

لا أمطار في إنجلترا

لندن - أ.ف.ب: أعلنت وزارة البيئة البريطانية الإثنين أن مناطق عدة في شرق وفي جنوب شرق إنجلترا تعاني من الجفاف على خلفية ندرة الأمطار التي تساقطت منذ الخريف.

وشهدت منطقة ايبست انغليا (شرق البلاد) الأشهر الخمسة الأكثر جفافاً في تاريخها، ما بين سبتمبر ويناير. وقد تم إعلان حالة الطوارئ أيضاً الإثنين في جنوب شرق إنجلترا بعد اجتماع أزمة عقده وزير البيئة.

وقالت وزيرة البيئة كارولين سويلمان خلال اجتماع ضم شركات المياه وممثلين عن المزارعين وجمعيات بيئية «بات الجفاف مصدر قلق هذا العام بعد إعلان حالة الجفاف في المنطقة الجنوبية الشرقية وفي انغليا ومناطق بريطانية أخرى».

إلى ذلك وصلت مستويات المياه في بعض الأنهار إلى تلك التي سجلت خلال الجفاف الكبير في العام 1976. وكانت بريطانيا قد عانت العام الماضي من الجفاف بعد فصل الربيع الأكثر جفافاً الذي شهده جزء كبير من البلاد خلال 20 عاماً.

وحذرت وزارة البيئة من تداعيات ارتفاع الكثافة السكانية وزيادة الاستهلاك وتفاقم ظاهرة التغير المناخي على الموارد المائية.

ودعت الحكومة السكان إلى الاقتصاد في استخدام المياه وذلك من خلال الاستحمام لوقت أقصر ومعالجة التسريبات، ويبلغ استهلاك الفرد اليومي للمياه في بريطانيا 150 ليترًا.

دراسة: الجفاف المعتدل قد يؤثر على المزاج

واشنطن - يو.بي.أي: وجد باحثون أميركيون أن الجفاف أو فقدان الجسم للسوائل وإن كان معتدلاً قد يؤثر على مزاج الشخص ومستوى طاقته وقدرته على التفكير بوضوح غير أن هذا التأثير قد يكون أكثر حدة عند النساء.

وقالت الباحثة لورنس أرمسترونغ من جامعة «كونكتيكت» إن دراستين أجريتا أكدتتا على أهمية الحفاظ على مستوى كاف من الرطوبة والسوائل في الجسم في كل الأوقات وليس فقط أثناء ممارسة التمارين الرياضية أو لدى التعرض لحرارة شديدة أو للإجهاد.

ويعتبر أن الشخص يعاني من الجفاف المعتدل لدى خسارته 1,5٪ من حجم المياه في جسمه. وتبين أن آثار الجفاف لا تختلف إن كان المصاب يركض 40 دقيقة أو جالساً مرتاحاً.

وراقب العلماء مجموعتين من الأشخاص السليمين النشيطين الأولى تألفت من 25 امرأة معدل عمرهن 23 عاماً والثانية تألفت من 26 رجلاً معدل عمرهم 20 عاماً جميعهم يمارسون الرياضة بين 30 و60 دقيقة يومياً.

وقد شاركوا جميعهم في 3 تقييمات فصل بينها مدة 28 يوماً.

وبينت الاختبارات أن الجفاف المعتدل لدى الشباب تسبب بأوجاع في الرأس والتعب وصعوبة في التركيز. ووجدت دراسة أخرى نشرت في مجلة التغذية البريطانية أن الجفاف المعتدل يتسبب للرجال ببعض الصعوبات في المهام العقلية وخصوصاً الانتباه وعمل الذاكرة.

خط ساخن لضحايا

«الإسلاموفوبيا»

لندن - يو.بي.أي: تم إطلاق خط هاتفي ساخن في بريطانيا هو الأول من نوعه لمساعدة ضحايا الإسلاموفوبيا وسط مخاوف من أن حوادث الكراهية ضد المسلمين لا يتم إبلاغ الشرطة بوقوعها ولا تصنف بشكل صحيح.

وقالت هيئة الإذاعة البريطانية (بي بي سي) أمس إن العام الماضي سجل وقوع 2000 جريمة من جرائم الكراهية ضد جميع الأديان في إنجلترا وويلز وأيرلندا الشمالية لكن الشرطة البريطانية لا تعرف عدد المسلمين الذين وقعوا ضحايا لهذه الهجمات.

وأضافت أن منظمة «مسائل الإيمان» التي تقف وراء مشروع الخط الهاتفي الساخن تأمل أن يمكنها المشروع من تسليط الضوء على حجم مشكلة الإسلاموفوبيا وتقديم الدعم لضحاياها.

ونسبت «بي بي سي» إلى فياض موغال مدير المنظمة قوله «إن الكثير من الناس يعتقدون أن جرائم كراهية الإسلام لا وجود لها ويتسألون عن البيانات المتعلقة بها ويعد المشروع الآن فرصة للمسلمين في بريطانيا لتسليط الضوء على قضية الإسلاموفوبيا من حيث الوقائع وجمع أدلة عنها وتقديمها للمسلطات البريطانية».

وأضاف موغال أن مشروع الخط الهاتفي الساخن «يريد أن يستمع إلى كل مسلم عانى من سوء المعاملة أو تعرض لاعتداء جسدي أو تلقى نشرة تتضمن تعليقات مسيئة لدينه».

وقالت «بي بي سي» إن الكثير من العائلات المسلمة أجبرت على الانتقال من المناطق التي تقطنها أغلبية من البيض في مدن بريطانية عديدة إلى مناطق متعددة الثقافات. وأضافت أن جرائم معاداة السامية يتم تسجيلها بشكل منفصل منذ العام 2006 استجابة لطلب من الحكومة بعد إجراء تحقيق حولها وتريد منظمة «مسائل الدين» أن يتم أيضاً تسجيل جرائم معاداة الإسلام.

صحتك

هرمون الجوع يحارب الشيخوخة

لندن - أ.ش.أ: كشفت دراسة علمية حديثة أجراها باحثون بريطانيون عن أن تدهور وظائف جهاز المناعة مع تقدم العمر يحدث بسبب انكماش غدة الثيموس والتي تؤدي إلى نقص حاد في خلايا «تي» تحدث فيما بعد الوهن والضعف بسبب أعراض الشيخوخة المزمعة التي تؤثر على صحة وأداء كبار السن بصورة كبيرة.

وقد اقترحت بعض التقارير التي قدمها المعهد الوطني للصحة بالملكة المتحدة أن انكماش غدة الثيموس سببها نقص هرمون الغرلين وهو الهرمون المسؤول عن الإحساس بالجوع ومستقبلاته مع تقدم العمر.

وتقود هذه النتائج إلى الحذر من حجز هرمون الغرلين كمكمل للعلاج الأشخاص الذين لديهم سمعة والاقتراح بأن يتم التعامل مع هذا الأمر من أجل إيجاد طريقة جديدة لتحفيز جهاز المناعة للأشخاص الكبار في العمر أو لديهم مشكلة في المناعة. وقد لاحظ الباحثون أنه عند حقن الغرلين لفترات وتجارب كبيرة في السن زاد حجم غدة الثيموس وتحسن بناؤها وزادت أعداد الخلايا بشكل ملحوظ.

هدية أوباما في كولومبيا.. حمار!

إن نهديه حماراً صغيراً، دميؤ وهو شعار الحزب الديموقراطي، كما سنعطيه زجاجة خمر يعود انتاجها الى 18 عاماً».

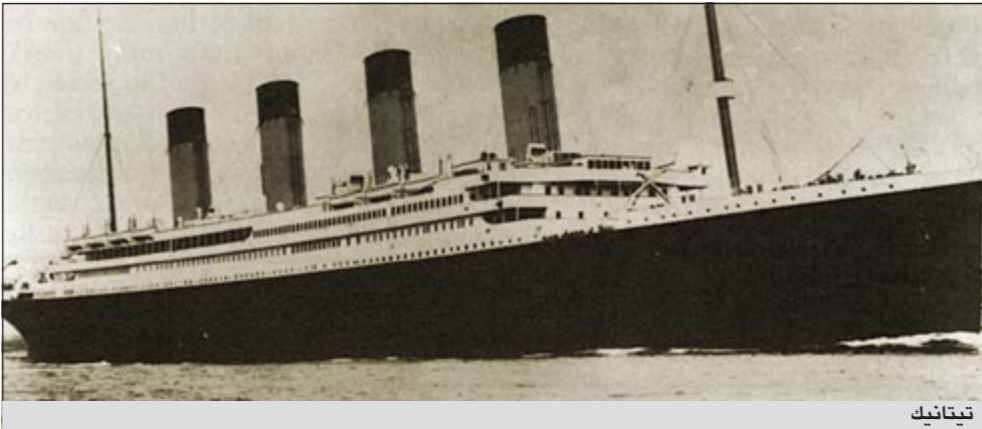
يستنهر كاراسكولا في كولومبيا باعتباره مؤيداً لأوباما والحزب الديموقراطي في الولايات المتحدة، ويمتلى منزله بصور الرئيس الأميركي وأسرته، وفتح كاراسكولا مكتباً للحزب الديموقراطي في بلاده لتأييد أوباما أثناء خوضه سباق الرئاسة عام 2008.



باراك أوباما

أنقذ راكبة من «تيتانيك» وكوفئ بعد مائة سنة

.. وقائمة طعام آخر غداء على متنها للبيع



تيتانيك

اللقاء». وأعلن البروفيسور دايفيد فيليبس رئيس المؤسسة الكيميائية الملكية في بيان «بمناسبة مرور مائة سنة على غرق «تيتانيك»، رأيت أنه من الملائم الإشادة بشجاعة وشهامة زملائنا ولباقتهم من خلال تكريمهم».

وغرقت «تيتانيك» التي انطلقت من ساوثامبتون متوجهة إلى نيويورك في 14 أبريل 1912 بعد ساعتين ونصف الساعة على اصطدامها بجبل جليد خلال رحلتها الأولى عبر المحيط الأطلسي. وقد توفي أكثر من 1500 شخص جراء هذه الحادثة.

في سياق منفصل، تعرض قائمة الطعام الأخيرة لوجبة الغداء التي قدمت لركاب الدرجة الأولى على متن سفينة «تيتانيك» للبيع في مزاد في بريطانيا ويتوقع أن تحقق أكثر من 150 ألف دولار.

ونكرت وسائل إعلام في بريطانيا أمس أن قائمة طعام الغداء التي يعود تاريخها إلى 14 أبريل عام 1912 كانت على طاولة واشنطن دودج وهو مصرفي من سان فرانسيسكو كان متوجهاً مع زوجته إلى الولايات المتحدة.

وقد وضعت زوجته روث قائمة الطعام في حقيبتها وبقيت لدى العائلة منذ نجاتها من كارثة السفينة إثر نقلها مع ابنها على متن واحد من أوائل قوارب النجاة وتم إنقاذ زوجها لاحقاً.

وشملت قائمة الغداء الأخيرة عدة أنواع من الطعام كالبيض والدجاج واللحم والجبن وغيرها. وتعرض القائمة للبيع في دار مزاد «هنري الدريدج وابنه» من مدينة باث في بريطانيا في 31 مارس ويتوقع أن تحقق نحو 157 ألف دولار.

أول أميركي يدور حول الأرض يتذكر «أفضل يوم»



جون جلين

قبل عشرة أشهر. وقال جلين السيناتور الديموقراطي في مجلس الشيوخ

يقوم الرئيس الأميركي باراك أوباما بزيارة لكولومبيا للمشاركة في قمة الأميركيين المقررة في كارتاجيناً يومي 14 و15 أبريل المقبل.

ويعتزم سياسي محلي يدعى سيلفيو كاراسكولا تقديم هدية على سبيل المجاملة للضيف الأميركي تشمل حماراً وزجاجة من المشروبات الكحولية التقليدية.

وقال كاراسكولا لمحطة الإذاعة الكولومبية (إز.سي.إن) «تريد

لندن - أ.ف.ب: سيحظى عالم كيمياء فرنسي كان على متن سفينة «تيتانيك» وتوفي بعد أن تخلى عن مكانه على زورق النجاة من أجل إحدى المسافرات، بتكريم من شركة بريطانية متخصصة في العلوم بعد مرور مائة سنة على مبادرته النبيلة.

وعند غرق «تيتانيك»، منح رينيه جاك ليفي البالغ من العمر 36 عاماً «إحدى المسافرات مكانه على زورق نجاة وودعها وبقي على متن السفينة. ولم يره أحد مذاك» بحسب ما جاء الإثنين في بيان للمؤسسة الكيميائية الملكية.

وستقدم المؤسسة المذكورة الجائزة التكريمية إلى أحد خلفه في أبريل المقبل. وقد علمت هذه المؤسسة العلمية بقصة عالم الكيمياء بفضل محفوظات شركة يهودية متخصصة في علم الأنساب مقرها فرنسا.

وكان ليفي المولود في نانسي (شرق فرنسا) سنة 1875 قد هاجر إلى كندا سنة 1903 برفقة زوجته وبناته الثلاث.

وبعد أن ذهب إلى أوروبا سنة 1912 للمشاركة في جنازة، ركب سفينة «تيتانيك» للعودة إلى كندا وتشارك جدرته مع عدد من الركاب من بينهم أميركية.

وتحبر الأميركية في مذكراتها أن ليفي وراكبين آخرين ساعدوها للصدور على متن زورق نجاة ثم لوحوا لها بأيديهم صارخين «إلى

مصرية تقتل ابنتها ليلة زفافها!

في حادثة أقل ما توصف به بأنها «مأساوية»، قتلت ام مصرية ابنتها في ليلة زفافها بعدما دست لها السم.

ونكرت صحيفة «الإخبار» المصرية أن الام تجردت من مشاعرها ودست السم لابنتها وزوجها في العصور في ليلة الزفاف انتقاماً من ابنتها التي خرجت عن طوعها. واصرت على الزواج من الشاب الذي اختاره قلبها.

واوضحت الصحيفة انه بعد انتهاء حفل الزفاف صدعت الام مع العروسين الى شقتهمادست السم في العصور، ولم تغادر الشقة الا بعدما تناولا رشفات منه.

.. وعروس تقتل عريسها ليلة الزفاف!

وكالات: بدلا من ان يعيشا معا وينجبا البنين والبنات، انتهى المطاف بعريسين روسيين الى الموت والسجن، بعدما قتلت العروس زوجها ليلة الزفاف.

ونقلت وكالة انباء روسية عن مركز التحقيق الاقليمي في منطقة كونجور ان محققين وجدوا جثمان العريس في شقته بمنطقة كونجور يوم الجمعة الماضي واعتقلوا الزوجة في اليوم التالي كمشتبها بها.

وقال بيان للمحققين انه بعد انتهاء مراسم الزواج الرسمية وتناول الطعام والمشروبات الكحولية ليل 17 فبراير، تشاجر الزوجان، وطلعت العروس زوجها في منطقة القلب خلال المشاجرة ليغضى الرجل قورا.

وانتهمت الزوجة بالقتل وهي تواجه حكما بالسجن يصل الى 15 سنة في حال ادانتها.

شطائر برغر من خلايا جذعية



البروفيسور مارك بوست

أتلانتا-سي.ان.ان: إذا كنت ممن يعزفون عن تناول اللحوم يتنافى إنتاجها مع معتقدات دينية أو شخصية، وترفض في الوقت ذاته أن تصبح نباتيا، فالأمر قد أصبح سهلا بعدما أعلن عالم هولندي عن ابتكار لحم من الخلايا الجذعية.

ويعمل البروفيسور مارك بوست، من جامعة ماستريخت في هولندا، على تطوير أول نوع من الهامبورغر في العالم منتج من أول بروتين لحم اصطناعي مشتق من خلايا جذعية للأبقار.

وقال بوست، خلال اجتماع للجمعية الأميركية لتطوير العلوم في فانكوفر، أنه سيكشف عن هذا النوع من البرغر في شهر أكتوبر المقبل.

وصرح بأن «استهلاك اللحوم سيتضاعف خلال العقود الأربعة المقبلة، لذلك علينا إيجاد بدائل لحل مشكلة الأرض».

ويشار إلى أن مساحات الأراضي الزراعية، بجانب تلك المخصصة للرعي، تحتل نحو 35٪ من مساحة كوكب الأرض الخالية من الثلوج، وفق دراسة نشرت عام 2007.

وأضاف العالم الهولندي «الهامبورغر المصنع من بروتين أبقار اصطناعي هو حجر الأساس في تطوير أساليب جديدة لسد الطلب العالمي المتزايد على اللحم، والمتوقع أن يتضاعف بحلول عام 2050».

عمره 13 عاماً ويشارك في عملية

احتيال بـ 50 ألف دولار

هونغ كونغ - د.ب.أ: قالت الشرطة في هونغ كونغ أمس ان تلميذاً (13 عاماً) كان بين 15 شخصاً التي القبض عليهم فيما يتعلق بمزاد مزيف عبر موقع على الإنترنت خسّر المشترون من خلاله حوالي 50 ألف دولار.

من هواتف «آيفون» وحتى حقائب اليد الفاخرة وأماس، لكن دون توصيل هذه السلع للمشتريين رغم دفع ثمنها.

وقال المتحدث باسم الشرطة ان التلميذ يزعم أنه عرض هاتف «آيفون» بسعر 515 دولاراً واستخدم الحساب البنكي الخاص بوالديه لتلقي الثمن.

وتردد أن الصبي استغل الأموال لشراء ملابس وكمبيوتر محمول.

جدير بالذكر أن اثنين من الذين التي القبض عليهم دون سن 18 عاماً، حيث التي القبض أيضا على فتاة (16 عاماً) متهمه بالاحتيال على مشتريين عبر الإنترنت والحصول على أكثر من 600 دولار بعد عرض حقيقتي يد فاخترتين.

وبموجب القانون في هونغ كونغ، يمكن توجيه التهم الجنائية للأطفال فوق سن العاشرة، كما يمكن أن يمثلوا للقضاء أمام محاكم البالغين بداية من سن 16 عاماً.

وقال المتحدث باسم الشرطة انه يزعم أن المشتبه بهم قطعوا جميع الاتصالات مع المشتريين بعدما حصلوا منهم على النقود. جدير بالذكر أن جميع المشتبه بهم الذين التي القبض عليهم الإثنين الماضي اصدقاء أو تربطهم صلات ببعضهم البعض، ويبلغ عمر أكبرهم 45 عاماً.

وقالت الشرطة أن ضحايا موقع المزادات المزيفة بلغ عددهم 30 شخصاً على الأقل، وخسروا أموالاً إجماليها تساوي 47700 دولار.

بط «محشي» بـ «بودرة ذهب»

القاهرة - يو.بي.أي: تمكنت سلطات الأمن في مطار القاهرة الدولي أمس من إحباط محاولة قام بها أحد المصريين لتهرب نصف كيلوغرام من الذهب داخل أحشاء طير البط.

وقالت صحيفة (الأهرام) المصرية على موقعها الإلكتروني إن أحد عناصر الأمن في مطار القاهرة اشتبه في حقائب يحملها راكب مصري كان ينهي الإجراءات للسفر إلى العاصمة الكينية نيروبي بعد أن كشف جهاز الأشعة عن وجود أجسام معتمة في الحقبة.

وأشارت إلى أنه بتفتيش الحقبة عثر بداخلها على نصف كيلو من بودرة الذهب محشوة داخل زوج من طيور البط فتمت مصادرة المضبوطات وأحيل المتهم إلى جهات التحقيق القضائية.

وتقوم سلطات الأمن في المطارات والمرافئ المصرية بشكل شبه يومي بضبط عمليات تهريب من داخل البلاد إلى خارجها غير أن أهم المضبوطات تتمثل في الذهب والأحجار الكريمة حيث يحاول المهربون الاستفادة من فروق الأسعار الهائلة بين داخل مصر وخارجها.

موسكو - يو.بي.أي: قدر عدد مجموعة من العلماء الروس في

إحياء نبات منجمد منذ 30 ألف عام في جليد سيبيريا.

وتذكرت وكالة الأنباء الروسية «نوفوستي» أمس أن فريقاً من معهد الفيزياء الحيوية للخلايا بقيادة البروفيسور ديفيد جيليتشينسكي قام بإحياء نبات قديم من مواد نسيجية بقيت مجمدة في الجليد بمنطقة سيبيريا.

وهذه هي أقدم مواد يتم «إحيائها» في تاريخ العلم حتى الآن.

وقام الفريق بدراسة ججور السبات الشتوي لسناجب على ضفاف نهر كوليمان وجدوا بقايا من نبات عشبي مزهر معمر بقي على حاله نحو 30 ألف سنة.

واستخرج العلماء ما يعرف بـ «نسيج المشيمة» من بذور غير ناضجة ووضعوها في محلول



النبته التي احيائها العلماء الروس من بذور منجمدة

على المخدرات 80٪ منهم تتراوح أعمارهم بين 18 و34 سنة. وذكر إيفانوف أن «ارتفاع نسبة الإيمان على المخدرات لا يخضع للمراقبة في روسيا الآن».

وقال رئيس جهاز السيطرة على المخدرات الفيدرالي فيكتور إيفانوف ردا على سؤال لوكالة «إيتاراتاس» الروسية أمس إن في روسيا الآن نحو 5 ملايين مدمن

5 ملايين مدمن مخدرات في روسيا

مشيرا إلى أن نسبة المدمنين بين التسعينيات والعام 2001 ارتفعت بنحو 30 و50٪. وأكد على أهمية استخدام مقاربة متوازنة في محاربة الإدمان على المخدرات.

علماء روس يحيون نباتاً متجمداً منذ 30 ألف عام

مغذ خاص يحفز نمو النبات. وبعد وقتٍ نضجت البذور فزرعها نبات منجمد منذ 30 ألف عام في جليد سيبيريا. ولاحظ العلماء فروقا بسيطة بين النبات الذي أعيد إحيائه والنوع نفسه الذي لا يزال ينمو حاليا في سيبيريا من حيث حجم البتلات وجنس الزهور.

وأوضح العلماء أن وجود كميات عالية من السكر في خلايا البذور التي عثر عليها ساعدتها في البقاء بحالة من السبات لهذا الوقت.

ومن الممكن أن يفتح هذا الإنجاز الباب على مرحلة جديدة من الاختبارات في إحياء نباتات دفنت تحسب طبقات من التربة خصوصا في منطقة القطب الشمالي.