

إن لنا من أخلاقنا قوة فعّالة تصمد في وجه كل صعوبة، قوة فعّالة تدفعنا في هجوم على كل ما يقف في سبيل إرادة الأمة.

سعادة

الفقر يؤثر في حجم الدماغ



اكتشف العلماء أن حجم المادة السنجابية في الدماغ له علاقة بالحالة الاجتماعية للشخص. إذ يظن علماء من جامعة ماديسون الأميركية، أنه كلما زاد الإنسان فقراً كلما كان حجم المادة السنجابية في دماغه أصغر. أجرى العلماء مسحاً ضوئياً لدماغ أكثر من 100 طفل، ينتمون إلى عوائل مختلفة الدخل والحالة الاجتماعية. وأدهشت نتائج هذه العملية الباحثين، حيث تبين أن الأطفال الذين من عوائل فقيرة يكون حجم المادة السنجابية في دماغهم أصغر مقارنة بحجمها لدى أطفال العوائل الغنية. وكان الباحثون قد أعلنوا سابقاً أن حالة مناطق الدماغ تكون أكثر وضوحاً عند الأطفال. وفق الإحصاءات يكون حجم المادة السنجابية عند الأطفال الذين تتكون عائلاتهم من أربعة أشخاص ودخلها السنوي أقل من 24 ألف دولار، أقل بنسبة 10 في المئة مقارنة بحجمها لدى أطفال العوائل الغنية ذات الدخل العالية. ويفترض العلماء أن السبب في ذلك هو أن الأطفال الفقراء يحصلون على القليل من المواد الغذائية الضرورية لنمو الدماغ. لذلك ينصح الباحثون إدراج الفقر ضمن المشاكل الطبية.

سمكة قرش تمنع تسجيل رقم قياسي بسجل «غينيس»



تسببت سمكة قرش كبيرة في منع سباح أسترالي من تسجيل رقم قياسي في سجل «غينيس» للارقام القياسية.

قرر السباح الأسترالي سيمون دومينغيس (49 سنة) قطع المسافة بين جسر البوابة الذهبية وجزر فارلون، البالغة 45 كلم. ولكن بعد قطعه مسافة 38.6 كلم ظهرت إلى جانبه سمكة قرش كبيرة، ما اضطره إلى الصعود إلى متن القارب الذي كان يرافقه في هذه المحاولة، وبالتالي وقف محاولة تسجيل الرقم القياسي.

وقال دومينغيس: «أنا حقيقة مزعج جداً، ولكن ليس بالإمكان الوقوف ضد الطبيعة عندما تقرر إرسال سمكة قرش نحونا».

تجدر الإشارة إلى أن أربعة سباحين فقط تمكنوا من قطع هذه المسافة حتى الآن بهذا الاتجاه، ولكن لم يقطعها أحد بالاتجاه المعاكس. لذلك تعهد دومينغيس بتحقيق ذلك.

الصدفة تجمع 4 توائم بعد 20 سنة من تبديلهم بالخطأ - فيديو



تعمل في الأنايب!». فرد ويليام بالقول إنه ليس الشخص الذي تحدث عنه. حينها، أخذت المرأة صورة على هاتفها المحمول لويليام الجزائر وأرتها لزميلها في العمل خورخيه، فصعق وبحث عن صفحة ويليام على موقع التواصل الاجتماعي «فايسبوك» ليجد أن لويليام شقيقاً شديداً الشبه بشقيقه.

وطلت كل أسرة من الأسترلين أن توأمها ليس متطابقاً وتقبلت الأمر من دون محاولة البحث عن حل للفرق. وقد أظهر فيديو سجله أحد أصدقاء خورخيه وويليام، لحظة التقاء الإشقاء الحقيقيين في أحد شوارع بوغوتا. وعرف خورخيه أن لديه شقيقاً مطابقاً بعد أن التقت امرأة تعمل معه مستشفياً في بوغوتا بكونولومبيا بعد الولادة منذ 20 سنة.

بعد 20 سنة، يلتقي التوأم كارلوس وشقيقه ويلبر والتوأم خورخيه وشقيقه ووليا بصدفة في قصة هوليوودية كشفت عنها صحيفة «نيويورك تايمز» الأميركية. بطريقة لا تصدق شاعت الأقاير جمع كل توأم بتوأمه بعد أن قام الفريق الطبي بتبديل التوائم عن طريق الخطأ في مستشفى في بوغوتا بكونولومبيا بعد الولادة منذ 20 سنة.

جرذ على متن طائرة يتسبب في عودتها



اضطرت طائرة تابعة لشركة «إير إنديا» متوجهة إلى نيويورك العوداً، لأنها بعد ساعتين على إقلاعها، للاشتباه بوجود جرذ فيها، بحسب مسؤول في الشركة الهندية تحدث لوكالة «فرانس برس».

وتشكل هذه الحوادث التي تعشق قضم الكابلات، خطراً خلال الرحلة الجوية لأنها قد تلحق أضراراً بالطائرة.

وأوضح المسؤول الذي طلب عدم الكشف عن اسمه: «عادت رحلة الخميس إلى نيودلهي بسبب احتمال وجود جرذ فيها». وتابع: «لم نتأكد من وجود الجرذ إلا أن الطائرة أعيدت حفظاً على سلامة الركاب».

وهي ليست المرة الأولى التي يطاول حادث مماثل هذه الشركة الوطنية التي تعاني من صعوبات مالية كبيرة، إذ أنها لم تسجل أي أرباح منذ عام 2007. وغالباً ما تصل حيوانات من أنواع مختلفة إلى طائراتها عبر العربات التي تنقل وجبات الطعام.

ففي أيار، اضطرت طائرة تقوم برحلة داخلية إلى الهبوط بعدما رصد طاقمها جرذاً تعود في مرات الطائرة.

آخر الكلام

لبنان: تحلل الدولة

وليد زيتوني

عادة، لا تظهر نتائج الأحداث بشكل فوري، بل كثيراً ما تحمل تبعات غير مباشرة أو بعيدة المدى. وبالتالي لا يمكن الحكم عليها أو تقييمها إلا بعد انكشاف العوامل التي أدت إلى قيامها من البعدين الذاتي والموضوعي. وعلى هذا الأساس يصبح الزمن والتاريخ كفيلين بجلاء الحقيقة على رغم اختلافهما بما يواكبها من عوامل تضليل وتورية، ومن يوقد سعيرها داخلياً وخارجياً، وبالطبع الجهة أو الجهات المستفيدة منها.

ويبدو أن الدولة كالعناصر الكيماوية تماماً تتفاعل بحرارة الأحداث سلباً وإيجاباً، أي بتعرضها لحرارة عالية أو ساخنة كالحروب إن كانت داخلية أو خارجية، يؤدي هذا التفاعل إلى زيادة تماسكها واندماجها، أو بالعكس إلى تفككها وانحلالها.

الأحداث الداخلية في لبنان وإن كانت باردة بالمعنى العسكري، على نقض الأحداث الدائرة في المحيطين القومي والعربي، إلا أن نتائجها تبدو أكثر خطورة وأشد فتكاً بكيان الدولة إلى درجة التحلل الكامل. في حين أن الأحداث في الكيانات الأخرى على رغم سخونتها، فما زالت هذه الكيانات تحافظ حتى اللحظة على درجة عالية نسبياً من مقومات الدولة ومؤسساتها.

لا شك، أن ظواهر التحلل لمؤسسات الدولة في لبنان ظاهرة للعيان. نقول التحلل وليس الانحلال كون الانحلال هو حالة مرضية مؤقتة تمكن معالجتها بالمنشطات، أما التحلل هو العودة إلى نوى جذورية يستحيل بمفردها أن تشكل عناصر قيام دولة.

في الواقع تختلف هذه النوى إلى درجة يصعب للمراقب تتبع مسارها أو قراءة خصائصها. فإذا أرجعنا مثلاً هذه النوى إلى جذورها الطائفية نشهد صراعاً مميّناً بين مذاهبها. وإذا أرجعناها إلى جذور مذهبية نرى تمايزاً واضحاً في مركزاتها المنطقية، وإذا ما سرنا في البحث عنها مذهبية على قاعدة مناطقيتها نشهد تعارضاً قاتلاً في مراكز الجذب داخلها، بحيث يبدو أن بعض هذه النوى من حيث خصائصها تتلاقى مع من يختلف معها في المظهر العام.

كل ما تقدم، أدى ويؤدي، إلى ظواهر لا تمت إلى صيغ قيام الدولة بأي صفة، بل على العكس يصبح جزءاً لا يتجزأ من العوامل الفاعلة في تحلل الدولة واندثارها.

ظواهر انحلال الدولة كثيرة لا تخفى على أي مواطن. بدءاً من تعطل المؤسسات الرئيسية من الفراغ الرئاسي إلى التمديد غير الشرعي مروراً بهشاشة الوضع الأمني القائم على مؤسسات حلت فيها الولاءات الفردية والمنطقية والطائفية والمذهبية محل الولاء الجامع للوطن. وكما في المؤسسات الأمنية كذلك في المؤسسات الخدمية والقضائية. المشكلة نفسها تتكرر ويزيد سعيرها تحت عناوين حقوق الطوائف والمذاهب والمناطق والزعامات. ليست مشكلة النفايات إلا نموذجاً بسيطاً على التقاتل من أجل الحصص. وليست مسألة التتقيب عن النفط إلا نموذجاً آخر. ونستطيع أن نمّر على كل الاستحقاقات من التعيينات في الوظائف الشاغرة إلى الموازنة العامة للدولة من دون أن نلحظ إنجازاً واحداً يصب في خانة تحسين موافق الدولة عملياً، على رغم التصريحات والموافق والخطب المتلاحقة والمحاضرات في العفان.

في الواقع، لقد فات القطار مرحلة الإنعاش. جسد الدولة المتحلل لن تقيده المسكنات لا في السياسة ولا في الاقتصاد ولا في الإدارة. جسد الدولة اخترقته كل فيروسات الفساد والإفساد، كل العفن والتنتن التقسيمي، كل موبقات الفردية والانتهازية والنفعية والطائفية والعشائرية والمنطقية. جسد الدولة اللبنانية مظهر من مظاهر مستويات «سوكلين» ممتلئ بكل النفايات ولا يجد مكاناً آمناً لطمره.

بريطاني يبتكر سريراً يقذف صاحبه عند الاستيقاظ

لطالما ركزت الابتكارات والاختراعات التي تساعد في الاستيقاظ صباحاً على إصدار أصوات تنبيه مزعجة، إلا أن الكثيرين عادة ما يغلقون هذه المنبهات ويغطون في النوم من جديد، لكن الابتكار الذي صممه مخترع بريطاني سيغير على النهوض من السرير. الاختراع الجديد عبارة عن سرير متحرك يقذف صاحبه بمجرد أن تدق الساعة على الموعد المحدد للاستيقاظ، أي أنك لن تجد أي خيار أمامك سوى النهوض من السرير مجبراً قبل أن يعود إلى وضعه الأصلي. ونشر كولين فورترتي فيديو على «يوتيوب» يشرح طريقة عمل «السرير القاذف عالي الجهد»، ويظهر في الفيديو وهو يقذفه من سريره عندما دقت الساعة السابعة صباحاً. وفي فيديو سابق يظهر وهو يقوم بتصنيع السرير العجيب، ومن ثم يستخدم جهاز ضغط توربيني يساعد في قذفه في اللحظة المناسبة.

ويعد أن يقذفه السرير. بعيد كولين ترتيبه من جديد، قبل أن ينطلق لتحضير كوب من القهوة لبدء يومه بطريقة مميزة بحسب ما أورد موقع وكالة «يو بي أي» الإخبارية.



الهرمونات تدفع الناس للكذب

بينت نتائج دراسة علمية أن ارتفاع مستوى بعض الهرمونات في الجسم يدفع الناس إلى الكذب. أجرى علماء في الغرب دراسة علمية اشترك فيها 117 متطوعاً، بهدف تحديد العلاقة بين مستوى الهرمونات في الجسم والكذب.

أخذ الباحثون عينات من لعاب جميع المشتركين في الدراسة، بعد ذلك طلب منهم حل اختبار رياضي، وتأكيد نتيجته بنفسهم، وبعد ذلك يدققه الباحثون. وكان الباحثون يمتحون المشترك مكافأة مالية كبيرة عن كل إجابة صحيحة.

بعد انتهاء الاختبار، اتضح أن الذين ضخمو نجاحهم كان مستوى هرموني التستوستيرون والكورتيزول مرتفعاً في جسمهم. إن ارتفاع مستوى هرمون الكورتيزول (صيغته الكيماوية C21H30O5) هو نتيجة الكذب، لأن الجسم يزيد من إفراز هذه المادة في حالة التوتر النفسي.

أما هرمون التستوستيرون (صيغته الكيماوية C19H28O2) فيخفض من درجة الخوف الناتج من الكذب ويحفز للحصول على المكافأة عن نتائج الاختبار. أي عملياً يدفع الإنسان إلى الكذب. العالم فراني يعزّفه بأنه محاولة ناجحة/ غير ناجحة من دون مقدمات لإقناع المقابل بشيء ما يعتبره غير صحيح. أما العالم دي باولو، فيعتقد أن الكذب إخفاء الحقيقة، وتضخيم أو تجاهل تفاصيل مهمة. في حين يعرفه إيمان بأنه «قرار يستهدف التضليل من دون الإشارة إلى ذلك».

المدير المسؤول: رمزي عبد الخالق
هيئة التحرير: نظام مارديني
أحمد طي - إنعام خروبي
المدير الفني: محمد رسال

رئيس التحرير
ناصر قنديل

البناء
تصدر عن «الشركة القومية للإعلام»
صدرت في بيروت عام 1958

المدير الإداري
زياد الحاج

المستشار العام
ربيع الدببس

الإدارة والتحرير

بيروت - شارع الحمراء - استرال سنتر
هاتف 1 - 748920 - 01
فاكس 01 - 748923
الموقع الإلكتروني www.al-binaa.com
البريد الإلكتروني info@al-binaa.com
التوزيع شركة الأوفال 5 - 666314 - 01