

## فيسبوك يحل لغز جريمة عمرها أربعة عقود

ويبعد ما يقرب من 4 عقود، تمكنت، بيني فارمز، شقيقة كريستوفر فارمز، من الوصول للقاتل عبر موقع (فيسبوك) وذلك من خلال أبنائه في عام 2016 بحسب تصريحاتها لبرنامج تلفزيوني. ويبحث بيني في 2016 عن أبناء القاتل على (فيسبوك) حتى عثرت عليهم، ثم راسلتهم، وتفاجت بإقرار الولدين بأنهما شهدا والدهما وهو يرتكب جريمة القتل، كما أقروا تفاصيلها كاملة. وساعد تحقيق بيني (الخاص) على (فيسبوك) شـرطة مدينة ساكرامنتو الأمريكية لإدانة بوسطن، بعد 38 عاماً من وقوع الجريمة، ليلقى حتفه داخل السجن.

استطاعت سيدة من الوصول إلى قاتل شقيقها وصديقتها، من خلال موقع (فيسبوك) بعد 38 عاماً، وفقاً لما ذكرته وكالة الأنباء الروسية (سبوتنيك) وقام كريستوفر فارمز وصديقه بينا فرامبتون، في عام 1978 برحلة عبر أمريكا الوسطى، وهناك تعارفا على رجل أمريكي، يدعى دوين بوسطن، وعرض عليهما السفر بين الجزر بـقاريه، ولكنه قتلها، ولم تتمكن الشرطة من الوصول إليه. وتوصل محقق خاص لاسم القاتل بعد الجريمة، ولكن اختفاء المجرم أجبر المحكمة على إغلاق الملف لعشرات السنين.

## ابتكار علاج للحبل الشوكي البدينيات معرضات للإصابة بالإكتئاب



إصابة الفتيات اللاتي يعانين من السمنة بالإكتئاب أو تشخيص إصابتهن بالإكتئاب في المستقبل تزيد بنسبة 44 بالمئة، لكن لا يبدو أن مجرد الزيادة في الوزن وليست البدانة فقط تؤثر على احتمالات إصابة الفتيات بالإكتئاب كما لم يكن هناك ارتباط بين زيادة الوزن والإكتئاب لدى الفتيات. فيما ابتكر فريق من المهندسين والباحثين في مجال الطب بجامعة مينيسوتا الأمريكية، جهازاً جديداً مصنوعاً بطريقة الطباعة ثلاثية الأبعاد يمكنه مساعدة الأشخاص الذين يعانون من إصابات الحبل الشوكي على استعادة بعض الوظائف البدنية. ويقوم الجهاز الجديد المصنوع لتوصيل الأجزاء المصابة في الحبل الشوكي، حيث توضع عليه مجموعة من الخلايا الحية ويتم زراعته جراحياً في الجزء المصاب من الحبل، بحيث يربط بين الخلايا العصبية أعلى وأسفل مكان الإصابة. وتهدف هذه التقنية إلى تخفيف الآلام التي يعاني منها المرضى، وكذلك في استعادة بعض الوظائف البدنية مثل القدرة على تحريك العضلات والتحكم في الأمعاء والمخاطبة. وتعتمد التقنية العلاجية الجديدة على تحويل أي نوعية من خلايا الجسم الربط بين الخلايا الحية على جانبي الإصابة.

## كلام صريح متظاهرون

مع حُمى التظاهرات التي اندلعت في وسط وجنوب البلاد، والتي مازالت مستمرة في بعض المحافظات، رصدنا أربعة أنواع من المتظاهرين تسترعي الانتباه: أول نوع من هؤلاء المتظاهرين هم الذين يتمتعون بثقافة استعراضية ومن الذين يتبوؤون مناصب إعلامية لا يستهان بها، ويتمتعون برواتب ضخمة لا تتناسب مع الجهد الذي يبذلونه في مؤسساتهم الإعلامية. أحد هؤلاء الإعلاميين انبرى للاصطفاق مع كتلة دينية لها شعبية ضاربة في الجدل منتظراً ما تجود عليه بعد تشكيل الحكومة الجديدة، ولذا لجأ إلى تصعيد خطابه التحريضية ضد حكومة العبادي لغرض في نفس يعقوب، مما دعا مدير شبكة الإعلام العراقي إلى إعفائه من عمله كمدير تحرير لجنة الشبكة والذي يتقاضى منه ثلاثة ملايين دينار بالتمام والكمال، وقد عرفت من أصدقاء مقربين لهذا الإعلامي، إن عمله في اللجنة كان مجالاً للترضية من مدير الشبكة السابق ليس إلا! هذا النوع من المتظاهرين يتصف بذكاء حاد ولا يُلقي الأمور على عواهنها، إنما كل خطوة لديه مدروسة وإلتقان، ولا يجذف حجراً في الهواء عن عبث، بل لابد أن يقتض به صيداً ثميناً أو غنيمة جديدة، ولعل هذا الإعلامي هو أكثر الناس لَهفة إلى تشكيل الحكومة الجديدة حتى يحصل على منصبه الجديد، الذي ليس بعيداً أن يكون مديراً لشبكة الإعلام ويستولي على الكرسي بدلاً من الذي عزله عن الوظيفة، وهذا النوع من المتظاهرين "براعماتي" يفكر بمنافعه الشخصية أولاً ويخدع الناس البسطاء على أنه جاء يدافع عن حقوقهم المهودرة. أما النوع الثاني من المتظاهرين فهو الذي خرج للتظاهر على سجيته بقلب نظيف ويحترق كمداً على الحرمان الذي يعصف بشارع كثيرة من الشعب، وكل أمنياته الحصول على وظيفة تسد رمق الجوع الذي يكاد يفك بعائلته، وعادة ما يتعرض هذا المتظاهر إلى الاعتقال والتعذيب وربما سوء حظه يدعه كيش فداء، ويضحي بحياته كما حدث مع بعض المتظاهرين الأبرياء. النوع الثالث من المتظاهرين هم أولئك الذين تضربوا بعد زوال نظام الطاغية، إذ خسروا منافعهم وصادروا أطيافهم وفقدوا مناصبهم الرفيعة، وهم خطرون جداً ويسعون إلى تدمير العباد والبلاد ويأملون عودة نظام الطاغية من جديد. أما النوع الرابع من المتظاهرين فهم من الذين يقف الحظ معهم بدون أن يتوقعوا ذلك، وهذا ما جرى مع متظاهر من أهالي الناصرية، حيث اشتهر على مواقع التواصل الاجتماعي بالثأر في الهشم وتوغل إلى عمق الأرض مثل جذور شجرة وهو يقاوم اندفاع تيار الماء، لم تمض سوى بضعة أيام حتى شاهدته الناس يجلس مع رئيس الوزراء وهو يطيب من خاطره، وخرج هذا الشيخ من المنطقة الخضراء فرحاً يكاد يطير بدشداشته من الغبطة، وليت الأمر انتهى عند هذا الحد، بل سارع مراسل فضائية الحكومة الرسمية لإجراء لقاء معه حالاً وصل إلى مدينته، وإذا به يمتدح تواضع رئيس الوزراء وكتبه البسيط، وليته أكتفي بذلك إنما اقرب بالمديع لمدير شبكة الإعلام العراقي، وكأنه لفت بالكلام الذي صرح به؛ هذا الشيخ اشتهر في أرجاء البلاد ويقولون إن جيوه امتلات بالخيرات حتى فاضت من العطاء والهدايا، وقد فرحنا له جميعاً من أعماق قلوبنا، فالرجل لم يتوقع ما جرى له من شهرة وما حصل عليه من منغلم لم تكن في ذهنه وبالسبب مطلقاً، على خلاف ذلك المتظاهر البراعماتي الذي يخطئ لكل خطوة بخطوه في التظاهرات. لقد ذكرنا أحوال بعض المتظاهرين الانتهازيين بقول المسبح عليه السلام: "وتنمى أن يضعوا كلام سيدنا المسيح أمام أنصهارهم وفي ضمائرهم وهم يشتركون بالتظاهرات.. ماذا ينتفع الإنسان لو ربح العالم كله وخسر نفسه؟"

## أثر سلبي للقهوة على الدماغ

أعلن علماء من جامعة سيؤول في كوريا الجنوبية أن تناول القهوة لفترة طويلة قد يكون له تأثير سلبي على جزء الدماغ المسؤول عن النوم. وأجرى العلماء فحصاً لـ 162 شخصاً مسناً يمتنعون بصحة جيدة، ولا يشكون من أي مرض مزمن. وطلب الباحثون من جميع المشتركين إبلاغهم عن كمية القهوة التي يتناولونها خلال حياتهم. وبعد ذلك، قارن الباحثون هذه المعلومات المغناطيسية لإدمغة المشاركين. وتمكن الباحثون من خلال هذه العملية من اكتشاف، أن الذين يتناولون القهوة بصورة منتظمة تقلص لديهم حجم الغدة الصنوبرية (جزء الدماغ مسؤول عن إنتاج هرمون النوم الميلاتونين) بنسبة 20 بالمئة. ويضمن تقلص حجم هذه الغدة بسبب الإفراط في تناول القهوة سوء النوم مدى الحياة. فيما توصلت دراسة جديدة إلى أن تناول الأسبرين بشكل يومي يمكن أن يقلل من خطر إصابة النساء بفيروس نقص المناعة البشرية بنسبة 35 بالمئة وإصابة شخص ما، يتحلب الفيروس خلايا حساسة في الجهاز التناسلي، وهويات عدة أشخاص مرتبطين بعمليات إحراق السيارات التي تشتهر بانها نظمت عبر وسائل التواصل الاجتماعي. وقال المتحدث باسم الشرطة هانز ليجنزل لوكالة فرانس

## توقيع بين العراق والسويد

في السويد يوجد تيار كهربائي مستقر ومياه صالحة للشرب وشوارع نظيفة وضمان اجتماعي وافر للمواطنين ورعاية صحية للإنسان والحيوان على حد سواء، وأيضاً تذهب تجد الاهتمام بحقوق البشر لاسيما المهاجرين والمعوذين، ولاتوجد سجون تقريباً إلا في نطاق ضيق وكأنيها فنادق خمس نجوم يتوافر فيها الانترنت المجاني على مدار الساعة، وليس في السويد فساد منظم أو غير منظم ضد المال العام، ويعيش السياسيون الكبار هناك حياة بسيطة عادية، غالباً ما يركبون العجلات الهوائية في التنقل، ولا يوجد في السويد مليشيات قادرة وأخرى نظيفة ولاكتئاب ولا جيوش ولا سرايا ولا البوية ولا قبائل ولا مفارن تستخدم سيارات الداخلية أو الدفاع من دون أرقام، ولاتوجد في السويد وعود برلمانية لاتنفذ ولا قرارات تغرض من الخارج، والسياسي السويدي يقف بوجه أية دولة حتى لو كانت الدولة الأعظم ويقول لها لا حين تستحق هذه الكلمة أن تقال.

لا يتصور أحكمك انني أعمل دعاية للسويد فهي دولة لها شعب له همومه المشتقة من ظروفه مهما كانت المعيشة فيها حسنة. لكن بالرغم من ذلك، تم في السويد حرق ثمانين سيارة في ليلة واحدة بالشوارع. وفي العام الماضي إحراق 1457 سيارة (بشكل متعمد) في مختلف أنحاء السويد، وكانت قد أحرقت 1641 سيارة في 2016 بحسب أرقام وكالة الطوارئ المدنية السويدية. هناك اجماع لدى الاجهزة الخاصة في السويد إن الأعمال التخريبية المفزعة ليست من صنع الارهاب لكنها من شبان محرومين، من دون تحديد نوع الحرمان الذي يعانون منه. العراقيون لم يخربوا شيئاً حين خرجوا في الجنوب للتظاهر تحت درجة حرارة تفوق الخمسين، ومع ذلك لم يرق هذا الفعل الديمقراطي الراقي لكثير من الطبقة السياسية الفاسدة التي ترتعد قلوبها.

فاتح عبد السلام  
fatihabdulsalam@hotmail.com

## مقنعون يحرقون عشرات السيارات في السويد

إحراق السيارات امر شائع في السويد، حيث تشهد ضواحي ستوكهولم هذا النوع من الجرائم بشكل شبه يومي، غالباً ما يتهم شبان محرومون بتفنيهاها. وإحراق السيارة الماضي تم إحراق 1457 سيارة (بشكل متعمد) في مختلف أنحاء السويد، فيما أحرقت 1641 سيارة في 2016 بحسب أرقام وكالة الطوارئ المدنية السويدية. وأعلن زعيم حزب (المعتدلون) المحافظ أولف كريسترسون على فيسبوك (لقد تحملت السويد طويلاً. هذا الأمر يجب أن ينتهي الآن). العام الماضي، وبعد يومين من تصريحات لمرام رطب فيها بين الجرائم والهجرة في السويد، اندلعت أعمال شغب في رينسكي الضاحية الشمالية لسوتوكهولم، والتي يقطنها عدد كبير من المهاجرين.



الانتخابية تحضيرا للاستحقاق المقرر في 9 أيلول/سبتمبر. وقال رئيس الوزراء شتيفان لوفن مضيفاً أن العمل بدأ مسبقاً، جدا وأشبه عملية عسكرية.

أحرق مخربون مقنعون نحو 80 سيارة ليلاً في غرب السويد، بحسب ما أعلنت الشرطة الثلاثاء، في عمل تشتهر بأنه اعتداء منسق يأتي قبل أسابيع من موعد الانتخابات العامة. وتركزت غالبية السيارات التي تم إحراقها ليل الإثنين في 20 موقعا في مدينة غوتنبرغ، ثاني أكبر المدن السويدية، وأعلنت السلطات توقيف شخصين مشتبه بهما في السادسة عشرة والحادية والعشرين في غوتنبرغ. لكن الشرطة أعلنت أنها حددت هويات عدة أشخاص مرتبطين بعمليات إحراق السيارات التي تشتهر بانها نظمت عبر وسائل التواصل الاجتماعي. وقال المتحدث باسم الشرطة هانز ليجنزل لوكالة فرانس

## مسبار ناسا يكشف أسرار سلوك الشمس

كوكب الزهرة في ستة أسابيع، وسيكون اللقاء الأول مع الشمس بعد ستة أسابيع أخرى. وعلى مدار سبع سنوات، سيبدو المسبار باركر 24 مرة حول الشمس دراسة فيزياء الهالة الشمسية، وهي المنطقة التي تحدث فيها الكثير من الأنشطة المهمة التي تؤثر على الأرض وتؤدي إلى هبوب الرياح الشمسية الحارة، وأوضحت الكاتبة نيكى فوكس، عالمة المشروع التي تعمل في مختبر جونز هوبكنز للفيزياء التطبيقية (تخيل أن تصيب الشمس والأرض قريبتين بشدة وعلى بعد متر واحد. باركر سولار بروب سيكون على بعد 4 سنتيمترات فقط من الشمس).

فلوريدا - وكالات - أطلقت وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) مهمتها التاريخية لإرسال مسبار يقترب من الشمس بصورة غير مسبوقة حتى يكاد يلامسها، وتم إطلاق الصاروخ الذي يحمل المسبار باركر سولار بروب الأحد، من قاعدة كيب كانافيرال بولاية فلوريدا، في مهمة ستستمر سبع سنوات. ومن المقرر أن يصبح المسبار أسرع شيء يتحرك صنعه البشر في التاريخ، وستجاوز سرعته 190 كم/ثانية. سيقرب المسبار من الشمس مسافة 6.16 مليون كيلومتر، وهي مسافة أقرب بكثير من أي مسبار آخر اقرب سابقاً مسافة 43 مليون كيلومتراً.

الذي نفق قبل أيام قليلة على مئات الغلط ليقترب بالقرب في الحفل السنوي للجوائز بالقطب الملكية تشارلوت ديكسون الجائزة. وقالت ديكسون (قال الطبيب إنني كنت مصابة بجلط دموي وكان أمراً جيداً أنني لم أتم بفضل القط لأنه كان من المحتمل ألا أقوم بعدها). وكانت ديكسون قد قامت برعاية قطها وهو صغير حتى تعاني من مرض خطير. ومن القطط الأخرى الفائزة القط آرثر الذي ساعد صاحبه على التغلب على مشكلات صحية ذهنية والقط توبي، البالغ من العمر عامان، الذي نهبه مالكه قبل إصابته بنوبة تشنجات.

الذي نفق قبل أيام قليلة على مئات الغلط ليقترب بالقرب في الحفل السنوي للجوائز بالقطب الملكية تشارلوت ديكسون الجائزة. وقالت ديكسون (قال الطبيب إنني كنت مصابة بجلط دموي وكان أمراً جيداً أنني لم أتم بفضل القط لأنه كان من المحتمل ألا أقوم بعدها). وكانت ديكسون قد قامت برعاية قطها وهو صغير حتى تعاني من مرض خطير. ومن القطط الأخرى الفائزة القط آرثر الذي ساعد صاحبه على التغلب على مشكلات صحية ذهنية والقط توبي، البالغ من العمر عامان، الذي نهبه مالكه قبل إصابته بنوبة تشنجات.



لندن - وكالات - حصل قط العمام في بريطانيا بعد أن ظل لساعات من النوم إثر إصابته بجلطة دموية وتوقظ نيو