الوطن

عينٌ على الوطن...

سورية يومية سياسية مستقلة

الاثنين ٢٢ تموز ٢٠١٩ | الموافق ١٩ ذو القعدة ١٤٤٠ هـ | العدد ٣١٩٥ السنة الثالثة عشرة | **الناشر** | الشركة العربية السورية للنشر والتوزيع www.alwatan.sy

Al-Watan | Daily Syrian Independent Political Newspaper | July 22, 2019 | No. 3195 | 13th year

مشروب يدمّر الأسنان!

| وكالات

كشف علماء من جامعة برن السويسرية عن المشروب الأكثر ضرراً بالأسنان، بعد إجراء تجربة مخبرية على عدد كبير من الأسنان اللبنية والدائمة.
واستخدم المتخصصون السويسريون ٣٠٠ سن لبني و١٠٢٠ سناً دائماً، موجودة في عيادات أطباء الأسنان.
وغمر الأطباء الأسنان في كل سائل (من المشروبات) لمدة دقيقتين ثم قاسوا صلابة المينا. فوجدوا أن مشروب الكركديه هو الأكثر خطراً على الأسنان ويتسبب بتآكلها بسرعة كبيرة.
وأوضح الخبراء أن المشروبات الغازية تأتي في الدرجة الثانية بعد الكركديه في تهديدها للأسنان.
وتعد مكملات الكالسيوم من المواد التي تحيّد فعل المشروبات الحامضة. وينصح الخبراء محبي هذه المشروبات الضارة بالأسنان، تناول ما يودونه منها على أن يتناولوها بسرعة للتقليل من زمن تفاعل الأسنان مع البيئة الحمضية.
كما يؤكد الخبراء ضرورة تنظيف الأسنان، بعد تناول المشروبات الضارة، بالفرشاة والمضمضة بالماء إذا لم تكن الفرشاة بمتناول اليد.

ابتلعه تمساح أثناء اغتساله

| وكالات

قتل رجل يبلغ من العمر ٤٥ عاماً أراد الاغتسال في نهر بالقرب من متنزه بيتأركانيكا الوطني في ولاية أوديشا الهندية نتيجة لهجوم تمساح. وقام التمساح بمهاجمة الرّجل أثناء اغتساله في النهر، وحاول القرويون إنقاذه لكن محاولاتهم باءت بالفشل.
وكان هذا الرجل سادس ضحية قتل في هجوم التماسيح بالقرب من متنزه بيتأركانيكا الوطني منذ بداية العام.
وأعلن مدير قسم الغابات بيمال براسانا أشاريا أنه في الأشهر الأخيرة، يغادر الكثير من التماسيح المتنزه ويتجه إلى الأنهر والجداول وغيرها من المسطحات المائية لوضع البيوض، لقد حذرنا القرويين مراراً وتكراراً من الاقتراب من الأنهر بالقرب من بهيتركانيكا، لأنها تعج بالتماسيح المفترسة.
وأضاف: «يبدأ موسم التزاوج للتماسيح في تشرين الثاني، ويستمر حتى شباط، وفي هذا الوقت، تكون التماسيح عدوانيّين بشكل خاص وتدافع بقوة عن أراضيها. وتشتد العدوانية من آذار إلى آب، حيث تقوم إناث التماسيح بوضع البيوض».

قتله هاتفه الخليوي أثناء شحنه ليلاً

| وكالات

مات رجل تايلاندي أثناء نومه، جراء تلقيه صدمة كهربائية بسبب شحنه لهاتفه الجوال وهو مستلق في فراشه. وذكرت صحيفة «ديلي ميل»، أن الحادث وقع في محافظة تشونبوري التايلاندية، عندما اكتشفت جثة أروناوتيوي (٢١) عاماً من شقيقه الأكبر فيرايوت. وكان المتوفى يحمل في يديه هاتفه الذكي موصولاً بسلك الشحن ويضع في أذنيه سماعات الصوت، وقد طالت الحروق يديه ووجهه وتدفق الدم من أسفل جسمه.

ناصيف زيتون في الداماروز

| الوطن

أحيا النجم السوري الشاب ناصيف زيتون حفلاً ساهراً مساء الخميس الماضي على مسبح فندق «الداماروز» كاد يتحول إلى مهرجان نظراً لنفاد البطاقات والحضور الكثيف لعشاقه الذين أمضوا سهرتهم يرددون معه أغانيه التي حققت نجاحاً على مستوى العالم العربي واحتلت أعلى مراتب الصدارة في الاستفتاءات الفنية.
وشارك ناصيف في الحفل الفنان الشاب حازم الشريف الذي بدوره أطرب الحضور بصوته وحضوره اللافت.

من دفتر الوطن

سلاح تقليدي

زياد حيدر

صراع الأديان الأزلي يخسره دوما غير المتدينين، في لغة أخرى، لا يمتلك العلماني أو الملحد أسلحة هجومية تكتسح التوجهات الروحانية، ولا حصوناً تدافع عن مكتسباته عبر قرون من الجدل العقائدي والمقارعات، والتضحيات، في كل المسارات التاريخية، وهو على نقيض الأديان، لا يعد بالأبدية الساحرة بعد الموت.
لكن السلاح الأهم في هذه المقارعة العلمانية الدينية، والمنافسة بين الأديان ذاتها، وفقا لما يبينه مركز بيو البحثي، هو الإنجاب.
قدرة كل فئة على التكاثر هي التي تحدد من سيقرر شكل العالم، وبنيته التشريعية والاجتماعية مستقبلاً.
يعود الإنسان إذاً بكل بساطة لنواة وجوده المتمثلة في إيجاد خلف.
وبقدر ما توجد الشرائع والثقافات مبررات لكثرة الخلف، من شبيهات يأتي الولد ورزقته معه، وانشروهم في الأرض وابتهلوا، وادعوا لهم ببذرة كثيفة، مستندة لبنية المجتمعات الإقطاعية والزراعية حينها، بقدر ما يعني هذا تكراراً للدوران الدائم في فلك بحث المجتمعات عن موارد استمرارها بالعيش، أي بعبارة أخرى، إهمال أغلب ما راكمته التجارب الرأسمالية والاشتراكية وما بينها في سعيها لإيجاد مجتمعات قادرة على حفظ استقرارها الاقتصادي والاجتماعي.
وبالعودة للدراسة، التي نشرتها وسائل إعلامية منذ أسابيع، فإن «المسيحية كانت هي أكثر الأديان انتشاراً في الألفية الماضية، إلا أن المسلمين هم أكبر الجماعات الدينية نمواً حيث يتزايدون بمعدل ضعف الزيادة السكانية في العالم»، وتضيف إنه «على حين قد يزيد عدد السكان في العالم خلال عقود قليلة بنحو ٣٢ بالمئة فإنه من المتوقع أن يصل معدل زيادة عدد المسلمين إلى نحو ٧٠ بالمئة ليرتفع عددهم من ١,٨ مليار مسلم عام ٢٠١٥ إلى ٣ مليار مسلم عام ٢٠٦٠، وبالتالي ستمثل هذه المجموعة ٣١,١ بالمئة من سكان العالم في ما تمثل حالياً نحو ٢٤,١ بالمئة.
وتبرر الدراسة ذلك بأن «معدل الخصوبة لدى المسلمين أعلى»، بسبب زواجهم المبكر، كما أن المسلمين قلما يتخلون عن دينهم كما تفعل المجموعات الدينية الأخرى.
على حين يتباين وضع المسيحية في مختلف أنحاء العالم، فرغم ارتفاع منسوب انتشارها في إفريقيا وأميركا اللاتينية، فإن معدلاتهم في تناقص في أوروبا، فبين عامي ٢٠١٠ و٢٠١٥ تجاوز عدد الأموات منهم عدد المواليد بنحو ٦ ملايين شخص، وجاء الفرق في ألمانيا وحدها بنحو ١,٤ مليون شخص.
ووفقا للدراسة المتوقع أن يتسبب تغيير الدين في تقلص عدد المسيحيين بنحو ٧٢ مليوناً بحلول عام ٢٠٦٠ بينما لا يؤثر هذا العامل كثيراً في المسلمين.
والمثير أن نسبة الملحدين ستتراجع من ١٦ بالمئة من إجمالي عدد سكان الكرة الأرضية إلى ١٣ بالمئة رغم تزايد عددهم الإجمالي من ١,١٧ مليار في ٢٠١٥ إلى ١,٢ مليار في عام ٢٠٦٠، والتفسير أنه رغم تزايد عدد الملحدين في أوروبا والولايات المتحدة فإن حقيقة كونهم يميلون لإنجاب عدد أقل من الأطفال يساهم في تراجع عددهم.
وفي المقابل سيبلغ عدد «المؤمنين» بصفة عامة ٨,١ مليارات شخص بحلول عام ٢٠٥٠، وهو ما يقود للاستنتاج بأن مستقبل العالم ربما يكون في متناول حكم «المؤمنين» أكثر من غيرهم.
ما قد يعني بحكم التجربة تعصباً أكبر في المجتمعات المستقبلية، وانتعاشاً لليمين السياسي والديني في كل أنحاء المعمورة.
وهو ما تظهر علاماته من الآن.

استحمت بالعدسات اللاصقة وفقدت بصرها

| وكالات

تعودت مواطنة بريطانية الاستحمام والعدسات اللاصقة على عينيها، ما تسبب في إصابة إحداهما بالعمى.
ويعود سبب إصابة عين المواطنة البريطانية بالعمى، إلى عدوى نادرة.
وراجعت المواطنة (٤١ سنة) طبيب العيون خلال فترة شهرين بسبب آلام في عينيها. وأخبرته بأنها تستخدم العدسات اللاصقة، ولا ترفعها حتى عند الاستحمام.
كما اتضح أن العين اليسرى لهذه المرأة كانت ضعيفة بحيث يمكن اعتبارها نصف عمياء.
وقد اكتشف أطباء العيون وجود إعتام في قرنية العين، وكشفت الفحوص الإضافية أن سبب فقدان البصر هو إصابة العين بعدوى نادرة– التهاب القرنية الشوكميبي «التهاب القرنية بالاكانثاميبا».
وتمكن الأطباء من إعادة النظر جزئياً إلى العين اليسرى بعد زرع القرنية.
التهاب القرنية الشوكميبي– هو مرض نادر سببه توغل أميبيا في قرنية العين، ما قد يسبب ضعف البصر وحتى العمى التام.
وقد أصبح هذا المرض منتشراً بسبب استخدام العدسات اللاصقة دون تعقيمها.

صابرين تعترف بندمها

| وكالات

كشفت الفنانة المصرية عن علاقة الصداقة القوية التي جمعتها بالفنان الراحل أحمد زكي، وندمها لأنها اعتذرت عن عدم المشاركة في بطولة فيلمين من أقوى أفلامه السينمائية.
وصرحت أنها عملت معه في فيلم واحد هو ««سواق الهانم»، وأن الفرصة جاءتها لتكرر العمل أمامه في فيلم «الرجل الثالث» وفيلم «ضد الحكومة»، إلا أنها اعتذرت ولم تشارك، وقالت: إنها نادمة على هذا الاعتذار.

تطوير أول سائل مغناطيسي في العالم

| وكالات

كشف باحثون عن أول سائل مغناطيسي على الإطلاق يمكن أن يظل ممغنطاً حتى عند تغيير شكله، ما يبشر بإمكانية تطوير الروبوتات السائلة.
ويتكون السائل من جزيئات معدنية متناهية الصغر عائمة في محلول، التي عادة ما تتصرف كمغناطيس عندما تكون في مجال مغناطيسي.
ولكن باستخدام مزيج خاص من زيوت البوليمر، نجح الفريق في تشويش الجزيئات القريبة جداً من بعضها على سطح السائل، حتى يتمكن من إبقائها ممغنطة.
وأمضى توماس راسيل، عالم المواد في جامعة ماساتشوستس، وزملاؤه ٧ سنوات في تطوير طريقة بسيطة لتحويل ما يسمى «السوائل الممغنطة المغناطيسية» وهي جزيئات معدنية عادية تطفو في سائل إلى مغناطيس دائم.
ويطلق العلماء على معظم المغناطيس الصلب الدائم، الذي قد تجده على الثلاجة في المنزل، «المغناطيس الحديدي»، وبمجرد أن يتعرض لحقل مغناطيسي، فإن محور دوران إلكتروناته، ينحاز ويظل هكذا إلى أن يجري تسخينه لدرجة عالية.
ويمكن تقسيم المواد المغناطيسية الحديدية إلى جزيئات نانوية الحجم، وتعليقها في سائل، ما يخلق «سوائل ممغنطة» تظل مغناطيسية عندما توضع في وجود مجال مغناطيسي خارجي الصنع. وبمجرد إزالة المجال هذا، تصبح الجسيمات الفردية حرة الحركة وتضيع المغناطيسية الشاملة.
ومع ذلك، وجد البروفيسور راسيل وفريقه أن قطرات «السوائل الممغنطة» يمكن أن تظل ممغنطة، إذا طُبّق التشويش على الجسيمات على سطح كل قطرة– مع وجود ٨ نانو متر فقط بين كل منها. وهذا يشكل طبقة حول السائل الخارجي، تتصرف كما لو كانت مغناطيساً صلباً، وتحتفظ بالمغناطيسية الكلية وتنقلها إلى مركز السائل.
وهكذا، عندما تتعرض القطرات إلى مجال مغناطيسي خارجي، تتفاعل كل من الجسيمات النانوية التي تبلغ ملياراً ونيفاً على سطح القطرة، و٧٠ ملياراً من تلك العائمة داخل القطرة في انسجام تام.
وعلاوة على ذلك، وجد الباحثون أن هذه القطرات يمكن أن تحافظ على خصائصها المغناطيسية عند تقسيمها إلى قطرات أصغر.
وتتمثل الجودة المدهشة للقطرات في إمكانية تغيير الشكل للتكيف مع محيطها، والتحول إلى أشكال جديدة دون فقدان خصائصها المغناطيسية.
ويتوقع الباحثون أن يجدوا تطبيقات عملية متنوعة للسوائل المغناطيسية الجديدة القابلة لإعادة التشكيل، مثل تصميم الروبوتات السائلة التي تعمل مغناطيسياً.

هاني شاكر يكشف سر ابتعاده عن التمثيل

| وكالات

كشف الفنان المصري هاني شاكر أسباب ابتعاده عن التمثيل، ومكانة الأغنية الرومانسية قديماً وحديثاً.
وقال إن السينما في السنوات الماضية ابتعدت عن الأفلام الغنائية، واتجهت إلى الحركة والمخدرات وهو ما لا يتناسب معه، فآثر الابتعاد عن السينما لأنها لم تكن وقتها تصلح له.

دواء فريد لمعالجة التهاب المفاصل

| وكالات

أعلنت وزارة الصحة الروسية عن ابتكار العلماء الروس دواء فريداً يمكن أن يحدث طفرة في علاج أمراض المناعة الذاتية وخاصة التهاب المفاصل والتهاب المفاصل الصدفي، موضحة أن المرحلة الأولى للتجارب السريرية ستجرى في خريف ٢٠١٩.
ووفقاً لوزيرة الصحة الروسية فيرونيكا سكفورتسوفا فإن العقار الجديد ليس له نظير في العالم، وإذا تم تأكيد فعالية الدواء الجديد، فسيكون إنجازاً عالمياً في مجال الطب. ويقوم هذا الدواء، على عكس نظرائه من العقاقير، بمعالجة أسباب الأمراض وليس آثارها، كما أنه لا يتسبب في الإدمان لدى انتفاء الحاجة.
وأظهرت نتائج التجارب، قبل السريرية، المخبرية على القردة والحيوانات الصغيرة الأخرى نجاحاً كبيراً، وإذا نجحت التجارب السريرية فسيتم الإعلان عن موعد إنتاج العقار.

دعوة إلى الاعتراف بالبدانة مرضاً مزمناً

| وكالات

قال علماء: إن السمنة يجب أن تصنف على أنها مرض أو حالة مزمنة، على غرار الربو أو الصرع، لتشجيع الناس على التقدم للحصول على العلاج.
وتظهر الأبحاث أن وزن الناس يتأثر بكل من علم الوراثة والبيئة المحيطة.
وفي المجلة الطبية البريطانية، كتب الباحثان جون ويلدنغ، من جامعة «ليفربول»، وفيكي موني، المدير التنفيذي للتحالف الأوروبي لمن يعانون السمنة: «إن قاموس أكسفورد يعرّف المرض بأنه «اضطراب في التركيب أو الوظيفة... وخاصة الذي تنتج عنه أعراض محددة... وليس مجرد نتيجة مباشرة لإصابة جسدية».
ومنذ عام ١٩٣٦، تعتبر منظمة الصحة العالمية البدانة مرضا، وقال الأطباء: إن الدراسات التي أجريت على التوائم، تُظهر أن ٤٠ إلى ٧٠ بالمئة من التباين في الوزن وراثي.
كما يؤثر أكثر من ٢٠٠ نوع من الجينات الوزن، ومعظمها منخرط في تنظيم الشهية، ومن غير المرجح أن توجد تلك الجينات الوراثية التي تسهم في زيادة الوزن، لدى النحفاء.
وقال الخبراء: إن توزيع الدهون، الذي يسهم في خطر حدوث مضاعفات أيضية، يتأثر أيضاً بالجينات. وبالتالي يتأثر وزن الجسم وتوزيع الدهون بشدة بالبيولوجيا، ما يعني أن إصابة الأفراد بالسمنة لا تقع بخطأ منهم.
وأوضحوا أيضاً أن الاعتراف بالسمنة كمرض من شأنه أن يشجع المصابين في الحصول على المساعدة الطبية، بدلاً من تناول الوجبات الصحية أو الأدوية دون وصفة طبية، لأنهم يفترضون أن السمنة هي مسؤوليتهم وحدهم.
وخلص الخبراء إلى القول: «ما لم نقبل البدانة كمرض، فلن نكون قادرين على كبح الوباء». ولكن الحجة هذه انتُقدت من بعض الأطباء.