

دراسة علمية: قناة البحرين تحول البحر الميت إلى أبيض وبحيرة من الطحالب

تخلق طبقات واسعة من الجبر الأبيض التي ستحول البحر إلى بحيرة بيضاء دون استثناء إمكانية نمو طحالب. وفيما يتعلق بظاهرة الحفر العميقة أكدت الدراسة ان مشروع قناة البحرين من شأنها ان تزيد من خطورة هذه الظاهرة وتؤدي الى انتشارها بسبب وجود طبقات مختلفة من المياه بحيث تتكون الطبقة العليا من المياه الحلوة وستؤدي بدورها الى اذابة كتل ملحية في قعر البحر على طول خط الساحل ما سيؤدي الى انهيار التربة وخلق الحفر العميقة. من جهة اخرى حذرت منظمة تابعة للأمم المتحدة، الثلاثاء، من احتمال تحرك صدع البحر الميت، مشيراً إلى أن خط الصدع هذا هو «الأعمق والأشد فتكا في الشرق الأوسط».

وذكر «مكتب استراتيجية الأمم المتحدة للحد من الكوارث، البحر، كما يمكن أن تؤدي الى رفع منسوبه تدريجيا لكنها قد تحدث تغييرات جوهريه على البحر الميت مثل طبقات كبيرة من المياه المختلفة من حيث التركيبة الكيماوية التي قد



منسوب البحر الميت، بل ستعمل على خفض مستويات انخفاضه فقط ولاستقرار المنسوب هناك حاجة لضخ 700 مليون متر مكعب سنويا. وأضاف الباحثون ان ضخ مليار او مليار ونصف متر مكعب من المياه من شأنه ان يوقف انخفاض منسوب البحر، كما يمكن ان تؤدي الى رفع منسوبه تدريجيا لكنها قد تحدث تغييرات جوهريه على البحر الميت مثل طبقات كبيرة من المياه المختلفة من حيث التركيبة الكيماوية التي قد

عمان - وكالات: أكدت دراسة علمية جرت بناء على طلب البنك الدولي، ان شق قناة البحرين التي ستربط البحر الاحمر والميت قد تحول البحر الميت الى بحر ابيض نتيجة تراكم طبقات كبيرة وواسعة من الجبر الأبيض، إضافة الى إمكانية نمو الطحالب وزيادة كبيرة في ظاهرة الحفر العميقة التي بدأت تظهر في منطقة البحر الميت. واقترحت الدراسة التي جاءت في إطار دراسة الجدي لمرور القناة التي نفذها البنك الدولي السير بالمشروع على مراحل قبل تنفيذ الخطة بشكل كامل، معربا عن تقديره بان تنفيذاً تجريبيا للخطة يشمل ضخ كميات قليلة من المياه يمكنه حل جزء من قضية عدم اليقين القائمة، فيما يتعلق بالانثار الجانبية التي قد تسببها القناة في حال تنفيذها كاملة.

وقضى الباحثون من المعهد الجيولوجي وشركات دولية اخرى الذين نفذوا الدراسة بان 400 مليون متر مكعب من مياه ايلات الى البحر الميت لم تحدث تغييرا ذات مغزى ولكنها ايضا لم تتجح في استقرار

حذار فطريات.. المغاسل

واشنطن - يوبي.آي: حذر باحثون أميركيون من خطر الفطريات التي تتكون في المغاسل، على صحة الإنسان. وذكر موقع «هلت دي نيوز»، الأميركي ان دراسة جديدة بينت ان نوع الفطريات الذي يتكون في المغاسل يمكن ان يكون مصدر الالتهابات الأبرز للبشر. وقدر الباحثون الأميركيون ان الالتهابات الناجمة عن هذا النوع من الفطريات يصعب علاجها لأن هذه الأخيرة تقاوم العديد من الأدوية المضادة للفطريات. وأجرى الباحثون اختبارات على حوالي 500 مغسلة في 131 شركة ومنزل وجامعة ومنشأة عامة وفتحوا على هذا النوع من البكتيريا في 82٪ من المباني، و70٪ من الفطريات مرتبطة بالالتهابات التي تصيب البشر.

يشار إلى ان بكتيريا المغاسل هذه كانت سبب انتشار التهابات القرنية التي يصعب علاجها لدى من يضعون عدسات لاصقة.

الجراثيم الجلدية تحدد شهية البعوض تجاه بعض الأشخاص

واشنطن - يوبي.آي: من المعروف جدا ان البعوض يفضل أشخاصا عن آخرين والسبب وفقا لدراسة جديدة قد يكون بعض الجراثيم الجلدية التي يمكن أن تفسر تفضيل هذه الحشرات.

وذكر موقع «لايف ساينس» العلمي الأميركي أن الباحثين بجامعة «غوينغتون» الهولندية وجدوا أن الأشخاص الذين لديهم أنواع كثيرة من الجراثيم على جلدهم يشكلون وجبة أقل جاذبية للبعوضة الأفريقية الحاملة للملاريا في حين أن من لديهم جراثيم على جلدهم قليلة التنوع بل مشابهة لبعضها يجتذبون هذا النوع من البعوض.

وقال العلماء إن دراستهم تظهر إمكانية أن تشكل الجراثيم الجلدية جزءا من النظام الدفاعي للجسم وقد يؤدي هذا البحث إلى طرق جديدة للحماية ضد انتشار المرض.

وأشار الباحثون إلى أن المنطق الكامن وراء هذا التأثير هو أن روائح جلد البشر تشكل مفتاحا ضروريا يرشد البعوض إلى أجسامنا وتلعب الجراثيم على جلدنا دورا مهما بإنتاج هذه الروائح.

وجمع العلماء مواد مسؤولة عن الروائح من أقدام 48 رجلا وجعلوا البعوض يختار بين النماذج ورائحة الأمونيا المفضلة لديه. وتبين أن 9 أشخاص كانوا أكثر جذباً للحشرات مقابل 7 كانوا أقل جذباً لها.

ووجد العلماء أن كثرة تنوع الجراثيم الجلدية تردع البعوض في حين ربطوا بين أنواع معينة من البكتيريا التي تجعل الشخص شهيا بالنسبة للحشرات.

الإفراط في تناول الفيتامينات المتعددة لا يفيد الجسم

باريس - أ.ش.أ: أظهرت دراسة طبية حديثة أن الإفراط في تناول الفيتامينات المتعددة اعتقادا أنها تؤمن حاجة الجسم من الفيتامينات والمعادن اللازمة هي أمر غير ذي جدوى.

وأوضحت الأبحاث، التي أجراها فريق من الباحثين بجامعة «نانسيه» الفرنسية على أكثر من 18 آلاف متطوع تم تقسيمهم إلى مجموعتين تناول أفراد الأولى مجموعة من الفيتامينات المتعددة في الوقت الذي تناول فيه أفراد الثانية عقارا زائفا ليتم تتبعهم لأكثر من ستة أعوام.

وأشارت المتابعة إلى أن الكثيرين قد ينفقون أموالهم هباء في شراء كميات كبيرة من الفيتامينات المتعددة اعتقادا منهم بفعاليتها وجودتها في وقايتهم من الأمراض، إلا أنها عديمة الجدوى، حيث من المحتمل أيضا إصابتهم بأمراض القلب والسرطان وغيرها من الأمراض مثلهم مثل الأشخاص الذين لا يتناولون الفيتامينات المتعددة.

ونبه الباحثون إلى أن الأشخاص الذين اعتادوا على تناول الفيتامينات المتعددة خاصة فيتامين «هـ» ترتفع أيضا بينهم فرص الإصابة بسرطان الجلد أحد أخطر أنواع السرطان بالإضافة إلى أن السيدات اللاتي ينتظمن في تناول الفيتامينات المتعددة بصورة منتظمة ترتفع بينهم مخاطر الإصابة بسرطان الثدي بنسبة 20٪.

تنظيف كنيسة المهدي يتحول إلى مشاجرة بين رجال الدين

بيت لحم - وكالات: تحول تنظيف كنيسة المهدي استعدادا لعيد الميلاد الى مشاجرة بين رجال دين مسيحيين يوم الأربعاء. وحدثت المشاجرة بين نحو مائة قس وراهب تابعين لكنيسة الروم الأرثوذكس وكنيسة الأرمن حيث تبادل رجال الدين اللكمات داخل الكنيسة التي أقيمت فيما يعتقد انه مكان

مولد المسيح. ودخل أفراد الشرطة الفلسطينية المسلحون بالهراوات قسي محاولة لاستعادة النظام. وقال المقدم خالد التميمي مدير شرطة بيت لحم «كل شيء تمام، الأمور عادت الى طبيعتها وباب الكنيسة الآن مفتوح امام الزوار والحجاج، لم يتم اعتقال اي احد لان جميع الذين اشتبكوا رجال دين ولا يجوز ان نعتقل رجال الدين».

ويتقاسم رجال دين من الروم الأرثوذكس والارمن ادارة الكنيسة التي أقيمت في القرن السادس ببيت لحم.

ومن الممكن أن يخسر اي تجاوز لحودود المناطق المخصصة لكل طرف داخل الكنيسة خلافا خاصة خلال عملية التنظيف السنوية التي تجري استعدادا لاحتفالات عيد الميلاد عند المسيحيين الشرقيين والتي تجري الاسبوع المقبل.

ويعد 5 مليارات سنة تقديرية، ستحول شمستا الى غمامة كهذه..

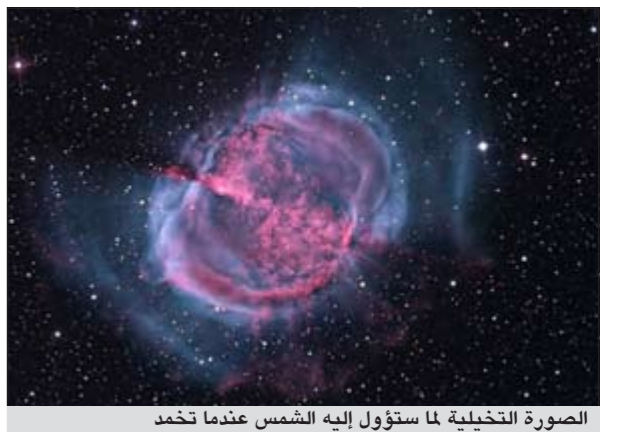
وهذه الصورة التي أخذها بيل سيندير وغرخت على موقع ناسا للصورة الفلكية اليومية، تظهر غمامة دمبل أو ام 27 (M27). وتبعد الغمامة نحو 1360 سنة ضوئية من الأرض ويمكن لمراقبي النجوم رؤيتها عبر تليسكوب للهواة وحتى بالمجهر. ورصدت الغمامة بالمصادفة في القرن الثامن عشر، غير أن الخبراء ما زالوا يجهدون الطريقة الدقيقة لكيفية قذف النجوم للغازات.

يظهر مشهد لغيمة مكونة من أنقاض النجوم ما ستؤول إليه الشمس عندما تخمد. وأوضح صحيفه الـ «تليغراف» التي نشرت هذه الصورة أن الطبقات



صورة لما ستبدو عليه الشمس عندما تخمد

من أنقاض النجوم ما ستؤول إليه الشمس عندما تخمد. وأوضح صحيفه الـ «تليغراف» التي نشرت هذه الصورة أن الطبقات



الصورة التخيلية لما ستؤول إليه الشمس عندما تخمد

تطوير قفازات شتوية جديدة لمستخدمي شاشات اللمس

برلين - د.ب.أ: في أيام البرد القارس يضطر مستخدمو الهواتف الذكية للاختيار بين ارتداء القفازات لتدفئة أيديهم، ما يحول دون قدرتهم على إرسال رسائل نصية قصيرة، أو عدم ارتداء القفازات ليتمكنوا من استخدام أجهزتهم المحمولة والتواصل مع باقي العالم ، ما يتسبب في برودة أيديهم.

ولكن هؤلاء يستطيعون الآن استخدام قفازات جديدة جرى تطويرها خصيصا لمستخدمي الشاشات التي تعمل باللمس، ما يمنحهم أفضل مزاي الخيارات خلال أشهر الشتاء الباردة.

القفازات الجديدة مصنوعة من القطن أو الجلد التقليديين، غير أن أطراف الأصابع مصنوعة من مادة موصلة خاصة. تطلق شركة «نورث فيس» للزياء على منتجاتها من هذه القفازات اسم «إيتيب جلافز»، والتي تبلغ تكلفته 39 دولارا (28 يورو)، بينما تتجته شركة «رويكل» باسم «تاتش جلافز»، ويباع بسعر 51 دولارا، وتتوافق على شبكة الإنترنت قفازات أرخص سعرا، حيث يباع القفاز مقابل تسعة دولارات تقريبا.

وتابعت: «سألت والدها عن الأسباب التي جعلتها تفعل هذا الأمر وأخبرني أن من وقت تزوج أختيها الأصغر منها دخلت في حالة نفسية سيئة، وفعلا قطعت شريان معصمها».

وقال الشيخ الجيحي: «دائما أنكر والديين ان يتقوا الله في الفتيات ومن جاءهم يرضون دينه وخلقه فليزوجوه».

توأمان ولدا بفارق سنتين!

وكالات: احتفل Lexi و Ruaridh بعيد ميلادها في 27 ديسمبر، تحتفل Lexi بعيدها الرابع فيما يحتفل Ruaridh بعيدته الثاني، التوأمان ولدا في نفس اليوم لكن بفارق سنتين. ولدت Lexi (الطفل الأنثوي) في 27 ديسمبر 2007، وتم تجميد الأجنة المتبقية من المختبر حتى عام 2009 عندما قرر أهل Lexi الإنجاب مرة ثانية، فولد Ruaridh في 27 ديسمبر 2009 بعد عامين من ولادة شقيقه التوأم.



الإيدز في الإمارات «لم يعد قاتلاً»

قولهم إن «مرض الإيدز في الإمارات قبل 20 عاما كان يموت خلال عامين او ثلاثة من وقت اكتشاف الإصابة، أما الآن ومع العلاج المتوافر يعيش المريض سنوات طويلة وبعض الحالات تستمر 16 عاما وهي حاملة للمرض».

الإماراتيين الذين يعالجون حاليا في مستشفيات الدولة ارتفع إلى 660 مريضا. بخلاف الحالات غير المسجلة والمريض غير الإماراتيين الذين تتم إعادتهم إلى بلادهم فور اكتشاف الإصابة. ونقلت الصحيفة عن أطباء

أن «المرضى الملتزمين بالعلاج الذي توفره الهيئات الصحية المحلية مجانئا، يعيشون لسنوات طويلة كثيرهم من المصابين بالأمراض المزمنة المنتشرة ويموتون لأسباب أخرى غير فيروس الإيدز». وقالت ان عدد المرضى

د.ب.أ: كشفت صحيفة اماراتية أن «مرض الإيدز في الإمارات لم يعد قاتلا»، مؤكدة وجود «مصائب بالفيروس وتزوجوا غير مريضات وأنجوا مواليد أصحاء». وذكرت صحيفة «الإمارات اليوم» في عددها الصادر امس

«الدفاع البريطانية» تستر على وجود ققط متوحشة

عثر عليه في مدينة روسويل بولاية نيو مكسيكو عام 1947. وأضاف مؤلف الكتاب «أن موظفين متقاعدين بقاعدة فابيلنغدين الجوية تحددوا عن رؤيتهم جثة حيوان الكوجر على طولة قفصا كما شاهد عيان أنه رأى مخلوقا شبيها بحيوان الكوجر يجري في أحد الحقول القريبة».

الصحة لكن ريف مينتر مؤلف كتاب «الققط الكبيرة» بريطانيا تواجه حيوانات برية مفترسة» ادعى بان موظفين في قاعدة فابيلنغدين الجوية شاهدوا جثة لحيوان الكوجر. ونسبت الصحيفة إلى مينتر قوله «ان نفي الحكومة البريطانية يشبه تستر الحكومة الأميركية على مخلوق غريب

بعد تسجيل المئات من حوادث مشاهدة ققط كبيرة على مر السنين في بريطانيا من وحش بودمين في مقاطعة كورنوال إلى كوجر مقاطعة ساري. وأضافت أن وزارة البيئة والأغذية والشؤون الريفية أصرت على أن الأدلة على وجود ققط كبيرة في الريف البريطاني لا أساس لها من

لندن - يوبي.آي: كشف كتاب جديد أن مسؤولي وزارة الدفاع البريطانية يتسرون على وجود ققط كبيرة متوحشة تطوف في الأرياف بحثا عن الطرائد. وقالت صحيفة «السن» الخميس نقلا عن الكتاب إن جسما للحيوان الشبيه بالكوجر أخفي داخل قبو مؤمن في قاعدة تابعة ل سلاح الجو الملكي البريطاني

مردوخ يخصص 100 مليون جنيه استرليني لتسوية دعاوى القرصنة ضد مؤسسته الإعلامية خارج المحاكم

وضحبا الإرهاب دخلوا المراحل النهائية من التفاوض مع نيوز انترناشونال ومن المتوقع أن يتوصلوا إلى تسويات أكيدة معها. ونقلت عن أحد هؤلاء المحامين قوله «إن صندوق البريد الذي خصصته نيوز انترناشونال يشير إلى أن المؤسسة جادة بتجنب تعرضها للمزيد من الضرر في المحاكم». وكانت نيوز انترناشونال قررت في يوليو الماضي وقف اصدار صحيفتها الأسبوعية نيوز أوف ذي وورلد على خلفية فضيحة التنصت بعد أن ظلت قيد التداول 168 عاما.

على تعويض يفوق مليون جنيه استرليني لكل واحد. وأضافت أن الشرطة البريطانية قدرت بأن 800 شخص وقعا ضحية القرصنة على رسائل البريد الصوتي في هواتفهم التي مارسها صحيفة نيوز أوف ذي وورلد التابعة لمجموعة مردوخ الإعلامية والتي تواجه احتمال تلقيها مئات الطلبات الأخرى للحصول على تعويض عن الأضرار. وأشارت الصحيفة إلى أن محامين بتحركون نيابة عن المطالبين الحاليين ومعظمهم من الفنانين والرياضيين المعروفين



روبرت مردوخ

لندن - يوبي.آي: كشفت صحيفة «الديندانت» امس أن مؤسسة قطب الإعلام روبرت مردوخ «نيوز انترناشونال» اعدت صندوقا قانونيا يحتوي على 100 مليون جنيه استرليني لتسوية اجراءات التقاضي المدنية التي رفعها ضحايا فضيحة التنصت على المكالمات الهاتفية قبل أن تنظر فيها المحكمة العليا في العام الجديد. وقالت الصحيفة إن مصادر مطلعة أكدت أن نيوز انترناشونال خصصت هذه الأموال لتسوية العديد من القضايا البارزة والتي من المتوقع أن يحصل أصحابها

إخلاء سبيل ثلاثة أشخاص اتهموا بالتخطيط لقتل

رسام كاريكاتير أساء للنبي محمد ﷺ

اثار جدلا في السويد وفي الخارج. وألقت وحدة مكافحة الإرهاب في غوتنبيرغ القبض على الثلاثة وهم: صومالي وسويديان بعد ان تم اجلاء مئات الأشخاص من المبنى الذي كان ينظم فيه المعرض الفني لوجود «تهديد يمكن ان يعرض أرواحا بشرية للخطر او يسبب خسائر جسيمة».

في السجن»، وقد طلبت المدعية انيتسا هيلدينغ السجن ثلاث سنوات على الأقل لكل من المتهمين الثلاثة. وقد تلقى الفنان السويدي عدة تهديدات بالقتل وتعرض لعدة اعتداءات منذ ان نشر هذا الرسم في صحيفة محلية في 18 اغسطس 2007 لإبراز مقال عن أهمية حرية التعبير الامر الذي

سامي محمود وعبد الولي محمود، الذين اعتقلوا في سبتمبر بتهمة التخطيط لاغتيال لارس فيلكس خلال معرض فني في غوتنبيرغ (جنوب غرب) بانتظار الحكم عليهم في ختام أربعة ايام من المحاكمة. وقال القاضي هنريك فينسان صحيفة اكسبرسنس «لم يعد هناك سبب لابقائهم

ستكهولم - أ.ف.ب: قررت محكمة سويدية الأربعاء إخلاء سبيل ثلاثة رجال يشتبه في أنهم خططوا لاغتيال الفنان السويدي لارس فيلكس الذي نشر عام 2007 رسما للنبي محمد ﷺ على شكل كلب وذلك بانتظار الحكم عليهم في 20 يناير المقبل. وسيطلق سراح عبدالعزيز محمد وسائر

المرأة البريطانية تملك 39 زوجا من الأحذية

الكعب العالي تجعلهن أكثر إثارة من الناحية الجنسية. وأضافت الدراسة أن 86٪ من البريطانيات اعترفن أيضا بان أحذية الكعب العالي سببت لهن إصابات مثل البثور والتواء الكاحلين وكذلك آلام في الظهر.

مرة واحدة فقط أو تركنها دون استخدام. وقالت الدراسة إن البريطانيات يعشن الأحذية ذات الكعوب العالية واعترفت 60٪ منهن بانهن ينتعلنها حتى في حال جعلتهن أطول قامة بكثير من رجالهن القصار في حين أقرت 44٪ منهن بان أحذية

لندن - يوبي.آي: أظهرت دراسة جديدة نشرتها صحيفة «ديلي ميرو» الخميس أن المرأة البريطانية العادية تملك 39 زوجا من الأحذية وتشتري حذاء جديدا كل شهر. ووجدت الدراسة أن 57٪ من النساء البريطانيات