

افتتاح أول جسر «جيوحراري».. في ألمانيا



الجسر الجيوحراري

وكالات: بعد النقص الشديد في الملح المضاد للثلج في العام الماضي، خزنت المدن الألمانية أطنان الملح الإضافي لاستقبال الشتاء المقبل، لكن جسر «بيركنتن» الجيوحراري ليس بحاجة إلى هذا الملح لأنه قادر على نقض الثلج عنه بنفسه.

وحسب «الشرق الأوسط» فالجسر الحراري الذي أنشئ في الشمال الألماني هو الأول من نوعه ويعول عليه المهندسون كمنوذج أولي لجسور أخرى قد تبني في حال نجاحه، وكانت ولاية شليزفيغ هولشتاين، بأقصى شمال ألمانيا قد اختيرت مكانا لبناء هذا الجسر «الرائد» بسبب مناخها الصقيعي شتاء.

تامارا زيتشاخ، السكرتيرة في وزارة النقل بالولاية، قالت إن الجسر بني على الطريق الاتحادي رقم 208 بين باد أولدزول ورايزبورغ «لأن الثلج يتراكم هناك مدة 135 يوما في السنة كمتد»، وكان الجسر السابق معروفا هناك كأسوأ «حلبة تزلج» للسيارات في ألمانيا بحكم الجو الرطب والشتات الهوائية الباردة التي تحول ماء المطر إلى جليد خلال لحظات.

الجسر الجيوحراري يذفي نفسه بماء دافئ مستمد من جوف الأرض في المنطقة، فقد حفرت الأرض بعمق 80 مترا وصولا إلى مياه جوفية بدرجة حرارة 15 مئوية، وتمتد مضخات تسحب الماء إلى أعلى وتمره إلى شبكة من الأنابيب المعدنية المقاومة للصدأ تنتشر تحت أرضية الجسر، ثم تعيده بانابيب أخرى إلى جوف الأرض.

مايكل جاكسون كان يدمن مسكّن أوجاع مرتبط بحقنات بوتوكوس كان يتلقاها

لوس أنجيليس - أ.ف.ب: أكد خبير خلال محاكمة الطبيب كورنراد سوراي في لوس أنجيليس بتهمة القتل غير العمد في قضية وفاة مايكل جاكسون أن ملك البوب كان على الأرجح يدمن مسكّن أوجاع كان يعطيه إياها طبيبه للأمراض الجلدية عندما كان يحقنه بمادة بوتوكوس وهو مسؤول عن أرقه.

وقال الطبيب روبرت والدمان المتخصص بمعالجة حالات الادمان «برأيي كان مدمنا المواد الأفيونية»، مؤكدا أنه يستند في ذلك إلى ملفات النجم الأميركي الطبية.

ففي الأشهر التي سبقت وفاته في 25 يونيو 2009 توجه مايكل جاكسون نحو ثلاثين مرة إلى عيادة طبيب الجلد ارنولد كلارين.

وتفيد ملفات كلارين الطبية أنه بين مارس ويونيو 2009 تناول المغني جرعات من مسكّن الأوجاع ديميرول لازالة أوجاع مرتبطة بحقن البوتوكوس وبعض المواد المضادة للتجاعيد.

وتناول النجم العالمي 775 ميلغراما من مادة ديميرول خلال ثلاث زيارات متتالية لعيادة الطبيب كلارين على ما تظهر الوثائق التي عرضت أمام محكمة لوس أنجيليس العليا.

وقال والدمان أن هذا النوع من العلاج يشير إلى أن مايكل جاكسون كان مدمنا مادة ديميرول. وأضاف هذا الخبير أن أحد نتائج التوقف عن تناول ديميرول هو الأرق وهي مشكلة كان يعاني منها النجم الأميركي الذي توفي جراء «تسكك حاد» بمادة البريوفوفول وهو مخدر قوي كان يستخدمه كمنوم.

«فتاة صغيرة من أسيوط» تساوي 650 ألف دولار في مزاد دبي

دبي - د.ب.أ: أعلنت دار كريستى العالمية للمزادات بيع لوحة للفنان الإيراني سهراب سيبهري بمبلغ يقرب من مليونين ونصف المليون درهم إماراتي (662 ألف دولار) بمزاد أقيم في دبي.

وقال مسؤولون في الدار إن اللوحة لا تحمل عنوانا وكانت قيمتها التقديرية الأولية قبل المزاد 250 ألف دولار، واشترى اللوحة مقتن من الشرق الأوسط بعد منافسة شديدة سادت خلالها حالة ترقب في قاعة المزاد، مؤكدا أن الرقم الذي بيعت به اللوحة يعد رقما قياسيا عالميا جديدا للرسم سيهيري. وقال مايكل جيها، المدير التنفيذي لدى كريستي الشرق الأوسط إن المزاد شهد بيع لوحة بعنوان «فتاة صغيرة من أسيوط»، لرائد الحركة التشكيلية المصرية محمود سعيد مقابل مليونين و400 ألف درهم (650 ألف دولار) واشترتها مقتن آخر من الشرق الأوسط شارك بالمزاد عبر الهاتف، وكانت قيمتها الأولية 250 ألف دولار.

وتظهر اللوحة خامسة صغيرة من مدينة أسيوط بصعيد مصر رسمها سعيد عام 1945 ويقول النقاد إن ما ميزها إبراز جمال الفتاة دون التقيد بالمعايير التقليدية المتبعة في حينه، خلافا لأعمال البورتريه الأخرى التي اشتهر بها سعيد. وأضاف: «تتأسف حشد من كبار المقتنين الإقليميين والعالميين، لنيل نخبة من أهم الأعمال الفنية التي عرضها المزاد وكانت أعمالا فنية وعربية وإيرانية وتركية حديثة ومعاصرة».

وتابع بالقول: «بلغت القيمة التقديرية الأولية للأعمال المشاركة قبل انعقاد المزاد 4,5 ملايين دولار، وبلغت إيرادات المزاد نحو خمسة ملايين دولار»، وذكر أن المزاديين اقتنوا 38 لوحة وهم ينتمون إلى 10 بلدان، أبرزها دول الشرق الأوسط.

وكان لافتا خلال المزاد بيع الأعمال التركية الخمسة المشاركة بقيمة إجمالية بلغت 353 ألف دولار أمريكي، لتسجل أربعة أرقام قياسية عالمية لمبدعيها، ومنها لوحة «تفاحة» للرسمات والنحاتة آزادي كوكز والتي بيعت مقابل 122 ألف دولار مقارنة بقيمتها التقديرية الأولية قبل انعقاد المزاد وكانت 90 ألف دولار.

حديث «قاضيان في النار» يشمل محكمي المسابقات

الذي عليه جمهور العلماء، فيما أشارت طائفة من أهل العلم بأن هناك عقوبتين مختلفتين، فمن جر ثوبه خيلاء، لا ينظر الله إليه، ومن لم يجره خيلاء ففي النار، وأكرر بأن الجمهور حملوا المطلق على المقيد، مشيرا إلى أن الشرع والنصوص حذرا ونفرا من الإسبال، إن كان على وجه الخيلاء، كما جاء في الصحيح من حديث أبي هريرة رضي الله عنه: «إن الله لا ينظر إلى الرجل يجزر إزاره خيلاء» وحديث أبي ذر في الصحيح ثلاثة لا يكلمهم الله يوم القيامة، ولا ينظر إليهم، ولا يزكّيهم، ولهم عذاب أليم من ذلك المسبل.

يلجأ الناس دائما لصلاة الاستخارة قبل الشروع في عمل ما، فيحтарون عندما يواجهون بنتائج عكسية.. ما قولكم؟

● لا يصلي أحد الاستخارة صادقا في طلب الخيري، إلا وهده ربه إلى الرأي السديد، ولا يعني انقياد الإنسان إلى أسهل الخيارات، بل أحيانا يجد المتابع، لأن الخيار الأفضل يكون شاقا أحيانا.

بعض الشرعيين حتى اليوم ومنهم مشاهير يتخرج من التصوير، ويفتي بحرمته، أليسوا بفعلهم يعطلون نشر الدين عبر الفضائيات والإعلام، ويعطون الفرصة لغيرهم من أهل العري والتفسيخ؟

● لا يعتبر لف الشعر بالطريقة المذكورة كاسنة البخت، لأن المقصود بالآخر هو ربط المرأة على رأسها عصائب أو وضع فخيمات أو مضخمتات أما إن كان للحاجة كما ورد في السؤال فلا بأس.

تناقل البعض في وقت سابق أن شاعرة المليون مستورة الأحمدى رحمة الله، يمكن أن تكون وفاتها بسبب العين، خصوصا أن مرضها جاء فجأة وفشل الأطباء في تشخيصه؟

● لا يمكن الجزم والإفتاب أنها عين كما لا يمكن القول بعصمة أي شخص من العين، وأما الوفاة فلا بأس أقول سوى أن الأعمار بيد الله.

ما عقوبة مرتكبي العنف الأسري، خاصة أن بعض القضايا تتكرر من ذات الأسر.. فماذا تطالب في حقها؟

● تقدير العقوبة يعود إلى القاضي، والمقصود منها الردع عن الشر والفساد، سواء في العقوبات الحدية أو التعزيرية، وأطالب بفرض عقوبات تنهى وتمنع هذه التجاوزات.



سيارة من سعف النخيل

دولارا أميركا مع وجبة الإفطار وطبعا السرير «الملح».

وقال مرشد سياحي بندهشون «إديلي مايل»، إن السياح بندهشون من فكرة استخدام الملح في كل أثاث الفندق، لدرجة أنه شاهد بعضهم يلحق المفروشات ليتأكد أنها مصنوعة من الملح، على حد تعبيره، وأضاف: «من المذهل زيارة معلم سياحي يتألف من مواد طبيعية لبناء فندق».

ورغم أن المتلقة تشكل معلما سياحيا بسبب إشتهارها بالملح، فإنها اكتسبت شهرتها منذ 5 سنوات فقط، عندما اكتشفت

سلطات المحلية أن المنطقة عاتمة فوق أطنان من مادة «الليثيوم» الموجودة تحت سطح الملح، وتستخدم مادة «الليثيوم» في تزويد البطاريات العادية وبطاريات الهواتف المحمولة وأجهزة الكمبيوتر وحتى السيارات الصديقة للبيئة.

وتشكلت هذه المنطقة الملحية جيولوجيا نتيجة اختلاط مياه عدة بحيرات فيها، وجفافها مع تطور السنين، فتحولت إلى واحة من الملح، من جهة أخرى نجح مخترعون من عمل سيارة من سعف النخيل.

التركيبية الكيميائية لمصل الدم عن تعالين الأصلة وهي في خضم عملية الهضم، وحقنوا هذا المصل أو مادة مماثلة تم تركيبها في تعالين أصلة معدتها فارغة.

وبعد عمليات الحقن هذه سجلت هذه التعالين نموا واضحا للقلب ومؤشرات إلى صحة جيدة على مستوى القلب، وأجرى الباحثون هذه التجربة ذاتها على فئران وسجلوا الآثار الإيجابية نفسها على القلب الذي زاد حجمه.

وأوضحت سيسيليا ريكيمي المشرفة الرئيسية على الدراسة «اكتشفنا أن خليطا معنيا من الأحماض الدهنية قد تكون له آثار ايجابية على نمو القلب لدى الكائنات الحية».

وأضافت: «نحاول الآن أن نفهم الآلية الجزيئية التي تفعل وراء هذه العملية ونأمل أن تفضي النتائج إلى علاجات جديدة للعناية بشكل أفضل بأمراض القلب والشرايين لدى الإنسان».



د.خالد الصلح

المصلح: أَدعو

من يحرمون التصوير

إلى مراجعة

أنفسهم



قلت لا زكاة على أراضي المنح وإن باعها صاحبها فهل من تفاصيل؟

● أراضي المنح نوعان: أرض بمساحات معتادة لإقامة المساكن، وهذه لا زكاة عليها، حتى وإن باعها صاحبها لأن الأصل فيها التملك لا التجارة عند الجمهور في عروض التجارة، وأما الصنف الثاني ويقصد بها الأراضي الكبيرة

التي لا زكاة على أراضي المنح وإن باعها صاحبها فهل من تفاصيل؟



فندق من الملح

بوليفيا - أ.م.سي: قد يعتقد الناظر للمرة الأولى بأن هذا الفندق مساط بالرمال من كل الجهات، لكن الحقيقة أن هذا المنتج البوليفي مؤلف من حبات الملح التي لا تعد ولا تحصى، حتى محيطاته وأسرته ومجمل مكوناته الداخلية ويتوجه السياح عادة لزيارة هذه المنطقة في أمريكا الجنوبية، نظرا لإشتهارها بالملح الطبيعي، فقرر أصحاب الفندق أن يحولوه إلى «مزار ملح» غير مالوف، يدعى الفندق «فندق الملح»، وتبلغ أجرة الغرفة الواحدة 150

بوليفيا - أ.م.سي: قد يعتقد الناظر للمرة الأولى بأن هذا الفندق مساط بالرمال من كل الجهات، لكن الحقيقة أن هذا المنتج البوليفي مؤلف من حبات الملح التي لا تعد ولا تحصى، حتى محيطاته وأسرته ومجمل مكوناته الداخلية



واشنطن - أ.ف.ب: الأصلة البورمية أحد أكبر التعالين في العالم، قد تكون المفتاح للتوصل إلى علاجات جديدة للوقاية من أمراض القلب لدى البشر أو محاربها على ما يأمل باحثون أميركيون نشرت نتائج دراستهم أمس الأول الخميس.

هذا الحيوان الزائغ الذي قد يصل طوله إلى تسعة أمتار ووزنه إلى تسعين كيلوغراما والقادر على ابتلاع طيئة أو تمساح، يفرض أحماسا ديمية يبدو أن خصائصها مفيدة جدا للقلب على ما أظهرت أعمال أجراها على أفاعي الأصلة والفئران فربس من الباحثين في جامعة كولورادو في بولدر «غرب الولايات المتحدة».

واكتشف هؤلاء الباحثون أن كميات التريغليسريد اي العنصر الرئيسي الذي تتشكل منه الدهون والزيوت الطبيعية، تتضاعف خمسين مرة في دم تعالين الأصلة بعد يوم على ابتلاعها فريستها.

ورغم الارتعاش الكبير جدا

نمو أول قلب بشري بالمختبر.. والخفقان خلال أسابيع



دبي - إ.م.بي.سي: تمكن علماء أميركيون من تنمية أول قلب بشري في المختبر، توقعوا أن يبدأ الخفقان خلال أسابيع.

ونشرت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية أن الباحثين استطاعوا تنمية القلب عبر استخدام قلوب بشرية من متبرعين متوفين وافرأغها من الخلايا ثم حقنها بخلايا جذعية تكاثرت ونمت حول الهيكل لتصبح تدريجيا خلايا قلب سليمة.

وقالت الطبيبة نوريس تابلور، المسؤولة عن الدراسة في جامعة مينيسوتا، أن القلوب تنمو ونامل أن تظهر مؤشرات خفقان خلال الأسابيع المقبلة.

وأضافت: هناك كثير من الحواجز التي يجب التغلب عليها من أجل توليد قلب يعمل بشكل كامل، لكنني أتوقع أنه سيكون بالإمكان في يوم من الأيام تنمية أعضاء كاملة للزرع.

وكانت تابلور وزملاؤها تمكنوا سابقا من صنع قلوب جردان وخنازير، ورغم أن هذه القلوب كانت ضعيفة جدا لزرعها في الحيوانات فإنها شكلت خطوة مهمة في مجال تنمية الأعضاء.

● لا يصلي أحد الاستخارة صادقا في طلب الخيري، إلا وهده ربه إلى الرأي السديد، ولا يعني انقياد الإنسان إلى أسهل الخيارات، بل أحيانا يجد المتابع، لأن الخيار الأفضل يكون شاقا أحيانا.

بعض الشرعيين حتى اليوم ومنهم مشاهير يتخرج من التصوير، ويفتي بحرمته، أليسوا بفعلهم يعطلون نشر الدين عبر الفضائيات والإعلام، ويعطون الفرصة لغيرهم من أهل العري والتفسيخ؟

● لا يعتبر لف الشعر بالطريقة المذكورة كاسنة البخت، لأن المقصود بالآخر هو ربط المرأة على رأسها عصائب أو وضع فخيمات أو مضخمتات أما إن كان للحاجة كما ورد في السؤال فلا بأس.



جاستن بيبير

لوس أنجيليس - يو.بي.أي: أوقفت الشرطة في مدينة لوس أنجيليس الأميركية المغني المراهق جاستن بيبير بعد أن تجاوز شرطه فيما كان يقود سيارته الكاديلاك الفخمة المستوحاة من سيارة «الرجل الطوطا» غير أن النجم نجا من المخالفة. وذكر موقع «تي أم زد» أن بيبير (17 عاما) في سيارته الكاديلاك التي تشبه سيارة «الرجل الطوطا» (باتمان) وخلفه أصدقاؤه في سيارتين واحدة من نوع «رانج روفر»، وأخرى من نوع «ولز رويس»، وتجاوز بيبير سيارته شرطيا ما أدى إلى توقيفه مع السيارتين إلا أن الشرطة لم تحرر مخالفة بحقه بل اكتفت بتوجيه إنذار له.

ستيف مارتن يحول رسائله على «تويتر» إلى كتاب

لوس أنجيليس - يو.بي.أي: أعلن الممثل الكوميدي الأميركي ستيف مارتن عن عزمه تحويل كافة الرسائل التي نشرها عبر صفحته على موقع «تويتر» للتواصل الاجتماعي إلى كتاب. وقال مارتن (66 عاما) في رسالة عبر موقع «تويتر» بسبب عدم وجود أي طلب سانشر قريبا كتابا يضم رسائله عبر «تويتر»، وأشار إلى أن الكتاب سيشمل أيضا تعليقات متابعيه على رسائله على أن يعود الربيع إلى الجمعيات الخيرية. ويتوقع أن يصدر الكتاب في يونيو المقبل. يشار إلى أن لدى مارتن أكثر من 1,7 مليون متابع على تويتر ونشر أكثر من 2700 رسالة.

.. وستيفن سبيلبرغ مدمن على «أكس فاكتور»

لندن - يو.بي.سي: مثل الملايين من البريطانيين أقر المخرج الأميركي الشهير ستيفن سبيلبرغ أنه مدمن على برنامج اكتشاف المواهب «أكس فاكتور» بنسخته البريطانية. ونقل موقع صحيفة «الصن» عن سبيلبرغ قوله أنه تعلق ببرنامج «أكس فاكتور» خلال تواجده في لندن العام الماضي وقال: «تعلقت عائلي كثيرا باكس فاكتور كنا نشاهده طوال الوقت»، وتابع كنت أريد النوم لأنني أصور فيلما في الصباح ولكن كان ينتهي بي الأمر إلى مشاهدته، وقال سبيلبرغ أنه فوجئ بمدى لطفة المنتج سايمون كاول والمشتركين البريطانيين مقارنة بفضافته مع المشتركين الأميركيين في برنامج «أميركان آيدول».