

## أوباما يعلن حلاً لمشكلة تكاليف وسائل منع الحمل للمرأة في أميركا دون اعتراضات دينية

الماضية من منازلات سياسية ومشاورات استمرت على مدى عام مع المسؤولين الكاثوليكين. وأضاف «لذلك وجهت وزارة الصحة والخدمات الإنسانية الأسبوع الماضي للاسراع في العملية التي قد تم وضع تصور لها بالفعل، ولن نقضي عما آخر للقيام بذلك، بل سنمنضى فقط أسبوعاً أو أسبوعين للقيام بذلك».

اللاتي يعملن في هذه المؤسسات سيحصلن على خدمات منع الحمل مجانية تماماً مثل النساء الأخريات، ولن يكون عليهن دفع مئات الدولارات سنوياً، مؤكداً أن المجتمع الأميركي تعدي لا يمكنه الإجماع التام على قضية أو معتقد، وأن هذا لا يعني التخدير بين الحرية الفردية والعدالة الأساسية لجميع الأميركيين. وقال الرئيس الأميركي إنه لن يقضي عاملاً آخر في العمل مع مؤسسات مثل المستشفيات والجامعات الكاثوليكية لإيجاد حل وسط يحمي الحرية الدينية ويضمن لكل امرأة إمكانية الحصول على الرعاية التي تحتاج إليها، في إشارة لما تم خلال الأسابيع

واشنطن - أ.ش.أ: أكد الرئيس الأميركي باراك أوباما أنه ستمت حماية الحرية الدينية وفي نفس الوقت حماية قانون بقضي بتوفير رعاية الرعاية الوقائية مجاناً للنساء دون تمييز ضد المرأة. وقال أوباما - في كلمة بالبيت الأبيض عن وسائل منع الحمل وحماية المرضى وتوفير رعاية ميسورة لهم - بحضور وزيرة الصحة والخدمات الإنسانية كاتلين سبيلبوس، «وصلنا اليوم إلى اتخاذ قرار بشأن كيفية المضي قدماً، وبموجب القاعدة التي تم التوصل إليها ستمتكن المرأة من الحصول على الرعاية الوقائية التي تشمل خدمات منع الحمل، بغض النظر عن مكان عملها مجاناً، وهذا يظل مبدأ أساسياً».

وأضاف «إذا كان رب العمل للمرأة مؤسسة خيرية أو مستشفى لديها اعتراض ديني على تقديم خدمات منع الحمل كجزء من خطة الصحة، فإن شركة التأمين، ستقوم بتقديم الرعاية ووسائل منع الحمل مجاناً للمرأة، دون أن تدفع المرأة أي حصة في ذلك ودون أي متاعب، وستكون التغطية أن المنظمات الدينية لن تضطر لدفع مقابل هذه الخدمات، ولن يتعين عليها تقديم هذه الخدمات مباشرة».

وأوضح أوباما أن النساء



أوباما

## عالمة مصرية من خلال تفسير آية قرآنية تتوصل لصناعة خرسانة ضد الزلازل

اختراع.. حصلت من أجلها على جائزة الاستحقاق بلندن.. وقد مدجها أعضاء لجنة التحكيم قائلين: «أم المخترع التي تعمل في صمت أبو الهول وشموخ الأهرامات».

الحبلين من أحد منتجات البترول مضافاً إليه الحديد المنصهر مع الإسفلت فتوصلت إلى خلطة شديدة التماسك ولها قدرة على مقاومة الزلازل. وقد ألهم الله سبحانه وتعالى ذا القرنين طريقة بناء حاجز بين جبلين مستخدماً فيه بعض المواد التي تحول دون تأثره بأقوى الزلازل وهو الحاجز الذي يفصل بيننا وبين ياجوج ومأجوج. الدكتور ليلي لها 100

القاهرة - وكالات: توصلت عالمة مصرية إلى إختراع يحمي المنشآت والمباني من مخاطر الزلازل وحصلت بموجبه على وسام الاستحقاق ضمن عشرة علماء على مستوى العالم تم تكريمهم في لندن.

الإختراع الذي توصلت إليه المهندس د. «ليلي عبد المنعم» يتمثل في تكوين خرسانة مسلحة من حوائط البيتومين من الحديد المنصهر معتمدة في اختراعها على آية قرآنية كريمة في سورة الكهف كمرجع أول في هذا الإختراع، وهي: (أتوني زبر الحديد حتى إذا ساوى بين الصدفين قال انفخوا حتى إذا جعله نارا قال أتوني فأفرغ عليه قطرا - 96 سورة الكهف).

تقول الخبيرة المصرية: توفقت أسام هاتين الأبتين وتبدرت موقف نزولهما جيدا وبعد عدة تجارب توصلت إلى تركيبة جديدة من «الخرسانة المسلحة» استخدمت فيها المواد نفسها التي اعتمد عليها ذو القرنين في إقامة الحاجز بين



## كشف علمي: تعديل الجينات يحقق حلم المكفوفين في الإبصار



دبي - ام.بي.سي: أظهرت دراسة علمية تحسن الرؤية بدرجة كبيرة لدى مواطنين أميركيين فقدوا بصرهم في مرحلة الطفولة، بعد أن خضعوا للعلاج الجيني في كلتا العينين. وعلى رغم تأكيد أستاذ عيون على إمكانية أن يساهم العلاج الجيني في حل كثير من المشكلات البصرية، إلا أنه حذر من خطورتها في إيجاد مشكلات صحية أخرى لم تكن موجودة عند المريض.

وذكرت وسائل اعلام بريطانية انه قد حدث بعض التحسن في إحدى العينين للمواطنين الأميركيين، قبل اربع سنوات بعد أن تم تصحيح خطأ وراثي بها. وأوضحت ان بعض المرضى المصابين بأمراض وراثية تظهر عند الولادة، او في الأشهر الأولى من ولادتهم قد يصابون بضعف شديد في الرؤية، وحركة العين لا اراديا، او العشى الليلي، الذي يظهر في هيئة عدم قدرة العين على رؤية الأشياء

## ضاق ذرعا بتصرفات ابنته فأطلق تسع رصاصات على جهاز الكمبيوتر الخاص بها

واشنطن - أ.ف.ب: يلقي شريط فيديو روجا على موقع يوتيوب وهو يظهر رجلاً أميركياً ضاق ذرعا بتصرفات ابنته البالغة 15 عاماً فأطلق تسع رصاصات باتجاه جهاز الكمبيوتر الخاص بها ما اثار نقاشاً محموماً على الانترنت حول اساليب تربية الأطفال.

وفي غضون يومين اطلع اكثر من 1,2 مليون شخص على الشريط الذي يستمر ثمانية دقائق عبر ال «يوتيوب». ويظهر فيه تومي جوردان وقد اعتمر قبعة ويحمل سيجارة في يده وهو يؤيد ابنته في غيابها. وقد اثار الشريط عتسرات آلاف التعليقات على ال «فيسبوك»، و«يوتيوب»، ويقول الرجل متوجها الى كاميرا وهو جالس على كرسي خشبي في حديقة في كارولينا الشمالية (جنوب شرق الولايات المتحدة) «هذا الفيلم موجه الي ابنتي هانا وخصوصا الي كل اصدقائها على فيسبوك الذي استلقفوا رسالتها المنتمدة (على فيسبوك)».

وراح يقرأ الرسالة تلك حازفاً الكلمات البذيئة منها، والتي تشتكي فيها الشابة برمرة من الأعمال المنزلية التي تتطلب منها يوميا.

## خلاف على «فيسبوك» ينتهي بجريمة قتل مزدوجة

شيكاغو - أ.ف.ب: انتهى خلاف نشب على «فيسبوك» بجريمة قتل زوجين شابين في مدينة ماونتن فيو الصغيرة في ولاية تينيسي (جنوب الولايات المتحدة). على ما أعلنت الشرطة المحلية التي اعتقلت المشتبه بهما.

وقتل بيلى كلاي باين (36 عاماً) وبيلى جين هيورث (23 عاماً) في 31 ديسمبر برصاصات عدة في الراس.

وتم أيضا قطع ذبح باين فيما عثر على ابنتهما حيا بين ذراعي والدته، على ما أوضح الشريف مايك ريس لو كالة فرانس برس.

واعتقلت الشرطة مشتبهيهما ابنتين ووجهت إليهما تهمة بالقتل ووضعتهما رهن الاعتقال.

وأوضح الشريف ريس أن المشتبه بهما هما صديق ووالد امرأة كانت الضحيتان قد رفعتا شكوى ضدهما السنة الماضية بتهمة الإزعاج والتهديد عبر الهاتف والانتزاع.

وشرح أن المرأة الغلافينية تعاني عاقبة جسدية وتضفي معظم وقتها على «فيسبوك» لكنها استنطقت غيظا بعدما قرر الكثيرون قطع علاقتهم بها على موقع التواصل الاجتماعي بمحوها من لائحة «الأصدقاء».

## الصين تتحرى سلامة «البيض المطاطي»

بكين - رويترز: يبض بعد سلقه يتقافز ويعتقد انه ربما يصيب الرجال بالعقم.. هذه هي احدث واقعة تخبر المخاوف بشأن سلامة الغذاء في الصين. قالت وسائل الاعلام الصينية إن السلطات الصينية بدأت تحقق في أمر هذا البيض الذي يشار إليه في وسائل الاعلام وعلى شبكة الانترنت «بالبيض المطاطي» أو «بيضة كرة البينج بونج» (كرة الطاولة). وذكرت وكالة انباء الصين الجديدة (شينخوا) أن البيض يستعصي مضغه لصلابته مما يثير مخاوف بأنه صناعي بعدما ظهر بأعداد قليلة في الاسواق في جميع أنحاء البلاد.

وأوردت الوكالة «هدف التحقيق الي تهدئة مخاوف المستهلكين بعدما ارتاب البعض انه بيض صناعي من انتاج تجار بلا ضمير يسعون للربح».

إلا أن «شينخوا» ذكرت ان صلاحية البيض ربما تكون نتيجة طبيعية لاستهلاك الدجاج كميات كبيرة من العلف المضاف اليه مركب يطلق عليه جوسيبيل يتحد بالبروتين في صفار البيض.

واضافت «يوجد مركب جوسيبيل بشكل طبيعي في بقايا بذور القطن التي تضاف إلى علف الدجاج كمصدر إضافي للبروتين إلا أن جرعات كبيرة منه من شأنها أن تضعف نشاط الحيوانات المنوية». والمخاوف من سلامة الغذاء ليست جديدة على الصين إذ تظهر بشكل متكرر روايات عن زيت طعام مغشوش وحبيل ملوث وبيطخ ينفجر من ككرة ما يحتويه من اسمدة.

## وفاة 7 أشخاص في تونس بسبب موجة البرد التي تضرب البلاد

تونس - يو.بي.أي: ذكرت صحيفة تونسية أن موجة البرد وتساقط الثلوج بكميات كبيرة في شمال غرب البلاد كان سببها في وفاة سبعة أشخاص وذلك في حصيلة لم تؤكد المصادر الرسمية.

وقالت صحيفة «الصباح» التونسية إن هذه الوفيات سجلت في منطقة «عين دراهم» من محافظة جندوبة الواقعة على بعد نحو 250 كيلومترا في شمال غرب تونس العاصمة غير بعيد عن الحدود الجزائرية.

وأوضحت أن ثلاث وفيات سجلت ببلدة «ثلول» القريبة من مدينة «عين دراهم» وأخرى في المدينة نفسها فيما سجلت بقية الوفيات في منطقتي «دار فاطمة» و«الكريمية» المجاورتين.

وأشارت الصحيفة إلى أن بعض حالات الوفاة كانت لمصابين بأمراض مزمنة ولم يتمكنوا من الانتقال إلى المستشفى لتلقي العلاج بسبب انقطاع حركة السير نتيجة تراكم الثلوج التي وصل سمكها في المنطقة إلى أكثر من متر ونصف المتر. ولم يتسن التأكد من صحة هذه المعطيات، حيث رفض مسؤول من وزارة الصحة التونسية تأكيد أو نفي ذلك بحجة عدم توفر المعلومات الدقيقة. وتشهد مناطق الشمال الغربي التونسي منذ عدة أيام موجة برد قارس وتساقط كميات هائلة من الثلوج لم تشهدا من قبل فيما تعمل الجهات المعنية على فك العزلة المناطق المعزولة باستعمال الآلات الكاسحة والماسحة للثلوج بينما تقوم مؤسسات المجتمع المدني بجمع التبرعات من مواد غذائية ولباس وأغطية لإرسالها إلى المناطق المتضررة.

## «لوس أنجيليس تايمز»: تقرير عن ستيف جوبز يظهره مدمناً للمخدرات

على ما يبدو زميل سابق له في شركة «آبل»، إن جوبز سيجرف الحقيقة من أجل تحقيق الهدف الذي وضعه لنفسه مهما كان وأنه شخص مخادع.

وقالت امرأة إن جوبز كان شخصا خياليا وجذابا وكان في الوقت ذاته سطحيا قاسيا على الناس في علاقاته الشخصية، مضيفة أن النرجسية والسطحية من سمات جوبز.

ونقلت صحيفة لوس أنجيليس تايمز عن تقرير المكتب الفيدرالي الأميركي أن ستيف جوبز كان له علاقة متوترة مع صديقته في المدرسة الثانوية كريسان بريتان، والتي هي أم أول ابنة له ليزا بريتان، وأن جوبز تخلى فعليا عن ابنته. ومع ذلك، فقد اتفق العديد خلال مقابلاتهم مع مكتب التحقيقات الفيدرالية على أن جوبز شخص ذكي ولديه طاقة لا حدود لها وبالف رجال الأعمال في مجال التكنولوجيا الأمر الذي من شأنه أن يجعل منه أحد المستشارين التجاريين الممتازين، كما أشار اثنين من الأشخاص إلى أن جوبز قوي الإرادة، عنيد، ويتميز بالعمل الدؤوب، والقادة، والتي يعتقد أنه السبب في أنه كان ناجحا للغاية».

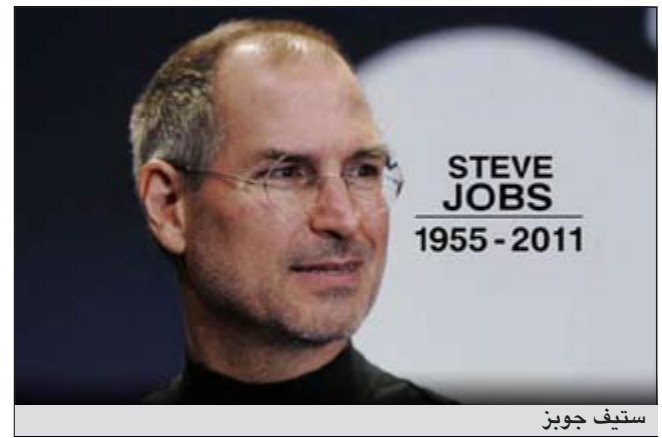
وتضمن التقرير بعض التفاصيل عن تهديد باستهداف جوبز بقتلته خلال عام 1985، حيث أجرى شخص اتصالا به عبر هاتف عمومي في مطار سان فرانسيسكو وادعى أنه وضع أربع قنابل في منازل جوبز وآخرين وطلب بالحصول على مليون دولار. غير أن التحقيق لم يكشف عن وجود قنابل ولم يحدد أي مشتبه به في الواقعة.

للماريغوانا وعقاقير الهلوسة، كما كانت لديه علاقة متوترة مع صديقته في المدرسة الثانوية والتي أنجب منها طفلا خارج إطار الزواج، وتظهر كذلك أنه تلقى تهديدا بتفجيرها بقتلته في عام 1985.

وأوضحت الصحيفة أن الكثير من المعلومات متعلقة بفترة شباب جوبز، وتشير إلى أن تعاملاته التجارية وشخصيته المضطربة كانت معروفة على نطاق واسع لسنوات، وقد تجدد الاهتمام بها بعد أن تم نشر سيرة طويلة لجوبز بعد وفاته في شهر أكتوبر الماضي.

لكن في مقابلات مع عشرات من الأصدقاء الحاليين والسابقين والجران والموظفين والملاء، فقد جمع مكتب التحقيقات الفيدرالي كترًا من الآراء المتأينة عن جوبز، والذي يعتبر أحد الشخصيات الأكثر سرية في مجال الأعمال التجارية في أميركا.

ووفق معارف جوبز فإنه كان أحد رجال الأعمال الرائعين والمرشح الأفضل لهذا المنصب ولكن لم يشهد به جميعهم على حد سواء، فقد قال أحدهم، وهو



STEVE JOBS 1955 - 2011

ستيف جوبز

## متشدد جزائري ينهال على رأس إمام بمطرقة وهو ساجد

الجزائر - يو.بي.أي: تلقى امام مسجد مالك بن انس ببلدة عين فكرون في ولاية ام البواقي في أقصى شرق الجزائر الشيخ بدر الدين عندما كان يؤم الناس في صلاة المغرب الخميس الماضي ضربات على رأسه بواسطة مطرقة تسببت له في نزيف داخلي.

ونقلت صحيفة «الشرق» الجزائرية امس عن مصدر محلي قوله ان خلافات فكرية بين الشيخ وشاب متشدد عشريني حول شرعية الاحتفال بمولد النبي محمد ﷺ، انفجرت عندما اتى الشاب

## ابتكار سعودي يحد من مخاطر «العربات المتحركة» بين الصفا والمروة



النموذج المبتكر

الرياض - وكالات: تعد عربات الدفع الكلاسيكية (الكراسي المتحركة)، التي يستخدمها كبار السن والمعاقون، خدمة لتجاوز مرحلة الطواف والسعي دون إجهاد، إلا أن استخدامها في مرحلة السعي بالحرم المكي الشريف يشكل معاناة لكثيريها وتناوب العاملين عليها والتسابق بها، مما يتسبب في ركة بتحركاتها.

وحسب ما نشرته «الشرق الأوسط» فإن تلك الركة كانت وليدة فكرة اختراع اشترك فيه ثلاثة من الشباب السعوديين ممن يدرسون الهندسة الميكانيكية بجامعة الملك سعود بالعاصمة السعودية

الرياض، بابتكار جهاز إلكتروني يعمل على خدمة كبار السن والمعاقين، لأداء منسك السعي، دون الحاجة إلى مساعدة أشخاص، حيث يمكنهم هذا الجهاز من الركوب في العربة التي يتم التحكم بذاتها، لأخذ جميع أشواط السعي بين الصفا والمروة، للقضاء على مشكلة الازدحام التي تسببها العربات يدوية التحكم.

الشبان الثلاثة، محمد الدخيل ومحمد ايامني وناصر الضاوي، قاموا بعمل يتركز على كراسي متحركة مزودة بقطع تحكم وحساسات جعلها تتحكم ذاتيا، دون الحاجة للتدخل البشري، وتخوض بها الكراسي الإلكترونية أشواط بين الصفا والمروة عبر مسارات مصممة خصوصا لها، وهذا الاختراع قدم من قبل الشبان الثلاثة كمشروع تخرج لهم.

ويقول م. محمد الدخيل، صاحب الابتكار: «إن المشروع يتكون من 600 كرسي إلكتروني مزود بجهاز في الصفا والمروة.

تحكم ذاتية، وحساسات وإكسسوارات». ويضيف: «استغرق إتمام المشروع، دراسة وتحليل، أكثر من عام، شمل التواصل مع الرئاسة العامة لشؤون الحرمين، وزيارة المسجد الحرام لعمل دراسات مساحية الصفا والمروة، وكذلك مراقبة الوضع وأعداد العربات بجميع أنواعها، وكذلك تصميم الصفا والمروة عبر برامج التصميم الهندسية». وأوضح أنه «تمت مقابلة مدير معهد خادم الحرمين لأبحاث الحج في جامعة أم القرى ولقي إعجاب، وستعد المشاركة في الابتكار في الملحق العلمي لأبحاث الحج هذا العام بإشراف البروفيسور محمد المدني، أستاذ الهندسة الميكانيكية بالجامعة». ولم يقف الابتكار عند ذلك الحد، بل قام المهندسون بتحديد تكلفة المشروع على أرض الواقع بمبلغ 25 مليون ريال.