

## حجر أعلى من الذهب يسقط من كوكب المريخ في المغرب

■ يعتقدون بأن جسماً ارتطم بالمريخ وأحدث انفجاراً تطايرت بفعله أحجار وصخور من الكوكب الأحمر وانطردت مختزقة غلافه الجوي كما الصواريخ، وبلحظات عبرته إلى حيث لا جاذبية في الفضاء الخارجي، ثم هامت في مدارات متنوعة المسافات بين الأرض والمريخ منذ حدث ذلك الارتطام قبل أكثر من ١٠٠ مليون عام، هذا ما تقوله عالمة مغربية بالنيازك شهيرة دولياً، وهي الدكتورة حسناء الشناوي. وأجريت على الحجر فحوصات شاملة في وكالة الفضاء الأمريكية «ناسا» كما بمختبرات أخرى في الولايات المتحدة بشكل خاص وأوروبا، وأكادوا الآن الماضي بأنه حجر مريخي تطاير مع سواه بفعل ذلك الارتطام الرهيب.

وذكرت الدكتورة حسناء أن الحجر كان يقرب من الأرض في كل مرة دار حولها حتى بلغ اقترابه أثنائه قبل ٦ أشهر فهو نحوها وبسرعة أقلها ١٠ آلاف وأقصاها ٤٠ ألف كيلومتر بالثانية، وفق ما تؤكد البروفيسورة في كلية العلوم بجامعة الملك الحسن



تبعاً لبحث علمي جديد

## جنيف تحتفي

## بالذكرى الـ300

## «جان جاك روسو»

■ احتفلت جنيف بمرور ٣٠٠ عام على ميلاد مواطنها ومفكر عصر الأنوار العالمي جان-جاك روسو، بعدما أحرقت كتبه وحكمت عليه بالنفي.

مفتحة برنامجاً غنياً سيلقي الضوء طوال هذه السنة على مختلف أوجه الكتاب والفيلسوف والمفكر والعلم والموسيقي والمعالج بالأعشاب.

وستتوج معارض وعروض وحفلات موسيقية وأفلام ونزهات وندوات ذكرى ميلاد الكاتب الذي ولد في ٢٨ يونيو من العام ١٧١٢ في ٤٠ غران-رو في جنيف الذي حول إلى متحف.

وستتم مناقشة فكر روسو وتأثيره في جامعة جنيف في إطار حلقات دراسية مفتوحة أمام الجمهور، وفي معرض واعد بعنوان «سوف يثير قلقهم دائماً، أكان حياً أم ميتاً».

ويقول الآن غروريشار المتخصص في القرن الثامن عشر ومدير منظمة «جان جاك روسو» في جنيف إن روسو «ما زال يؤثر القلق حتى اليوم ولا يدعنا ننام بسلام وي طرح أسئلة ما زالت صالحة في زمننا». ويضيف «لقد اعتمد منذ البداية موقف المهتمش فقدم نفسه كبريري يشكك في الحضارة التي يعيش فيها ويوظف فجأة قرناً ينتمى في الأوهام».

## معاقة من لم يحزنوا

## «بما يكفي» على وفاة

## «الرئيس الخالد»

■ عاقبت كوريا الشمالية عدداً غير محدد من الأشخاص، بعدما تردد أنهم «لم يحزنوا بالشكل الكافي» على وفاة الزعيم كيم جونغ إيل في ديسمبر الماضي. وذكر تقرير إخباري في سيؤول أن بيونغ يانغ فرضت عليهم العمل الإلزامي لمدة ٦ أشهر، على الأقل في أحد معسكرات العمل. وحسب صحيفة «ديلي إن كيه» الإلكترونية، قال مصدر مطلع لم تسمه، فإن السلطات اتهمت المذنبين بعدم المشاركة في الفعاليات التي أقامتها البلاد حزناً على رحيل كيم، والبعض الآخر بعدم البكاء أثناء حضور هذه المراسم، وآخرين بإعطاء انطباع بأن حزنهم لم يكن حقيقياً. كما ذكرت الصحيفة أن السلطات المعنية في كوريا الشمالية سترسل مواطنين إلى معسكرات إعادة تأهيل إذا تبين أنهم يروجون إشاعات أو انتقادات حول انتقال السلطة، وأنه قد يتم نفي أسر متهمين بأكملها إلى مناطق نائية. وبعد وفاة كيم جونغ إيل عن ٦٩ عاماً في ١٧ ديسمبر الماضي بأزمة تولى ابنه الأصغر مقاليد السلطة. وأعلنت السلطات الرسمية أنه سيتم إطلاق لقب «الرئيس الخالد» على الزعيم الراحل. وأشارت الصحيفة إلى أن الكثير من الشركات والمصانع شهدت جلسات انتقاد للوضع عقب انتهاء الحداد الرسمي. وأن السلطات المعنية بدأت في حملات العقاب بعد انتهاء هذه الجلسات التي اعتبرت تكديراً للصفو العام وتسببت في مناخ سيئ من الخوف.

## رفض بناء يخت احتفالاً بذكرى تولي إليزابيث العرش



■ تعاملت الحكومة الائتلافية في بريطانيا بتفوت مع اقتراح لأحد الوزراء بأنه على دافعي الضرائب أن يمولوا بناء يخت ملكي جديد للملكة إليزابيث للاحتفال بالذكرى الستين لتوليها العرش على الرغم من اضطراب البريطانيين لتطبيق إجراءات تقشف شديدة.

وقد وعدت الملكة بحزن شديد اليخت «بريطانيا» الذي أحبه العائلة المالكة كثيراً في ١٩٩٧، وأوصى وزير التعليم مايكل جوف باستبداله بكلفة ذات مغزى للاحتفال باليوبيل الماسي.

وقال في خطابه: «اقتراحي سيكون هدية من الأمة لجلالتها أفكر في اقتراح وزير الجامعات ديفيد ويليامس الممتاز عن يخت ملكي وشي» ما ملموس لتخليد هذه المناسبة المهمة». وأشار الخطاب إلى المتاعب الاقتصادية التي تعيشها بريطانيا حالياً لكنه أضاف أن على الرغم من هذه المتاعب وربما بسبب أوقات التقشف يجب أن تكون الاحتفالات باليوبيل أعظم من أي احتفالات مضت. لكن رئيس الوزراء المحافظ ديفيد كامبرون ونائبه نيك كليج وهو من الديمقراطيين الأحرار رفضا الفكرة. وقال المتحدث باسم كامبرون للصحفيين: «لا اعتقد أن هذا سيكون استخداماً أمثل للمال العام نظراً لحالة الموارد المالية للامة». وسخر كليج قاتلاً أن القضية ستكون عن «الأغنياء ومن يملكون يخوتا».

وقال قصر بكنجهام إنه ليس لديه تعليق على التقرير.

## حاخام إسرائيلي

## يتمنى البراءة

## والحرية لمبارك

■ عبر الزعيم الروحي لحزب شاس الحاخام عوفاديا يوسف المصري الأصل، عن تمنياته بأن يخرج الرئيس المصري مخلوع حسني مبارك بريئاً وحرّاً من محاكمته بتهمة قتل متظاهرين مصريين خلال ثورة «٢٥ يناير» ورغم مطالبة محامي أسر الضحايا بإعدامه.

ونقلت وسائل إعلام إسرائيلية يوم الأحد عن الحاخام يوسف قوله خلال مواعظه الدينية الأسبوعية إن «مبارك جلب الكرامة لمصر وقد سقط الآن وأنا أصلي للرب من أجل أن يزرع الحكمة والعقلانية لدى القضاة لكي يحكموا عليه بالبراءة، وبعد ذلك سوف أصلي بأن يعافيه الرب ويصبح بصحة جيدة».

وتحدث يوسف عن لقائه مع مبارك قبل ٢٨ عاماً «وقد كنت حينذاك الحاخام الرئيس لإسرائيل، وعلمت أنه قرر مهندسون رفيعو المستوى في مصر مسار شارع من أجل تسهيل السير على السكان لكن مسار هذا الشارع جلب يمر في مقبرة يهودية، وكان معي الحاخام «الوزير السابق» أرييه درعي، وقد استقبلنا مبارك استقبال ملوك وقتنا له أن هذا المسار يمس بقبور يهود ونطلب منك تغيير المسار»، وقد احترمتنا ووافق على طلبي».

وتابع يوسف «بعد أنني «مبارك» أقوله لوجدنا أن جميع من الغرفة» بقيت معه لوجدنا وقال لي سيدني الحاخام، باركني فانا أؤمن بمباركتك، ووضعت يدي على رأسه وباركتك فلتكن الإرادة بأن تطول ولايتك، وكان هذا قبل ٢٨ عاماً». وأضاف أن «تولى رئيس في مصر كل هذه الفترة هو أمر نادر وليس أمراً عادياً لكن الحمد لله تحققت المباركة»، وهذا الرجل منع حرباً وهو رجل سلام ويجب إسرائيل والآن سقط وأنا أصلي للرب بأن ينقذه من أيدي كراهيه».



الحالة الجسدية والعكس أيضاً».

وتعني قائلة: «على مستوى السيكولوجية العامة التي يمكن أن تتبعها الشركات الناجحة فيمكننا على الأقل رفع روح موظفيها المعنوية – وإنتاجيتهم بالتالي – في حال وضعت مكاتبهم في الطابق العلوي مثلاً... أو وضع رئيس العمال الخبير ولكن القصير القامة في طابق أعلى من بقية العمال الذين يتراسهم، فتزداد ثقته بنفسه على نحو ينتج له تادية عمله بشكل أفضل».

■ قيل الكثير في السلطة. لكن بحثاً جديداً يضيف أن أولئك الذين يتمتعون بها يتملكهم أيضاً الإحساس بأن أيدانهم أفضل حالا مما هي عليه، مثل أن قاماتهم أطول من قامات أولئك الذين يقعون تحت نفوذهم. وهذا أمر ليس سيئاً إذ إنه يفتح باباً مهماً لجهة العلاج من أمراض نفسية وجسدية عديدة.

يقال في تعظيم الرجل إن قامته بطول السماء، ورغم أن هذه مجرد استعارة لغوية، فإن بحثاً علمياً جديداً يذهب إلى أن هذه المبالغة، التي قصد منها تقريب المعنى وحسب، إنما هي شعور حقيقي يمتلك الذين ينادون السلطة بمختلف أشكالها. بل إن صاحب السلطة يشعر بأن قامته تزداد طولاً بقدر السلطة في يده.

في هذا البحث أخضعت ميشيل داغويد، البروفيسورة في جامعة كورنيل نيويورك، عدداً من المتطوعين لثلاثة اختبارات بعدما «أوحت» اليهم بأنهم يتمتعون بالسلطة، ودرست إجاباتهم في ما يتعلق بإحساسهم بطول قاماتهم. فظهرت النتائج أن ثمة رابطاً قوياً بين حجم النفوذ المتاح لهم وشعورهم بطول القامة.

في التجربة الأولى، طلب إلى قسم من المتطوعين أن يستعدوا وقتاً كانوا يتمتعون فيه بسلطة على غيرهم، وكان العكس إلى القسم الآخر، أي استعادة وقت كانوا يخضون فيه سلطة جهة أخرى. ثم سلوا مقارنة قاماتهم بأعمدة نصبت بحيث تكون أطول من كل منهم بنحو عشرين بوصة. وأظهرت الإجابات أن أفراد الفريق الأول (المسيطر) ساد وسطهم الإحساس بأن قاماتهم أقرب إلى ارتفاع الأعمدة من ذلك السائد وسط الفريق الثاني (الخاضع) وفي التجربة الثانية، طلب إلى بعضهم أداء دور المدير في مسرحية قصيرة مرتجلة وبعضهم الآخر دور الموظف. وعندما يأتي ممثل آخر ليطلب بيانات من كل منهم تشمل أطوالهم، كان الذين يؤدون دور المدير يبالغون في أطوالهم بينما حدث العكس مع الذين يؤدون دور الموظف.

وفي التجربة الأخيرة، كان كل شيء كما في هذه الأخيرة مع اختلاف أن طلب اليهم اختيار أشباه لهم في عالم خيالي.

## رئيس تشاد يدفع 26 مليون دولار مهراً لابنة زعيم قبلي

العروس قامت بتأجيل الزواج في آخر لحظة إلى أجل غير مسمى لمزيد من الترتيبات والتحضيرات لاستقبال الضيوف، غير أن مصادر تشادية أكدت أن أسرة الرئيس إدريس ديبي قد عقدت اجتماعاً بداية الأسبوع الماضي بانجينا نصحت فيه الرئيس ديبي بالتأني والعدول عن هذه الزيجة بحجة أن والد العروس مطلوب من المحكمة



الجنازية الدولية، وقد يدخل القرب منه بالمصاهرة تشاد في مشاكل مع المحكمة الجنائية التي ستطالب تشاد بتسليمه لها كلما زارها، مؤكداً بأنهم لن يستطيعوا تسليمه باعتبار أنه صهرهم. ومن أسباب المطالب بالغاء الزواج أيضاً، اتهام بعض زعماء القبائل التشادية للشبح موسى هلال بإدارة ما يعرف بالجنجويد في دارفور، الأمر الذي سيبدل تشاد في احتجاج من بعض القبائل التي تعتبر أن لزعيم الحاميد دوراً في تاجيح الصراع بدارفور، مشيرين إلى مساندة تلك القبائل للمحكمة الجنائية. وبالطبع لم تغفل الصحافة السودانية العروس التي أصبح خبر زواجها من الرئيس التشادي حديث الرأي العام السوداني والقبائل العربية في الخرطوم ونجامينا على حد سواء، وتُوصف العروس بأنها فتاة عشرينية حنظلية اللون طويلة القامة، خريجة جامعة الرباط قسم الأشعة.

وكشفت العروس المتعلمة أنها تتابع وتقرأ كل الكلام الذي كتب عنها في الصحف وعلى الانترنت، قائلة: «خليلهم يقولوا هما بس ما عارفين الحقائق، وطبيعي جدا أنهم يقولوا ولسة يقولوا أكثر، ولسة ما معروف القسمة والنصيب شنو».

## تهنئة رئاسية بميلاد بيتي وايت التسعين

■ هنا الرئيس الأمريكي، باراك أوباما، الممثلة المخضرمة بيتي وايت بمناسبة عيد ميلادها التسعين.

وقال أوباما برسالة مصورة عرضتها قناة (إن بي سي) بمناسبة عيد وايت التي أتمت التسعين من العمر.

وأضاف أوباما مازحاً «أنا لا أصدق ذلك، لذا أسألك إن كنت تعترمين تقديم نسخة عن شهادة ولادتك، شكراً لك وعيد ميلاد سعيد مهما كان عمرك»، وكان أوباما يسخر من معارضيه الذين طالبوه بإظهار شهادة ميلاده بعد شكهم بأنه ولد خارج الولايات المتحدة ما يمنعه من الترشح إلى الرئاسة. ويصادف عيد ميلاد وايت في يوم عيد ميلاد السيدة الأولى ميشيل أوباما.

وشارك حشد من نجوم هوليوود في تكريم وايت بعيد ميلادها التسعين بينهم هيو جاكمان وإيمي بولر وتينا فاي وسيت مايرز وجينيفر لوف هيويت وجاي لينو.

## ملكة الدنمارك تحتفل بـ40 عاماً على اعتلاء العرش

■ احتفلت ملكة الدنمارك مارغريت الثانية بمرور أربعين عاماً على اعتلاء عرش ملكية قديمة العهد، خلال هذه العقود الأربعة المنصرمة تحولت الشابة الخجولة والفنانة إلى الحاكمة الأكثر شعبية في أوروبا، وتستمر الاحتفالات حتى غد. وكانت مارغريت وهي الابنة الكبرى لملك الدنمارك فريدريك التاسع والأميرة السويدية إنغريد، متزوجة آنذاك من الفرنسي هنري دي لابارد دي مونيزا الذي نال لقب الأمير هنريك. وكانت أيضاً أما لصبيين هما ولي العهد فريدريك والأمير يواكيم اللذان كانا يبلغان من العمر أربع وثلاث سنوات. واليوم انقضت أربعون سنة، لكن الملكة الملقبة بـ«إيزي» حافظت على رشاققتها ونزوقها المميز على الرغم من سنينها الواحدة والسبعين. فهي ما زالت تعشق القبعات الغريبة. ويقول البروفسور لارس هوفباك سورنسن من جامعة كوبنهاغن إن مارغريت الثانية تحظى بتقدير مواطنيها لأنها نجحت في «تحديث ملكية شائخة لتكيفها مع تطور المجتمع»، من دون أن تلحق بها الأذى.

## دراسة: البريطانيين يكذبون في يناير

■ كشفت دراسة جديدة نشرتها صحيفة ديلي إكسبريس أن البريطانيين يكذبون في يناير أكثر من أي وقت آخر من العام.

ووجدت الدراسة أن الكذب حول قرارات السنة الجديدة، والمبالغة بشأن تأثير الصميات الغذائية، وعدد هدايا عيد الميلاد، والتباهي بكميات المشروبات المستهلكة خلال موسم الأعياد، تصيف نحو ٢١٧ كذبة إلى أكاذيب هذا الشهر.

وقالت إن الكثير من البريطانيين يستخدمون صباحات الشتاء الباردة في يناير ذريعة للتغيب عن العمل الإبداعي المرضي، فيما يلجأ نصفهم تقريبا للتهرب من المناسبات العائلية بذرائع واهية.

وأضافت الدراسة أن البريطانيين يكذبون سبع مرات في اليوم خلال هذا الشهر مقارنة مع أربع كذبات في بقية أشهر السنة، لكن نصفهم اعترفوا بأن أكاذيبهم سرعان ما تكشف وفي هذا الشهر تحديداً.

وأشارت إلى أن المال يشكل واحداً من أكثر الأمور المثيرة لأكاذيب البريطانيين خلال يناير ويلجأ الكثير منهم إلى إخفاء مقدار الديون التي تراكت عليهم بفعل الإنفاق على عيد الميلاد. وقالت الدراسة: إن ربع البريطانيين يكذبون بشأن حجم الأموال التي ينفقونها في موسم تخفيضات الأسعار في يناير، فيما يكذب خمسمهم بشأن الأماكن التي قضاوا فيها احتفالات رأس السنة الميلادية ويتظاهرون بأنهم أمضوها في حفلات راقية، في حين أنهم كانوا في واقع الأمر داخل منازلهم يشاهدون التلفزيون.

وأضافت: إن من بين الأسباب الأخرى المثيرة للكذب حماية مشاعر الآخرين أو عدم الرغبة بخذلانهم، واعترف ما يقرب من نصف البريطانيين بأنهم كسروا قرارات السنة الجديدة وكذبوا بشأنها، فيما أقر واحد من كل ستة منهم بأنه كذب حتى على شريكة حياته حول حقيقة ما حصل بحفلة عيد الميلاد.