

## عمدة التربية والشباب في «القومي» اختتمت مخيم أشبال وزهرات تنفيذي دمشق وريفها



### «درشة صباحية»

#### الحكم بإعدام جماعي لن يحل المشكلة

##### ♦ يكتبها الياس عشي

الحكم بالإعدام في القضايا السياسية والفكرية والعقائدية لم تحل مشكلة واحدة منذ أن حوكم سقراط إلى اليوم، بل سيحوّل المحكومون بالإعدام إلى رموز، وإلى قضية، وإلى شهداء، وسيزداد التابعون لهم فوق الأرض وتحتها بعنوانين وتسميات مختلفة، وسيصل العنف، لدى البعض، إلى الذروة بحيث تصبح مجتمعات بكاملها تحت رحمتهم.

هذا الواقع يصبح أكثر خطورة إذا نفذ حكم الإعدام بشكل جماعي، فالحكم بالإعدام على خمسة وسبعين مصرياً من الإخوان المسلمين لن يحل المشكلة، بل سيحوّل هذا الحكم، فيما لو طُبّق، إلى قضية حقوقية وإنسانية تنهم فيها مصر بارتكاب مجزرة بحق الإخوان، وسيستفيد التنظيم منها. وسينتمي الكثيرون إلى صفوفه، إذ ما الجدوى من حكم بالإعدام على فريق يرى فيه طريقاً إلى الجنة؟

على النظام المصري اللاهث وراء التطبيع مع «إسرائيل» أن يتراجع عن هذا الحكم، وأن يخلق فرص عمل يؤمن، من خلالها، رغبة الخبز للملايين من شعبه، وأن يسأل كما سأل سعادته قبل مئة عام:

«ما الذي جلب على شعبي هذا الويل؟»

### تحذير من خطر «أطباق» البلاستيك في المطارات



وجدت دراسة حديثة أن أطباق البلاستيك المستخدمة في منصات أمن المطارات، تحوي فيروسات أكثر من المراحيض العامة. واستندت الدراسة إلى 90 عينة سطحية و4 عينات هواء تم جمعها في مطار هلسنكي - فانتا، على مدار 3 أسابيع خلال عام 2016. وجمعت العينات أسبوعياً خلال 3 فترات مختلفة من اليوم، ومن نقاط مختلفة على طول رحلة الركاب، بما في ذلك السلالم المتحركة والأزرار ومقايض العربات والألعاب في منطقة لعب الأطفال.

ومن بين العينات التي تم اختبارها، وجد أن أطباق الأمان تشكل أكبر خطر محتمل للتلوث الفيروسي. وشملت الفيروسات التنفسية التي تم اكتشافها، إنفلونزا A وdeno وrhino وhuman corona OC43.

وبالمقارنة، لم ترصد أي فيروسات تنفسية في 42 عينة مأخوذة من 3 مناطق في المراحيض العامة للمطار.

وتقول الدراسة، نظراً لأن الأطباق تُستخدم من قبل جميع الركاب تقريباً، فإنها تشكل خطراً حقيقياً لانتشار الفيروسات على المستوى الدولي. وعموماً، تم اكتشاف فيروس تنفسي واحد على الأقل في 9 عينات سطحية، أي ما يعادل 10% في المجموع. وأوضح الباحثون أنه يمكن تقليل هذا الخطر من خلال تقديم خدمة تعقيم الأيدي، قبل الفحص الأمني وبعده، وزيادة وتيرة تطهير الأطباق المستخدمة.

وخلصت الدراسة إلى أن هذه النتائج تؤكد الحاجة إلى التحقيق في دور محاور حركة المرور المختلفة، في نقل الفيروسات التنفسية. وتجدر الإشارة إلى أن ارتفاع معدل السفر الجوي زاد من احتمال انتشار الأمراض المعدية بسرعة بين الدول والقارات، بما في ذلك الانتشار السريع لمرض التهاب الرئوي الحاد، من مونغ كونغ إلى العديد من البلدان، خلال فترة زمنية قصيرة في 2003.

(انديبيندنت)

### آثار غريبة «تركها جسم مجهول» في قاع المحيط الهادئ

عثر العلماء البريطانيون على آثار مغيرة في قاع المحيط الهادئ على عمق 4 كيلومترات، في المنطقة ما بين المكسيك وهاواي، فيما يرى بعض الباحثين أن هذه الآثار تركها جسم طائر مجهول.

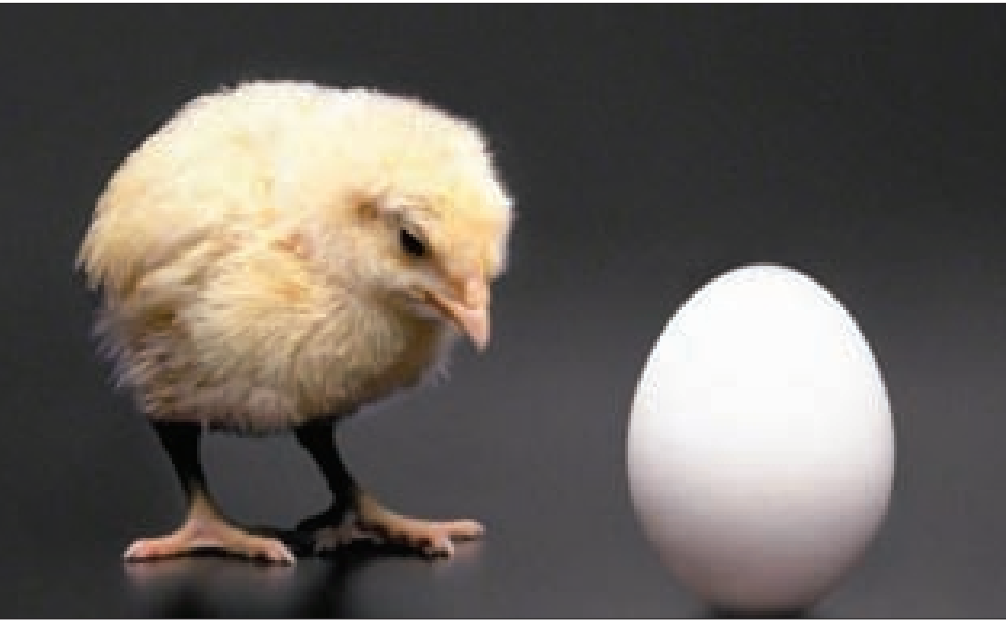
وكتب موقع «Express.co.uk» أن الآثار التي تظهر على شكل حفر يصل طول الواحدة منها نحو 2.5 متر وعمقها نحو 0.3 متر، تم العثور عليها بمساعدة غواصة روبوت من قبل الباحثين البريطانيين من مركز دراسة المحيطات الوطني الواقع بمدينة ساوثهامبتون.

وأضاف أن الباحثين استبعدوا احتمال ظهور هذه الآثار نتيجة إجراء أعمال أو أبحاث علمية، وأعلنوا أن هذه الآثار أكبر بكثير من أن تكون من مخلفات الأسماك أو الحيوانات البحرية. من جهته قال الدكتور لي مارس رئيس مجموعة الباحثين: «أظهر التحليل أن الآثار ليست موزعة بطريقة عشوائية». ويميل العالم إلى أن هذه الآثار تركتها الحيتان القادرة في حالات نادرة على الغوص لمثل هذا العمق الكبير.

وفي الوقت ذاته يؤكد بعض الخبراء الآخرين أن هذه الآثار نتجت عن نشاط حضارة من خارج الأرض.

المصدر: نوفوستي

## البيضة أولاً أم الدجاجة؟! العلم يحسم الجدل: البيضة والدجاجة معاً



توصل فريق من علماء جامعة «كوينزلاند» ومعهد «نيل» في أستراليا إلى نتيجة حسمت الجدل المستمر حول أسبقية ظهور البيضة أم الدجاجة.

ونجح علماء فيزياء الكم في التوصل إلى ما نبخت ظهور الدجاجة والبيضة في آن واحد، لينبئ هذا الاكتشاف أن تم طرحه في عصور سابقة على يد الفلاسفة الإغريق في محاولتهم الإجابة عن سؤال البيضة والدجاجة والتي قدموها في الأصل لشرح نظريتهم في السبب والنتيجة.

وقالت الدكتورة جاكى روميرو من مركز هندسة أنظمة فيزياء الكم «فرضية البيضة ظهرت قبل الدجاجة أو العكس التي قام عليها الجدل الإغريقي، ستحسم بشكل آخر في إجابات فيزياء الكم».

وتابعت: «البيات وقوانين فيزياء الكم تكشف أن الأحداث قد تقع خارج التسلسل المنطقي الذي تعودنا على افتراضه. لناخذ مثالاً بسيطاً هو رحلة المرء من عمله اليومي واليه، حيث يسافر عادة بالحافلة أو لائم بالقطار، أو العكس، لكن تجارب مختبرات فيزياء الكم تثبت أن الأمرين يمكن أن يجريا معاً في توافق زمني متطابق».

وفسرت روميرو رأيها بأن «المرء يمكن أن يركب القطار والحافلة معاً في الوقت معاً»، في إشارة منها إلى نظرية النسبية التي تثبت أن اختلاف الأزمنة أو البعد الرابع يلغي فرضية التتابع السببي، ويسمى هذا بـ«النظام العشوائي غير المحدد، وهو أمر لا يمكن أن نلاحظه في حياتنا اليومية».

ويذكر أن هذا التحليل قد لا يعني الكثير لغير المختصين، لكن الدكتور كوستا أعرب عن تفاؤله. وهو يقول «هذا دليل ابتدائي لصحة هذا المبدأ، وأن النظام العشوائي غير المحدد قد يحقق تطبيقات عملية حقيقية».

(دويتش فيله)

## كشف جينوم نمر يعيش في غابات أقصى شرق روسيا



كشف العلماء الروس عن جينوم نمر بري يعيش في غابات أقصى شرق روسيا، ويسمى «نمر أمور»، نسبة إلى نهر أمور الروسي.

وقال ناطق باسم مركز دراسة نمور أمور والحفاظ عليها: «استطاع العلماء في الشرق الأقصى الروسي لأول مرة تحديد تسلسل النوكليوتيدات في جينوم النمر البري المصطاد، في ديسمبر عام 2016، في قرية لازوفسكي في إقليم بريمورسكي الروسي».

وقد أخذت عينات دم حسب الناطق من أنثى النمر البري التي خضعت آنذاك للفحص الطبي البيطري. وأدخلت العينات كلها في رصيد المواد الحيوية للحيوانات والنباتات النادرة، وسلمت إلى المختبر لإجراء الدراسات والبحوث العلمية.

وقال مدير المشروع الدكتور، ميخائيل شيلكانوف، إن تسلسل النوكليوتيدات في جينوم النمر البري الذي يعيش في منطقة نهر أمور أدرج في قاعدة البيانات الوراثية الدولية «GenBank» للحفاظ عليه.

يذكر أن قاعدة البيانات الوراثية تتضمن إلى جانب تسلسل النوكليوتيدات المذكور 4 تسلسلات أخرى لنمر أمور، أخذت 3 منها من النمرور في حدائق

الحيوان. أما التسلسل الرابع فأخذ من نمر ميت عثر عليه في ريف مدينة ميشانغ الصينية. لذلك، من الصعب تأكيد ما إذا (نوفوستي)

### الموتور اللبني

1647			
الرقم	القيمة الإجمالية	القيمة الفردية	الشركات الراجعة
6	193.536.868	1	193.536.868
5	68.073.750	42	1.620.804
4	188.888.000	23.611	8.000
3	2.933.321.597	المبالغ المتراكمة للمرتبة الأولى للسحب المقبل	
2	0	المبالغ المتراكمة للمرتبة الثانية للسحب المقبل	
1647			
الرقم	القيمة الإجمالية	القيمة الفردية	الأوراق الراجعة
1	75.000.000	2	37.500.000
2	1940	2	900.000
3	940	3	90.000
4	40	4	8.000
المبالغ المتراكمة للسحب المقبل		75.000.000	