو أن تعرض الأم لدخان السجائر في أثناء الثلث الأخير من الحمل يؤثر على تطور الجهاز المناعي للطفل، وهو الأمر الذي يسهل الإصابة بالإكزيما بعد الميلاد».

## افتتاح ما يقرب من 400 متحف في عام 2011

باريس - أ.ش.: حققت الصين رقما قياسيا في بناء المتاحف في عام 2011 يستوجب سرعة التسجيل في موسوعة غينيس للأرقام القياسية، فقد كشف شن جيان مينغ نائب رئيس متاحف الصين عن أن بلاده افتتحت 395 متحفاً في عام 2011 معظمها يتعلق بالتاريخ.

ونقلت مجلة «كسبريس» الفرنسية عن جيان مينغ قوله أن السنوات المقبلة ستشهد بناء العديد من المتاحف في جميع أنحاء الصين، مشيرا إلى أن هذه المتاحف ستهم أكثر بالفنون على حساب التاريخ الذي حصل على حقه من المتاحف الصينية.

يذكر أن مدينة شانغهاي الصينية ستشهد في أكتوبر المقبل افتتاح متحف عملاق للفنون الحديثة على مساحة 200 ألف متر مربع، مما سيجعل منه واحداً من أكبر المتاحف الفنية في العالم.

## اكتشاف 3 أنواع جديدة من النباتات آكلة اللحوم في البرازيل

لندن - أ.ش.: اكتشف باحثون وعلماء بجامعة كامبيناس البرازيلية ثلاثة أنواع جديدة من النباتات آكلة اللحوم التي تنغذى على الديدان الموجودة أسفل سطح الأرض في غابات السافانا البرازيلية، حيث وجد العلماء أن تلك النباتات تقوم بنصب الفخاخ للحيوانات والديدان والتهاهما تحت سطح الأرض. وقد توصل علماء النبات إلى ثلاثة أنواع من النباتات قريبة الصلة بنباتات أنف الحجل الأكثر شعبية، والتي تتكون من عدة شبكات غير عادية بها أوراق لاصقة تمتد تحت سطح الأرض، وتسمح تلك الأوراق للنبات باعتراض واقتراض الديدان وهضمها بعد ذلك، ومن الممكن أن تلتهم غيرها من النباتات التي تضل طريقها على سطح التربة للرج. لأن هذه النباتات لا تملك أنسجحه عضلية فإن عملية الاصطياد تتم من خلال طريقتين: الأولى هي حركة نتيجة التبدل المائج في ضغط الماء، فعندما تلمس القرية الفخ تقوم خلايا الجذر الداخلية بنقل الماء إلى الجذر الخارجية فينتج تقلص حاد وسريع، أما الثانية فتنجح عبر نمو الخلايا في أحد جوانب الجرس أسرع من الجانب الآخر مما ينتج منه إطباق الجانب النامي.

## ثلث الأستراليين فقط يؤيدون ضريبة الكربون

سيدني - د.ب.: أظهر استطلاع نشرت نتائجه أن واحداً من بين كل ثلاثة أستراليين يؤيد ضريبة الكربون التي بدأ فرضها على المصانع والمؤسسات الأكثر إطلاقاً للملوثات هذا الشهر، فيما رأى أكثر من نصف المشاركين في الاستطلاع أن حامله سيكون أسوأ بسبب الضريبة.

يترامن إطلاق الاستطلاع الذي أجرته صحيفة «سيدني مورنينج هيرالد» مع تطبيق الضريبة في بداية العام المالي الجديد أسوأ.

كما ساهم الاستياء من فرض ضريبة الكربون في تحليل عمق تراجع شعبية حكومة حزب العمال بقيادة رئيسة الوزراء جوليا جيلارد، التي تعهدت خلال حملتها الانتخابية عام 2010 بعدم فرض ضريبة على الكربون أبداً.

وتقول جيلارد الآن الضريبة ضرورية لتلقي استراليا بتعهداتها بخفض انبعاثات الكربون بنسبة 5٪ بحلول عام 2020 على مستواياتها عام 2000.

وأظهر استطلاع رأي نشرته صحيفة «ذي أستراليان» أن تأييد حزب العمال تراجع إلى مستوى قياسي هو 44٪، مقابل 56٪ لتحالف المعارضة.

وتفرض ضريبة الكربون على أكبر مصادر التلوث، بواقع 23 دولاراً استرالياً (23 دولاراً) عن كل طن، ومن المقرر أن تتحول إلى نظام تجارة الكربون على النمط الأوروبي في عام 2015 عندما تنتهي فترة السعر المحدد.

## ألمانيا ترفض تسجيل «اختراع» سعودي يتعقب الإرهابيين

المشريحة بإفراز مادة سمية لقتل حامل المشريحة في حال قررت أن حياته تشكل تهديداً للامة.

وسميت «فوكس نيوز» إلى المخترع السعودي قوله إن شريحته معدة بوجه خاص لتعقب الإرهابيين والمجرمين والهاربين من العدالة، كما أنها مفيدة في التعامل مع المهاجرين غير الشرعيين والعمال المنزليين.

من جانبها قالت المتهدة باسم المكتب الألماني لبراءات الاختراع والعلامات التجارية ستيفاني كروغر للموقع الإخباري الألماني «لوكال» إن الاختراع المذكور قد يمثل انتهاكاً لقانون براءات الاختراع الألماني الذي لا يسمح بالاختراعات التي تشكل تعدياً على النظام العام والأخلاق.



الاختراع السعودي لتعقب الإرهابيين

تتبعه. أما النموذج الثاني فهو مصنوع بطريقة تتيح للسلطات المعنية توجيهه أوامر عن بعد

## تطبيق جديد يدفع للمشاركين النقود مقابل صورهم



بالصور وفحصها للتأكد من أنها مناسبة ولم يتم التلاعب بها من قبل الأفراد مستعينين ببعض البرامج التي تساعد على تغيير تفاصيل الصور لتبدو وكأنها قديمة أو إدخال أشخاص إليها ومسا إلى غير ذلك من أساليب التلاعب.

ويعمل التطبيق الحالي في السويد فقط حيث من المتوقع أن يتم توسيع عمل الشركة في الولايات المتحدة الأميركية والملكة المتحدة ومنها إلى باقي الدول الأوروبية والعالم. وتؤدق الشركة على أن هناك لديها من يتولى مهمة التمتع

## «فيسبوك» ترد على ادعاءات «اختطافها» للبريد الإلكتروني لمستخدميها وتطور زراً جديداً على موقعها بعنوان «أرغب فيه»

الاجتماعية، لكن واينغتون قال إنه يعمل على نماذج «أوبن جراف» المصنفة «كمنتجات» للشركة. وتعتبر القدرة على إبداء الإعجاب بالأشياء على «فيسبوك» عبر زر «لايك» (اعجبني) كصور المستخدمين الآخرين وتعليقاتهم وتحديثات حالاتهم أحد أكثر الجوانب شهرة للشبكة الاجتماعية الأولى في العالم.

ويستخدم العديد من المستخدمين بالفعل زر «لايك» (اعجبني) مع العلامات التجارية وشبكات التواصل الاجتماعي على الإنترنت، أن المطور توم واينغتون، عبر الموقع التعليمي «ككت أوت أند كيب دوت كوم»، اكتشف زر «وانت» في أداة تطوير البرمجيات «إس دي كيه» الخاصة بتقنية «حفا عسكريت» على منصة «فيسبوك».

ولم ينشر الرز الجديد بشكل علني في قائمة الإضافات الاجتماعية الأخرى لـ «فيسبوك» على موقع مطوري النصة الاجتماعي.

على موقع الشبكة الاجتماعية التي تدعى «التركي بريدي الإلكتروني» في حاله يا فيسبوك».

وكانت الشركة قد بدأت في تقديم خدمة البريد الإلكتروني للمرة الأولى عام 2010، لكن العديد من المستخدمين فضلوا الاحتفاظ بعناوين بريدهم الشخصية كحسابهم الرئيسي على الشبكة الاجتماعية.

جدير بالذكر أن تشجيع المزيد من المستخدمين على استخدام عنوان «@ فيسبوك دوت كوم» قد يساهم في قائمة الإضافات الاجتماعية الأخرى لـ «فيسبوك» على موقع مطوري النصة الاجتماعي.

كاليفورنيا - أ.ش.: دافعت شركة «فيسبوك» الأميركية، عملاق شبكات التواصل الاجتماعي على الإنترنت، عن نفسها ضد الاتهامات بـ «اختطافها» البريد الإلكتروني لأعضاء شبكتها الاجتماعية بعد ثورتهم ضدها على التغييرات التي أجرتها مؤخراً في الحسابات الخاصة بهم على موقعها الإلكتروني.

وأزالت «فيسبوك» عناوين البريد الإلكتروني الشخصية التي كانت ظاهرة لمستخدميها 900 مليون، واستبدلتها بأسماء حسابات المستخدمين زائد الاسم «@ فيسبوك دوت كوم».

وعلى الرغم من أن الشركة تقول إنها أعلنت عن تلك التغييرات في شهر أبريل الماضي، زعم المستخدمون الغاضبون أنه لم يتم أخذ رأيهم في تلك الخطوة. واتجه المتأثر إلى الويب للشكوى، حيث انضم أكثر من 600 شخص، في أقل من 12 ساعة، إلى إحدى الصفحات الاحتجاجية

العربية.نت: رفضت السلطات الألمانية منح براءة اختراع لسعودي اخترع شريحة تزرع تحت الجلد لتابعة تحركات حاملها، خصوصاً إذا كان مشتبهاً به وأطلقت الصحف الشعبية السويسرية عليها «الشريحة القاتلة»، وذلك بحسب ما نقلته صحيفة «الحياة» بطبعتها السعودية.

وقالت شبكة «فوكس نيوز» التلفزيونية الأميركية إن المخترع السعودي الذي توصل إلى الاختراع - لم تذكر اسمه - صنع نموذجين من الشريحة المذكورة. ويتكون النموذج الأول من جهاز صغير جداً لنظام تحديد المواقع العالمي (GPS)، يوضع في كبسولة داخل الشريحة التي تزرع تحت جلد الشخص المراد

## محاكمة موظفي فندق ضربوا نزيلاً حاول الهرب من دفع الفاتورة

نيويورك - سي.ان.ان: كشف تقرير صدر مؤخراً عن تطبيق جديد خاص بهواتف «آي فون» يسمح ببيع الصور التي يقوم المستخدمون بتحميلها عليه مباشرة، كما يوفر نصف قيمة الصورة المبيعة للشخص الذي قام بتحميلها.

ويقوم التطبيق الجديد على عرض الصور المحملة للبيع بقيمة عشرة دولارات كحد أقصى، حيث يأخذ صاحب الصورة نصف القيمة مباشرة بعد تنفيذ عملية البيع.

ويتم تحميل التطبيق الجديد بشكل مجاني على هواتف «آي فون» حيث يعمل التطبيق كخزّن للصور ليتم شراؤها من قبل الشركات والأفراد، مع إمكانية بيع الصورة أكثر من مرة واحدة، وفي كل مرة يتم بيع الصورة يحصل صاحبها على مبلغ خمسة دولارات.

وأكدت الشركة السويدية المالكة لهذا التطبيق أنها تمكنت من بيع صور بقيمة مئات الآلاف من الدولارات، والتي كان للأفراد ممن حملوا تلك الصور نصيب منها، والتأكد على أنه لا يوجد حد معين من الأموال التي يمكن جنبتها مع تكرار عمليات بيع الصور.

## مقتل مدير مدرسة في اليمن لمنعه «غش» الطلاب



الغش في مدارس اليمن

صنعاء - وكالات: أقدم مسلحون في محافظة «إب» اليمنية على قتل مدير إحدى المدارس داخل فناء المدرسة، بعد منعه من إدخال غش طلاب من أقاربهم يؤدون الامتحانات العامة للشهادة الثانوية الجارية حالياً في البلاد.

ونكرت مصادر إخبارية محلية أن مدير مدرسة «السيطن» بمنطقة «عنان» بمحافظة إب اليمنية عبده سعيد الرشدي، لقي مصرعه صباح السبت الماضي، داخل فناء المدرسة بعد محاولته اخراج مسلحين من داخل المدرسة حاولوا إدخال غش للطلاب بالقوة.

وحسب صحيفة الشرق اليمنية، أصيب بالحادث الطالب مصطفى عبده مانع بإصابة خطيرة بعد أن اخترقت رصاصة الحجاب الحاجز، أدخل على إثرها العناية المركزة بمستشفى الثورة بمدينة إب.

يذكر أن عدداً من المدن اليمنية تشهد هذا العام بالترام مع الامتحانات النهائية للشهادتين الأساسية والثانوية حالات كبيرة من الغش داخل مراكز الامتحانات، نتيجة لتواجد الكثير من المسلحين الذين يحاولون تمرير الغش للطلاب على مرأى ومسمع من الجهات الأمنية التي لم تحرك ساكناً، استغلالاً للانفلات الأمني الذي تعيشه البلاد من جراء الأحداث والاضطرابات التي تشهدها منذ العام الماضي.

ويخشى المواطنون من أن تتحول لجان الامتحانات إلى ساحة صراع واقتال، يذهب ضحيتها الأبرياء بسبب الانفلات الأمني.

## محاكمة موظفي فندق ضربوا نزيلاً حاول الهرب من دفع الفاتورة

الإمارات - وكالات: أصدرت محكمة الجنابات في أبوظبي في جلسة خاصة، أمس حكماً في قضية اتهام فيها أربعة موظفين بعمول في أحد الفنادق الكبرى في أبوظبي، بالاعتداء بالضرب والسب وتوجيه الفاظ خادشة للحياء والشرف إلى أحد زبائن الفندق.

وحسب «الإمارات اليوم» وجهت المحكمة للمجنى عليه تهمة شرب الخمر والاعتداء بالسب والضرب على أحد الموظفين المتهمين، وقضت على الموظف المتهمين بالحبس ستة أشهر مع إيقاف التنفيذ، بعدما أثار أطراف القضية بأنهم تصالحوا وتنازلوا عن حقوقهم، كما قررت المحكمة تغريم المدعي 500 درهم مع إيقاف التنفيذ عن تهمة شرب الخمر، وكانت المحكمة قد عقدت جلسة خاصة للحكم في القضية، مراعاة لظروف احد المتهمين الأربعة، الذي قال لهيئة المحكمة ان شركة الأمن التي يعمل لديها أغفلت، وتالياً فقد انتهت خدماته داخل الدولة، مشيراً الى انه اضطر الى البقاء في الدولة في دون اي مصدر للدخل حتى الانتهاء من نظر القضية، ولا يستطيع الانتظار حتى بداية العام القضائي الجديد للبت في القضية، فقررت المحكمة عقد جلسة خاصة لنظر القضية على الرغم من بدء العطلة القضائية. وكان المجني عليه قد تقدم ببلاغ ضد أحد موظفي الفندق متهما إياه بضربه والتسبب في كسر سباقه، واتهم موظفاً آخر بضربه على صدره، وتابع على الموظفين الثالث والرابع وجها له شتائم والفاظ تحدى الشرف، وهي الإدعاءات التي أنكرها المتهمون الأربعة، وقالوا ان دفاع المدعي كسر بعد ان خرج من البار راكضاً من دون ان يدفع فاتورة حسابه، وطالب المتهمون بتفريع أشرطة كاميرات الفندق للاطلاع على حقيقة ما جرى، فيما أنكر المدعي هروبه من دفع الفاتورة، كما أنكر ادعاء المتهمين ان وجه اليهم الشتائم، واعترف بشربه الخمر، ورفض الصلح في جلسة سابقة للمحكمة، الا انه عاد للتصالح مع المتهمين خارج قاعة المحكمة وتنازل عن حقه.

## اتصلت بالشرطة.. لطلب المخدرات!

كليفلاند - يو.بي.أي: تمكنت الشرطة في ولاية كارولينا الشمالية الأميركية من اعتقال مجموعة من الأشخاص المتورطين في تجارة المخدرات بعدما اتصلت امرأة عن طريق الخطأ بأحد مسؤوليها لطلب كمية من المخدرات.

ونكرت صحيفة «سالزبورري بوست» ان امرأة اتصلت بنائب مفوض الشرطة في مدينة كليفلاند بشمال كارولينا جاجر نيفين وطلبت منه كمية من المخدرات فلما منها ان تتصل بتاجر مخدرات محلي.

وقد طلب نيفين الذي جرى إجراء المرأة وادعى انه تاجر مخدرات لقائها فحضرت مع صديق لها حيث تم اعتقالها معاً. وفي موقع الجريمة رن هاتف المرأة وتبين ان المتصل هو تاجر المخدرات الحقيقي فتم إلقاء القبض عليه مع شريكة له.

## الغفوع عن 38 مشعوذة بعد إعدامهن!

كولونيا - يو.بي.أي: أعلن مجلس بلدية مدينة كولونيا في ألمانيا الغفوع عن 38 مشعوذة تم إعدامهن في القرن السابع عشر وإعادة الاعتبار لهن.

ونكرت صحيفة «ذا لوكال» الألمانية أن المجلس البلدي صوت الأسبوع الماضي بالإجماع لمصلحة الغفوع عن المشعوذات. ولا تعتبر هذه الخطوة قضائية بما أن السلطات الألمانية لا تملك السلطة لعكس أحكام أصدرت في ظل الإمبراطورية الرومانية المقدسة بل تهدف إلى إعادة الاعتبار للنساء اللواتي اتهمن بالمشعوذة وتم إعدامهن.

ويقول المؤرخون إن نحو 25 ألف رجل وامرأة أعدموا في ألمانيا في الماضي بسبب تهم تتعلق بالمشعوذة.

## وفاة اثنين من 6 مهاجرين حاولوا خطف طائرة غرب الصين

عاصمة الإقليم أورومتشي. وتمكن الركاب وأفراد الطاقم من السيطرة على الخاطفين الـ 6 الذين اعتقلتهم الشرطة وعادت الطائرة إلى مطار هوتان. وكان على متن الطائرة 92 ركاباً و 9 من أفراد الطاقم. ونقلت الصحيفة عن مسؤولين ان الخاطفين كانوا يعملون معهم متفجرات على متن الطائرة وتمكن الركاب من تفكيكها وأفادت بأن 6 من

وذكرت صحيفة الشعب العلبا في إقليم جوانج دوتج أن الأموال سدّدق لشركة «بروفيو إنترناشيونال هولدنجز» الصينية التي تمتلك العلامة التجارية آي باد في الصين. يذكر أن آبل تنتج وتسوق أشهر كمبيوتر لوحي في العالم

المحاولة الفاشلة لخطف الطائرة التابعة لخطوط تيانجين الجوية. وقال المكتب الإعلامي في هوتان إن مشتبهين فيها آخرين أقيد بانهما تسببا لنفسيهما بجروح لايزالان في المستشفى. وكانت السلطات الصينية أعلنت الجمعة أن 6 أشخاص حاولوا خطف طائرة تابعة لخطوط تيانجين الجوية بعد 10 دقائق من إقلاعها ظهر امس من مطار هوتان باتجاه

يكن- يو.بي.أي: توفي اثنان من أصل 6 أشخاص اشتبك مع ركاب طائرة حاولوا اختطافها يوم الجمعة الماضي في إقليم شينغيانج الصيني المتفتح بالحكم الذاتي بغرب البلاد ذي الأغلبية المسلمة. ونقلت صحيفة «غلوبال تايمز» عن مصادر محلية ان اثنين من الخاطفين توفيا في المستشفى بعد تأثرهما بجروح أصيبا بها باشتباك مع ركاب وطاقم الطائرة خلال