

محتجون على تغير المناخ في بريطانيا يستهدرون بورصة لندن وكتاري وارف

الحركة قطلاً وركلوا لافتة كتب عليها «العمل الملاحدة = الموت»، وألصقت إحدى المحتجات يدها بالقفاز باستخدامة الغراء، وقصدت التواب بمظاهره شبه عربية في البريان. وفي مقر بورصة لندن أمس قام ستة محتجين برشد سترات سوداء ورباطات إكسبيكشن ريميليون على القطاع المالي اليوم... الهدف هو طالبة القطاع المالي يكشف الحقيقة بشأن صناعة المناخ والتآثير الناجم لهذه الصناعة على كوكبنا».

لondon -برويترز : سد ناشطون في ووكسفورد سيركس وجسر ووترلوو سطح قطار في منطقة كتاري وارف في البريان. اليوم الآخر من مظاهرات تهدف إلى دفع بريطانيا إلى التحرك بلطف ما يعتبرونه كارتة مناخية عالمية. وأصحاب حركة (إكسبيكشن ريميليون) وقى محطة قطارات ووكلاش في كتاري وارف، شلّق خمسة محتجين من الأخيرة إذ أغلقت مناطق ماربل ارتشر

تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع

صفحة 20

جد يلقى حفيده في الفرن «خوفاً من الشيطان»

«وقالات»: شهدت روسيا دائرة وصفها رجال الإسعاف بـ«القصبة الشرقية»، بعدما لقي جد يعتقد أنه عازف من العزف عاصي في فرن ساخن لـ«رأى الشيطان في الصبي». وعاشت حديقة أووكست التي يتجدد فيها الطفل ساعات حاسمة للنادل من استقرار حاته، فقد لتفق من المؤذن لكنه تعرض لحرق سفينتها أووكستيكوب للحدثة باسم الصحة الإقليمية في أووكست، «الغرض الصغير في العناية المركزة الآن، في حالة خطيرة، لا يزال من السماق لاؤنته التقويم بأي توقعات». وتقول صحفة «مترو» البريطانية إن الجد البالغ من العزف 53 عاماً، كان يهدى، عندما رأى الشيطان، الذي بالظل في القرن الحارق، كما يزعم، وبعده أن الجد والجدة كانوا من المفترض أن يصلان الطفل في ذلك الوقت إذ كانت ابنتهما أم الطفل إيرينا أندريفا (21 عاماً) في عملها.

تخر 70 كيلو بعدما تعرضت لإلهانة على الطريق

«وقالات»: كشفت سيدة بريطانية حيث تمكنت من خسارة نحو 70 كيلogram من وزنها، بعد أن تعرضت للإلهانة على يد سائق شاحنة عليها شطارة برق ووصفها بالفترة السعيدة، واستطاعت كيم فشرن (55 عاماً) إن تخل بوزنها من 45 كيلو إلى 55 كيلو فقط، وذلك بعد شجار مع سائق الشاحنة في مارس 2015، حيث كانت في طريقها إلى المنزل من رحلة شمومق، عندما اصطدمت الشاحنة بسيارتها، وعلى الرغم من أن كيم بقيت في سيارتها إلا أن سائق الشاحنة لم يدركها وشنها، بل قتّح زجاج نافذتها، والتي بشطارة برق باتجاهها، وعلق على وزنها بعبارات مهينة، يحسب صحفة «ميرور» البريطانية.



«فيس بوك» تتوقع تعرضاً لغرامة 5 مليارات دولار

في «فول ستريت»، إذ هيئت بـ15 في المائة، مشاركة مع الفترة نفسها من العام الماضي، ولم يتقدّم كيم فقط، وذلك بعد شجار مع سائق الشاحنة بسيارتها، وعلى الرغم من أن كيم بقيت في سيارتها إلا أن سائق الشاحنة لم يدركها وشنها، بل قتّح زجاج نافذتها، والتي بشطارة برق باتجاهها، وعلق على وزنها بعبارات مهينة، يحسب صحفة «ميرور» البريطانية.

مبنياً على بيانات اقتصادية حديثة إن ارتفاع موقع فيسبوك تراجعت بشكل كبير، بينما انخفضت مشاركة قدرها 5 مليارات دولار، وهذه أول مرة ينكّد فيها فيسبوك خسارة مالية كبيرة من جراء الاحادية، وأدى هذا الإجراء المالي الاحترازي إلى تراجع مداخيل فيسبوك خلال الأشهر الثلاثة الأولى من 2019. يوتيور قال ما جرى توقيع أنس الاول، أكد فيسبوك أنه وضع جانبها،

علماء ألمان يبتكرن تقنية تجعل أعضاء الجسم شفافة

«رويترز»: تمكن باحثون في المانيا من جعل أعضاء جسم الإنسان شفافة باستخدام تقنية جديدة قد تمهد الطريق إلى طبع أجزاء ثلاثية.

وقرر فريق العلماء بجامعة فودفيج ماكسيميليانس في ميونخ بقيادة علي أرتووك تقنية تستخدم مذيباً يجعل أعضاء مثل المخ والظاهر شفافة.

بعد ذلك يجري مسح العضو بالليزر في مجهر يسمع للباحثين برسالة تخصيصية بالاتصال بما في ذلك الأوعية الدموية وكل خلية يحتويها موضع بيته.

وباستخدام هذه المسس، يطيع الباحثون هيكلاً خارجياً للعضو.

تم تصميم خلايا جاذبة في كل الطبق ثلاثي الأبعاد تكون قادرة على إدراك «الحبر» لم تتحقق في المكان الصحيح وتচنع عضواً قادرًا على إداء وظائفه.

وتشتمل تقنية المعاينة ثلاثية الأبعاد بالفعل على نطاق واسع في قطاع الصناعات لإنتاج طبع الكمبيوتر. وقال أرتووك إن التقنية التي حققه فريقه هو خطوة نحو استخدام هذه التقنية في المجال الطبي.

وأضاف أن المعاينة ثلاثية الأبعاد لأعضاء الجسم كانت تقدير إلى الآن للبنية الخلوية المفصلة بسبب اعتمادها على صور متقطعة بالتصوير المقطعي أو الرؤى المتقطعة.

وتتابع قائلاً «يمكننا روّية موضع كل خلية في الأعضاء البشرية

الشفافة، وبعدها يمكننا بالفعل صنع نسخة طابعية تماماً باستخدام تقنية الطابعات الحيوية ثلاثية الأبعاد لصنع عضو حقيقي قادر على إلهاء وظيفته».

وأضاف «إذا اعتقدنا أننا أقرب بكثير من صنع عضو بشري حقيقي لأول مرة»، ويعزم فريق أرتووك البدء بصنع

بنكرياس بالطباعة الحيوية خلال عامين أو ثلاثة أعوام، ويأملون

في صنع كلية خلخلة حسوس إلى سنت سنتوات.

وقال أرتووك إن الباحثين سيجرون اختبارات على الحيوانات.

معروفة ما إذا كان يمكنه العيش بهذه الأعضاء، وقد يبدأون التجارب السريرية في غضون خمس إلى عشر سنوات.

شكر على تعاز عائلة الواوان

تقديم بجزيل الشكر والامتنان

لقام حضرة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد حفظه الله وسمو ولي العهد الأمين الشيخ نواف الأحمد حفظه الله ومعالي نائب رئيس الحرس الوطني الشيخ مشعل الأحمد الصباح حفظه الله وسمو رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع الشيخ ناصر صباح الأحمد حفظه الله والنائب الأول لرئيس مجلس الوزراء وزير الدفاعة الشيخ خالد الجراح الصباح حفظه الله ووزير الداخلية الشيخ خالد الجراح الصباح حفظه الله وكافة السادة الشيوخ والوزراء وأعضاء مجلسي الأمة والبلدي والمواطنين سواء بالحضور شخصياً أو بالاتصال هاتفيأ أو برقياً أو النشر في وسائل الإعلام والاتصال في فقيدنا

خالد ناصر الواوان الشمري

سائلين المولى عزوجل أن لا يصيّبهم بمكروه

الله يحيى الله يحيى الله يحيى الله يحيى

أخوكم
سالم الواوان الشمري