

منوعات

الجمعة 22 من رجب 1440 هـ/ 29 مارس 2019 – السّنة الثّانية عشرة الوسط

الجمعة 22 من رجب 1440 هـ/ 29 مارس 2019 – السّنة الثّانية عشرة الوسط

الجمعة 22 من رجب 1440 هـ/ 29 مارس 2019 – السّنة الثّانية عشرة الوسط

الشرطة الباكستانية تقتص لزوجة «الرجل المتوحش»

بعدما أثار الحادث إدانة واسعة وضجة عبر وسائل التواصل الاجتماعي، أعلنت الشرطة الباكستانية اعتقال رجل لضربه زوجته أمام آخرين. وقال مسؤول الشرطة محبوب حسين في مدينة لاهور شرق البلاد إن الزوج محمد فيصل يعتقد أنه

كان يضرب زوجته بشكل دوري، وهما متزوجان منذ عدة سنوات. وقال حسين إن الزوج اعتقل يوم الأربعاء، مضيفاً أن زوجته اشتكت من أن زوجها خلع عنها ملابسها كاملة وضربها، وحلق شعر رأسها بعدما رفضت الرقص أمام أصدقائه بمنزلهما.

فيما لم يتضح متى وقع ذلك. والعنف الأسري واسع الانتشار في باكستان، لكنه نادراً ما يؤثر ضجة في العلن أو وسائل التواصل الاجتماعي. وقال حسين إن الشرطة تبحث أيضاً عن أصدقاء فيصل، الذين شهدوا واقعة الضرب.

«ناسا» تبحث عن متطوعين لـ«مهمة خريفة» براتب «مئ»

وأعلنت وكالة الفضاء الأميركية «ناسا» عن حاجتها إلى متطوعين للمشاركة في تجربة تبدو «غريبة»، لكنها تستحق. إذ أعلنت عن راتب مغرٍ لمن يبحث عن نقود. وقالت وكالة الفضاء الأميركية إن الوظيفة تستمر شهرين، وإن المشاركين فيها سيخضعون لتجربة تتعلق بتقليل الآثار الجانبية للسفر الطويل على رواد الفضاء.

وأوضحت الوكالة أنها بحاجة إلى 24 متطوعاً لهذه المهمة، بمكافأة تصل إلى أكثر من 18 ألف دولار أميركي، وفق ما ذكر موقع «سكاي نيوز».

وتتطلب التجربة من المشاركين القيام بجميع الأعمال الحياتية، من تناول الطعام وحتى قضاء الحاجة، أثناء الاستلقاء بشكل تام على ظهورهم. وسيقوم الباحثون المشرفون على التجربة بدراسة التغيرات التي تحدثت في أجسام المشاركين، واختبار طرق عدة لمساعدتهم، تتضمن أنظمة غذائية وتمارين بدنية.

وخلال التجارب، التي ستمتد في غرفة واحدة، ستبقى مؤخرة رأس المتطوع في حالة ميل بسيط، مع الحرص في نفس الوقت على إبقاء أحد كتفيه ملاصقاً

للسرير طوال الوقت. وسيشرف على التجربة، الممولة من ناسا ووكالة الفضاء الأوروبية، فريق متكامل من الأخصائيين النفسيين والأطباء والعلماء، إلى جانب أخصائي تغذية. وستراقب التجربة بشكل محدد مشكلة ضмор العضلات لرواد الفضاء، التي تسببها حالة انعدام الوزن في الفضاء. كما تدرس التجربة عناصر ضغط أخرى على رواد الفضاء، مثل العزلة والقيود المكانية والإشعاع الكوني، وفقاً لرئيسة فريق أبحاث

«قبو القيامة» في خطر



نبه تقرير صدر حديثاً، إلى أن القبو الذي أقيم على جزيرة نرويجية باردة، قبل عشر سنوات، حتى يحفظ عينات هائلة من البذور، يشهد ارتفاعاً مقلقاً لدرجة الحرارة.

وبحسب ما نقلت صحيفة «ديلي ميل»، فإن تقرير حول الجو في أرخبيل سفالبارد النرويجي الذي يحتضن ما يعرف بـ«قبو القيامة»، كشف أن الحرارة قد ترتفع بأكثر من عشر درجات بنهاية القرن الحالي.

وإذا واصلت الحرارة ارتفاعها بهذه الوتيرة فإن هذا يعني ذوبان المزيد من الجليد في القطب الشمالي، مما يندثر القبو بعدة مخاطر، ففي 2017، تعرض المخزن لفيضانات غزيرة.

وكشف التقرير الذي جرى إعداده بطلب من وكالة البيئة النرويجية، أنه في حال استمرت الانبعاثات بوتيرة متوسطة أو عالية، فإن الحرارة سترتفع فيما سيزداد هطول الأمطار. وهذا التحولان من شأنهما أن يؤثرا بشكل سلبي على الأرض الباردة التي أقيم فيها القبو.

ويرجح التقرير الذي يتوقع سيناريوهات المناخ في 2100 أن يزداد هطول المطر بنسبة تتراوح بين 45

و65 في المئة، مما سيؤدي إلى ذوبان الجليد وتراجع مدة موسم التلوج في المنطقة. وتم إبداع نحو 50 ألف عينة جديدة من مجموعات البذور في جميع أنحاء العالم في أكبر مستودع في العالم بني لحماية هذه البذور ضد الحروب أو الكوارث الطبيعية التي تقضي على المحاصيل الغذائية العالمية.

ويعد قبو البذور العالمي في سفالبارد، أكبر بنك للجينات الزراعية في العالم، وتتنوع المجموعات من الهند إلى الشرق الأوسط، وشمال أفريقيا والأميركيتين. ويدير صندوق تنوع المحاصيل العالمي خزانة البذور العالمية في النرويج، التي اختير لها هذا الموقع في جزيرة لا تبعد كثيراً عن القطب

الشمالي ودرجة الحرارة فيها لا تزيد عن 5- درجات مئوية فتظل البذور مجمدة دون الحاجة لتبريد. وتستفيد الدول المختلفة من تخزين بذور نباتاتها في الخزانات لحين الحاجة، كما تستفيد منها مراكز دولية للحفاظ على أنواع النبات مثل «المركز الدولي للأبحاث الزراعية في المناطق الجافة» (إيكاردا).



وفقاً لوكالة «رويترز» بدأ التحقيق لمعرفة سبب الحريق.

وقالت صحيفة «سانت لويس ديسباتش»، إنه مع انطلاق أجراس الإنذار، هرع رجال الإطفاء لإخراج الصناديق والتماثيل وغيرها من القطع الأثرية.

ولم يتضح حتى ساعة مبكرة من صباح الأربعاء ماذا كان في المتحف الذي يضم بعضاً من أكبر المجموعات الخاصة في العالم للمخطوطات الأصلية، وذلك لأن مقتنياته تنتقل بالتناوب بين أكثر من 10 متاحف في الولايات المتحدة.

اندلع حريق كبير في متحف للمخطوطات النادرة بمدينة سانت لويس الأميركية، مما أثار مخاوف على مصير الوثائق التي لا تقدر بمال.

وقالت إدارة المطافي على «تويتر» إن نحو 80 من رجال الإطفاء عملوا لمدة ساعتين لإخماد النيران التي اندلعت الثلاثاء في متحف مكتبة مخطوطات كاربيليس.

ولم ترد أنباء عن وقوع إصابات، لكن وسائل الإعلام قالت إن الطابق الثاني من المبنى المؤلف من 3 طوابق، ويعود تاريخه إلى مئة عام انهار أثناء الحريق.

بالصدفة.. العثور على وثيقة تاريخية عمرها مئات السنين



الأشياء التي يمكن أن تخبرنا بها عن المجتمع والثقافة السياسية السائدة في ذلك الوقت».

وعثر بول على الوثيقة بالصدفة البحتة، وهو يجري بحثاً في موضوع آخر في مكتبة كلية «أوشو» التي تديرها جامعة دورم.

ويعرف الملك جون الذي حكم بريطانيا

قادت الصدفة المحضة إلى العثور على وثيقة أصلية نادرة في مقاطعة دورم شمالي إنجلترا، تعود لعهد الملك جون الذي حكم بريطانيا في القرن الثالث عشر.

الوثيقة التي صدرت في مدينة يورك بتاريخ 26 مارس 1200، أي قبل 819 عاماً بالتحديد، تحمل الختم الملكي، وتؤكد نقل ملكية قريتين في دورم.

ومن المعروف أن هناك أقل من 12 وثيقة أصلية تعود للعام الأول من حكم الملك جون.

وتم إعداد الوثيقة، وكتابتها بعناية بالخط المستخدم في المحاكم الإنجليزية في العصور الوسطى، ومن المرجح أن يكون قد كتبها خطاط محترف في الإدارة الملكية.

وعثر على الوثيقة بنجاحين بول، وهو محاضر كبير في جامعة بريستول، وقال: «إنها مثل بوابة، نافذة على الماضي يمكنك أن تلمسها».

وأضاف: «الوثائق التي تعود للعصور الوسطى مهمة، ليس بسبب الإجراءات القانونية التي تضمنها، لكن أيضاً بسبب

للمرة الأولى.. رسائل نادرة من أينشتاين عن «جنون هتلر»



وقال المتحدث باسم الدار: «تحتوي الرسالة الموجهة إلى ميليفيا على محتوى نادر فيما يتعلق بهتلر، وأيضاً مرض إدوارد بعد تشخيصه بفترة قصيرة». وأوضح المتحدث: «في كلتا الرسالتين، علق أينشتاين على النازيين وكيف أثاروا على حياة الشعب اليهودي والأشخاص الذين كان يعرفهم شخصياً، كما كتب عن مقاومة الشعب اليهودي على مدى آلاف السنين، لكنه حذر من أنهم يواجهون أصعب اختبار لهم مع النظام النازي». و«لاحظ أينشتاين بشكل مؤثر عدد الأرواح التي زهقت من حوله»، بحسب المتحدث.

وتابع: «ليست لدينا وسائل أخرى للدفاع عن النفس سوى تضامننا ومعرفتنا أن القضية مهمة ومقدسة». وأكمل خطابه موجها حديثه إلى لينز: «يجب أن يكون ذلك مصدراً للاعتنان لك على ما تقدمه من مساهمة مهمة للغاية لإنقاذ اليهود المضطهدين من المحنة الكارثية ودفعهم نحو مستقبل أفضل».

وقد جرى إرسال الخطابات للبيع في المزاد بواسطة جامع خاص للثريات عبر دار «نيث دي ساندز» للمزادات في لوس أنجلوس، مقابل سعر مبدئي يقدر بـ40 ألف دولار.

كشفت رسائل نادرة تخرج للعلن لأول مرة، آراء عالم الفيزياء الألماني ألبرت أينشتاين بشأن الزعيم النازي أدولف هتلر واضطهاده لليهود، لدى عرضها للبيع في مزاد بالولايات المتحدة.

واضطر العالم اليهودي صاحب نظرية النسبية، إلى الفرار من وطنه ألمانيا متجهاً إلى الولايات المتحدة، بعد تلقيه معاملة قاسية من النظام النازي عند وصول هتلر إلى السلطة عام 1933. بحسب صحيفة «ديلي ميل» البريطانية.

وتم اقتحام منزل أينشتاين وتحويله إلى معسكر لشباب هتلر، كما جرت مصادرة مقتنياته وحرق كتبه، ومنع من العمل بعد أن حظر النازيون اليهود من التدريس في الجامعات.

وفي رسالة إلى زوجته الأولى ميليفيا في 17 أبريل 1934، شرح الفيزيائي الفذ كيف صعبت المشاكل المالية التي لحقت بعلاج ابنه إدوارد، الذي كان يعاني مرض انقسام الشخصية.

وكتب أينشتاين في الرسالة: «جنون هتلر دمر حياة كل من حولي». أما الرسالة الثانية، المؤرخة في 10 يونيو 1939، فقد كتبها أينشتاين إلى صديقه الدكتور

موريس لينز، وهو طبيب ساعد اللاجئين اليهود.

وفيها كتب أينشتاين أن «الشعب اليهودي كان يواجه «ابتلاءً شديد القسوة»، وأثنى على الطبيب لمساهمته المهمة في إنقاذ «اليهود المضطهدين من خطر كارثي». وأوضح أينشتاين أن «قوة المقاومة التي مكنت الشعب اليهودي من البقاء على قيد الحياة لآلاف السنين، تعتمد إلى حد كبير على تقاليد التكافل». وأضاف: «في هذه السنوات المضطربة، أصبح استعدادنا لمساعدة بعضنا بعضاً على المحك. نرجو أن نقف في هذه المحنة كما وقف أبائنا من قبل».

بعد زواج عامين.. طلاق أحمد سعد وسمية الخشاب

الانفصال، لكنها ظهرت مؤخراً في إحدى البرامج على فضائية مصرية، تحدثت عن الزواج والخيانة وجمال المرأة. وكان زواج الفنانين تسبب في حالة من الجدل بعدما قبل إن سمية، أوقعت بين أحمد سعد والممثلة ريم البارودي، التي كانت على علاقة عاطفية بسعد، حتى تزوج من المطرب.

لها السعادة والتوفيق وتمنى ربنا يقدرني على الحب والعطاء لأغلى حاجة عذني .. أولادي». ونشر سعد صورته مع ابنه وبنته مصحوباً بإعلان خبر انفصاله عن سمية الخشاب، وذلك بعد أقل من عامين على إعلان زواجهما في 22 أكتوبر 2017.

وحتى الآن، لم تعلن سمية الخشاب خبر

أعلن المطرب أحمد سعد، صباح الخميس، انفصاله عن الفنانة سمية الخشاب، بعد حوالي عامين من الزواج الذي تسبب في جدل بالواسط الفنية في مصر. وقال سعد عبر صفحته الشخصية على موقع التواصل الاجتماعي فيسبوك: «قررت الانفصال عن الفنانة سمية الخشاب.. أتمنى

كشف أطباء مختصون عما يحدث لجسد الإنسان عندما يتناول المشروبات الغازية، التي تحفز أعضاء كثيرة في الجسم للتفاعل بطريقة سريعة، ويحذر منها الأطباء.

واستطلعت شبكة «فوكس نيوز» آراء عدد من الأطباء المختصين لغرفة ما يحصل داخل الجسم عند تناول المشروبات الغازية، وقالوا إن المرحلة الأولى تتمثل بإصدار البنكرياس للإنسولين، لتقلل كميات السكر القادمة من المشروب إلى العضلات.

لكن طبيب الباطنة ميلتم زابيتينو غلو، أكد أن السكر في المشروبات الغازية أكثر مما تحتاجه العضلات لإنتاج الطاقة، وهنا يمكن جزء من خطورة هذه المشروبات.

ويقول زابيتينو غلو: «عندما يتناول الشخص 0.6 لتراً من المشروب الغازي، فهي بمثابة تناوله وجبة كاملة من حيث كم الكربوهيدرات».

ويضيف: «في معظم الحالات، هذه الوجبة السائلة المتقطعة بالمشروب الغازي، تكون إلى جانب وجبة حقيقية أخرى، وبدلاً من تحويل السكر إلى طاقة في العضلات، فإن يتحول إلى دهون في الكبد».

أما الكلية فسوف تلعب دوراً لمحاولة التخلص من السكر الزائد عن طريق إدرار البول، الأمر الذي سيؤدي إلى خسارة الجسم لكميات كبيرة الماء، مما يسبب بجفاف الجسد ويؤدي إلى الشعور بالعطش.

ويقول الطبيب الذي يدرس في جامعة شيكاغو: «السكر والكافيين الموجودان في المشروب الغازي خليط غير صحي أبدا».