الوطن

عينٌ على الوطن...

سورية يومية سياسية مستقلة

الأربعاء ١٤ آذار ٢٠١٨ | الموافق ٢٦ جمادى الآخرة ١٤٣٩ هـ | العدد ٢٨٥٦ السنة الثانية عشرة **الناشر** | الشركة العربية السورية للنشر والتوزيع www.alwatan.sy

Al-Watan | Daily Syrian Independent Political Newspaper | March 14, 2018 | No. 2856 | 12th year

رويدا عطية تطرح أغنيتها الجديدة

الوطن

طرحت المطربة السورية النجمة رويدا عطية، أغنيتها الجديدة التي تحمل اسم «خاين»، وذلك بعد تأجيلها عدة مرات بسبب مرض والدتها التي تعافت من بعدها.
الأغنية من كلمات وألحان عناد خوري، توزيع كريم عبد الوهاب.
رويدا انتهت مؤخراً من تسجيل أغنية أخرى بعنوان «تعا»، تستعد لطرحها قريباً.

«صنع في سورية ٢٠١٨» في حماة

الوطن

تقيم غرفة صناعة دمشق وريفها مهرجان التسوق الشهري العائلي «صنع في سورية ٢٠١٨» في خان رستم باشا في محافظة حماة في الفترة من ١٥ ولغاية ٢٣ من الشهر الجاري، من العاشرة صباحاً وحتى التاسعة مساءً.

إنهاء عمليات العزل والتبليط لسطح كنيسة قلعة الحصن

وكالات

أنهت البعثة السورية الهنغارية المشتركة العاملة في قلعة الحصن بحمص عمليات عزل وتبليط سطح الكنيسة الموجودة بالقلعة على مساحة بلغت ٢٥٤ متراً مربعاً مع ترميم الزاوية الجنوبية الغربية منها.
وبدأت أعمال الترميم في القلعة منذ سنتين تقريباً مع الكشف عن الأماكن والأجزاء المتضررة فيها جراء اعتداءات المجموعات الإرهابية، إضافة لتحديد وتوثيق قنوات التصريف المائي في كامل القلعة.
ونفذت بعض الفرق التطوعية مؤخراً في منطقة القلعة حملة تنظيف للساحة الغربية الواقعة بين السورين من الأعشاب.

دواء جديد يطيل العمر

وكالات

ابتكر علماء فرنسيون دواء «Alirocoumab» الذي يخفّض مستوى الكوليسترول (الضار) في الدم ويقلل من خطر الإصابة بالسكتة القلبية بنسبة ١٥ بالمئة، وينتمي هذا الدواء إلى فئة المثبطات التي تعد من الأجسام المضادة وحيدة النسيلة، وتتسبب بتحريض هجوم الجهاز المناعي في الجسم ضد بروتين معين في الكبد، مسؤول عن إنتاج «PCSK٩» لدى الذين يعانون من مستوى عال من الكوليسترول الضار.
ويؤدي تناول هذا العقار لمدة عامين وبشكل دوري، إلى خفض خطر الوفاة المبكرة بنسبة ٢٩ بالمئة.

منى واصف.. كل الهيبة

الوطن

النجمة السورية الكبيرة والقديرة منى واصف في أحد مشاهد «الهيبة» حيث تستمر بتأدية شخصية «أم جبل» في جزئه الثاني مع المخرج سامر برقاوي.

من دفتر الوطن

إغراء الكذب

عبد الفتاح العوض

ثمة مقولة «قد لا تكذب الصور، إنما الكاذبون يستطيعون أن يصوروا».
يقول الخبر: أكدت دراسة علمية أن الأخبار الزائفة الكاذبة تنتشر بوتيرة أسرع من الأخبار الحقيقية. وخلص الباحثون إلى أن المحتويات الزائفة سواء كانت عبارة عن نص أم فيديو أو صورة لديها فرص انتشار بنسبة تتجاوز ٧٠ بالمئة مقارنة بالحقيقية. ومن بين العوامل المساعدة على ذلك الانتشار الواسع إعادة إرسالها بين الأشخاص فيما بينهم، وخصوصاً بين الأصدقاء والمعارف.
هذه الدراسة أشرف عليها الباحثون في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا (MIT) ونشروها في مجلة «ساينس»، أكبر دراسة علمية تنجز حول انتشار الأخبار والمحتويات الزائفة عبر وسائل التواصل الاجتماعية.
ما نتحدث عنه يؤثر كثيراً في حياتنا، وخلال السنوات الماضية عانت سورية انتشار هذه الأكاذيب، وجعلت كثيرين من الناس يتورطون بناء على هذه الأكاذيب بمشكلات عميقة وصعبة.
الآن سورية تطوي سبع سنوات من عمر الحرب على سورية، ونبدأ بالثامنة، ومع ذلك ما زالت الأكاذيب تدور في العالم، وثمة حفلات كذب دولية مثلما نشهد في مجلس الأمن وغيره من مؤسسات تشرف عليها دول الكذب العالمي.
في حياتنا اليومية ثمة أكاذيب كثيرة متنوعة، منها أكاذيب صغيرة وأكاذيب كبيرة، أكاذيب بيضاء وسوداء، أكاذيب حلال، وأكاذيب حرام.
كل هذا يعتبر جزءاً من يومياتنا، لكن مسارات ونتائج هذه الأكاذيب تبقى محصورة الأثر، وعندما نصل إلى الكذب العالمي الذي تقوده دول عظمى فإنه يصبح الأثر دماء في الشوارع وظلمات في النهار.
لماذا ينتشر الكذب أسرع من الحقيقة، نعود إلى الدراسة حيث يرجع الباحثون سبب انتشار ذلك النوع من الأكاذيب إلى توافرها على عنصر الإثارة، كما أنها تحمل مفاجأة غير متوقعة تثير مشاعر مختلفة لدى قرائها.
في المأثورات العربية «أعذب الشعر أكذبه»...
وفي الأمثال الشعبية الكذب ملح الرجال... وعلى حين الغرب تفوقوا في الكذب عندما أصبح شعار: اكذب واكذب حتى يصبح الكذب حقيقة أحد مبادئ السياسة حالياً.
لكن من الواضح أن وجود وسائل التواصل الاجتماعي زاد من سرعة انتشار الأكاذيب، وسهل لها الحصول على ثقة كثيرين. ومع الأسف فإن البشر ميالون لتصديق الكذب أكثر من تصديق الحقيقة... فقط لاحظ عندما يتم مدح أحدهم قِلة الذين يهتمون، على حين فيما لو أن النميمة تتناول شخصاً ما بالسبِ والشتم والفضيحة، فما أسهل انتشارها وسرعة تناقلها بين الناس، والأهم من ذلك سهولة تصديقها وصعوبة تكذيبها.
وعندما نقول وسائل تواصل اجتماعي، يعني إمكانية ترتيب الأكاذيب وتسويقها مثل ما يجري الآن عندما يتم التهديدات لسورية، إذا تم استخدام الكيماوي، على حين يجري ترتيب القيام بكذبة كيماوية... هذا النوع من الكذب يمكن أن نسميه بلا حرج «الكذبة المنظمة» حيث يتم إنتاجها وتسويقها بطريقة منظمة.
في سورية كثيرون كانوا ضحايا الكذب... والحرب.

أقوال:

× يستطيع الكذب أن يدور حول الأرض في انتظار أن تلبس الحقيقة حذاءها.
× ليس للكذب أرجل لكن للفضيحة أجنحة.
× الرجل يكره أولئك الذين يضطر إلى الكذب أمامهم.
× من يخدم سيدين يكذب على أحدهما.

فيتامين «د» يحمي من هذا المرض القاتل

وكالات

توصلت دراسة حديثة إلى أن فيتامين «د» يمكن أن يحمي من إخفاق القلب عقب الإصابة بأزمة قلبية.
ويرجع ذلك إلى أن هذا الفيتامين يقوم بدور مهم في وظائف العضلات ومنها القلب، ولا تقتصر فائدته الأساسية على العظام كما هو شائع.
وعلى الرغم من أن العلماء لم يتوصلوا بشكل حاسم إلى الميكانيكية التي يقوم بها لحماية القلب من الفشل، إلا أن الدراسة التي أجريت في معهد ويست ميد المتخصص في أبحاث القلب في أستراليا وجدت أن فيتامين «د» يساعد على تقليل مخاطر إخفاق القلب، وخاصة في أعقاب الإصابة بأزمة قلبية.
وأشار التقرير إلى أن إخفاق القلب مسؤول عن حالة وفاة من بين كل ٩ وفيات في الولايات المتحدة، وأن معرفة طريقة تساعد على تقليل هذا الخطر هي خطوة مهمة من الناحية الطبية.
وأظهرت الأبحاث أن فيتامين «د» يقوم بدور في كبح عملية الالتهاب التي تصيب أنسجة القلب أثناء أو في أعقاب الإصابة بأزمة قلبية.

وينفري تتراجع عن ترشحها للانتخابات الرئاسية

وكالات

أكدت الإعلامية الأميركية أوبرا وينفري أنها غير مؤهلة لخوض الانتخابات الرئاسية الأميركية لعام ٢٠٢٠، بعد أن أعلنت تراجعها عن قرار ترشحها.
وقالت: «إن التعبير عن نفسي على هذا الكوكب لن يكون من خلال السياسة، فمسؤولية أن أعبّر عن الملايين من البشر ليست سهلة».

علماء يسعون إلى كشف أسرار الحيوانات المنوية

وكالات

تمكن العلماء من تحقيق إنجازات كبيرة في علاج العقم من أطفال الأنابيب إلى إنتاج بويضات بشرية داخل المختبر وتخليق فئران من أنسجة خصَية مجمدة، لكنهم ما زالوا يتخبطون حينما يتعلق الأمر بمعرفة كيف يمكن للحيوان المنوي أن يسبح ليجد بويضة ويخصبها.
فقد ساعد التقدم الهائل في علاج العقم في العقود الأخيرة الأزواج على تحقيق حلم الإنجاب الذي كان بعيد المنال من قبل.
لكن هذا التقدم كان مجرد التفاف على جزء رئيسي من المشكلة ألا وهو تراجع عدد الحيوانات المنوية بشكل كبير على مستوى العالم منذ عقود ويقول العلماء إن الإجابة الصادقة عن السؤال عن السبب وراء ذلك هو «لا نعرف».
يعتبر العقم مشكلة صحية عالمية كبيرة ويقدر المتخصصون أن نحو سدس الأزواج على مستوى العالم يعانون تلك المشكلة. ويقول الخبراء: إن المشكلة تكمن في الذكور في أكثر من نصف هذه الحالات.
رغم ذلك ينصب معظم تركيز أبحاث العقم على النساء لمعرفة ما الأشياء التي يمكن أن تؤثر في خصوبتهن وكيف يمكن الحيلولة دون ذلك أو علاجه. ورغم أن هذا النهج آتى ثماره وساهم في تحقيق حلم الإنجاب لدى كثيرين إلا أنه ترك عقم الرجال مهملاً من الناحية العلمية.
يقول ريتشارد شارب الأستاذ في مركز الصحة الإنجابية بجامعة ادنبره إن علاجات مثل التلقيح الصناعي والحقن المجهري تمثل التفافاً حول عقم الذكور ولا تعالجه.
ومضى قائلاً: العلاجات تركز على المرأة، لذا يتعين على المرأة أن تتحمل عبء ضعف خصوبة الرجل.. وفي الوقت نفسه لدينا تصور فج جداً عما يحدث لدى الذكر.
ويعتمد عدد الحيوانات المنوية على مستوى هرمون التوستوستيرون ويقول العلماء: إن هناك بعض الصلات المعروفة بين عدد الحيوانات المنوية والعقم. لكن بخلاف هذه المعلومات الأساسية لم يكشف العلم بعد عن التعقيدات المحيطة بالسائل المنوي.
وقالت مختصة الصحة الإنجابية في جامعة دندي سارة مارتينز: «من دون فهم كيفية عمل الحيوانات المنوية العادية من الناحية البيولوجية لا يمكننا فهم كيف لا تعمل أو كيف نعالج المشكلة».
ووفقاً لبحث نشر العام الماضي تراجعت أعداد الحيوانات المنوية في الرجال من أميركا وأوروبا وأستراليا إلى نيوزيلندا إلى أكثر من ٥٠ بالمئة في أقل من ٤٠ عاماً وهو ما وصفه أحد المشاركين في البحث بأنه «صيحة إنذار» تستحق المزيد من التحقيق في أسبابها.
ويقول الخبراء: إنه للإجابة عن الأسئلة السريرية والعلمية المتعلقة بالصحة الإنجابية للرجال هناك حاجة لإجراء أبحاث تشمل دراسات كبيرة يفضل أن تكون دولية واختبارات معملية مفصلة لمعرفة كيف تعمل خلايا الحيوانات المنوية على وجه الدقة.

بيونسيه تروج لجولتها العالمية

وكالات

روّجت المغنية الأميركية العالمية بيونسيه لجولتها العالمية On the Run II التي تقدمها مع زوجها مغني الراب الأميركي جاي زي من خلال نشر البوستر الدعائي الأول الخاص بها وبعض الفيديوهات.
وتنطلق الجولة في نسختها الثانية يوم ٦ حزيران المقبل في مدينة كارديف البريطانية، وتنتهي في مدينة فانكوفر الكندية يوم ٢ تشرين الأول على أن تطرح تذاكر الحفلات يوم ١٩ آذار الجاري عبر مواقع الإنترنت.
وقدم الثنائي الشهير الجولة نفسها في عام ٢٠١٣ وحصدت ٩٦ مليون دولار أميركي بـ١٩ عرضاً غنائياً في أميركا الشمالية.

فيديو يجسد ١٤ مليار سنة من حياة الكون

وكالات

نشر مصمم الفيديوهات الأميركي جون بوزويل، المعروف على موقع يوتيوب تحت اسم «melodysheep»، شريط فيديو مدته عشر دقائق، يلخص ١٤ مليار سنة من عمر الكون. وحاول أن يجسد في الفيديو أهم المحطات التي مر بها الكون ونشأته بداية بما يعرف بـ«الانفجار العظيم» وحتى ظهور النجوم والمجرات.
ومدته ١٠ دقائق و٤٩ ثانية، تعادل كل ثانية منه ٢٢ مليون سنة من عمر الكون، الذي يقدر بـ١٣,٨ مليار سنة.
وفي وقت سابق، قال الفيزيائي البريطاني ستيفن هوكينج في إنه قبل «الانفجار العظيم» وظهور الكون لم يكن هناك شيء. وتستند نظرية «الانفجار العظيم» إلى أن الكون تمدد بطريقة لوغاريتمية في نشأته، إذ تمدد في الحجم ١٠٠ تريليون مرة ما أدى إلى تناسق الكون بصورة ملحوظة في أغوار الفضاء، كما وجدت نتيجة لذلك تموجات هائلة نجمت عنها موجات الجاذبية.

علاقة مرض الربو بتأخر الحمل

وكالات

أشارت دراسة حديثة إلى أن النساء المصابات بالربو واللواتي يستخدمن أجهزة استنشاق للسيطرة على أعراض المرض قد يستغرقن وقتاً أطول للحمل مقارنة بالنساء غير المصابات بالربو.
وفحص الباحثون بيانات ٥٦١٧ امرأة خلال حملهن الأول ومن بينهن ١١٠٦ مصابات بالربو. وأنجبت النساء خلال الفترة من ٢٠٠٤ إلى ٢٠١١ في نيوزيلندا وأستراليا وأيرلندا والمملكة المتحدة.
وقال الدكتور لوك جريتسكوفياك من جامعة اديليد الأسترالية وهو قائد فريق الدراسة: «رغم أننا وجدنا أن الربو مرتبط بقلة الخصوبة لكن الاكتشاف الأكثر أهمية هو أن هذه العلاقة لوحظت فقط بين مجموعة النساء اللاتي كن يعتمدن على علاجات الربو القصيرة المفعول وحدها للسيطرة على المرض».
وأضاف: «لم نرصد أي صلة بين استخدام علاجات الربو الطويلة المفعول والخصوبة».
وتابع: «يقدم هذا دليلاً مطمئناً على أن النساء اللاتي يستخدمن علاجات طويلة المفعول لمنع الأعراض والسيطرة بشكل جيد على الربو يجب أن يواظبن على أخذ تلك العلاجات في أثناء محاولاتهن الحمل».