الوطن

عينٌ على الوطن...

سورية يومية سياسية مستقلة

الأحد ٩ أيار ٢٠٢١ | الموافق ٢٧ رمضان ١٤٤٢ هـ | العدد ٣٤٧٧ السنة الخامسة عشرة | الناشر | الشركة العربية السورية للنشر والتوزيع

www.alwatan.sy

طريقة غريبة للكشف عن «كورونا»

| وكالات

درب باحثون هولنديون مجموعة من النحل، التي تملك حاسة شم قوية، للكشف عن عينات مصابة بفيروس كورونا وذلك في اكتشاف يقولون إنه سيقلص فترات انتظار نتائج الفحوص إلى ثوان فقط.

ولتدريب النحل، أعطى الباحثون في معمل الأبحاث البيطرية في جامعة «فاخننغن» مياهاً محلاة بالسكر مكافأة لها بعد عرضها على عينات ملوثة بـ"كوفيد-١٩».

وفي المقابل، تم حرمان النحل من المكافأة بعد عرضها على عينات غير مصابة بالفيروس.

وقال فيم فإن دير بويل بروفيسور عالم الفيروسات الذي شارك في المشروع إنه بعد اعتيادها على النظام، تمد النحلة لسانها بعفوية للحصول على المكافأة عندما تقدم إليها عينات مصابة.

وقال الباحثون إن إخراج حشرات النحل ألسنتها للشرب هو تأكيد على إصابة العينة بالفيروس.

ويستغرق الأمر ساعات وربما يصل إلى أيام للحصول على نتيجة فحص فيروس كورونا لكن حشرات النحل تقدم النتيجة في الحال.

ويعد هذا الأسلوب الجديد رخيص الثمن أيضاً وهو ما يجعله مفيداً لدول تقل فيها الفحوص.

العنب يحمي الجلد من أضرار الأشعة فوق البنفسجية

| وكالات

كشفت دراسة طبية حديثة أن تناول العنب يحمي جلد الإنسان من أضرار الأشعة فوق البنفسجية.

وأوضح باحثون في جامعة ألاباما برمنغهام أن تناول مسحوق العنب الكامل بما يعادل ٢ر٢٥ كوب من العنب يومياً ولمدة ١٤ يوماً متتالية يحمي من التلف الضوئي الذي قد يعاني منه الجلد نتيجة التعرض للأشعة فوق البنفسجية، حيث يعمل العنب واقياً شمسياً ما يوفر طبقة إضافية من الحماية.

واختبر الباحثون استجابة جلد الأشخاص للأشعة فوق البنفسجية قبل وبعد تناول العنب لمدة أسبوعين عن طريق تحديد جرعة الحد الأدنى من الأشعة فوق البنفسجية التي تسببت باحمرار مرئي بعد ٢٤ ساعة.

سلاف فواخرجي ياسمينة «الكندوش»

الوطن

الممثلة السورية النجمة سلاف فواخرجي بشخصية «ياسمين» في المسلسل الشامي «الكندوش»، وهي أرملة تقيم بالحي المحافظ، وتتعرض للعديد من المصاعب في حياتها.

من دفتر الوطن

القدس هي القلب

حسن م. يوسف

رغم ما أحدثه الصهاينة والمتصهينون من اختراقات خطيرة في الجسد العربي، ينام قادة الكيان الغاصب ويستيقظون مؤخراً على سؤالين كبيرين يحوّلان الحلم الصهيوني إلى كابوس.

السؤال الأول: كيف تمكن الصاروخ السوري من قطع مسافة ٢٥٠كم في أجواء فلسطين المحتلة ليسقط قرب مفاعل ديمونا النووي، من دون أن تتمكن شبكات المضادات والقبة الحديدية الصهيونية من اعتراضه، ما «يلخص كل المخاوف الإسرائيلية» على حد قول إحدى صحف الكيان السرطان؟

السؤال الثاني: ما الذي دفع رجل الأعمال الغني منتصر شلبي لأن يقوم بعملية إطلاق النار على المستوطنين قرب حاجز زعترة العسكري، شمالي الضفة الغربية المحتلة، يوم الأحد الماضي، ما أدى لمقتل إسرائيلي وإصابة مستوطنين آخرين، وهو أب لسبعة أطفال ويحمل الجنسية الأميركية، ولا ينتمي لأي فصيل فلسطيني؟

«الكبار سيموتون والصغار سينسون» هكذا تنبأ الإرهابي بن غوريون أول رئيس وزراء للكيان السرطان.

صحيح أن كبارنا ماتوا ويموتون، فالموت حق، لكن صغارنا يرضعون الذاكرة مع حليب الأمهات، وهم رغم المنافي يكبرون وينجحون، لكنهم يحملون فلسطين في قلوبهم ولا يفوتون الفرصة لافتدائها بدمائهم.

أمس الأول احتفلت دمشق بيوم القدس العالمي، الذي أطلقه الإمام الخميني عام ١٩٧٩ في آخر جمعة من شهر رمضان الكريم، كما احتفل أحرار العالم بيوم القدس في ثمانين دولة. وقد اكتسب هذا اليوم أهمية خاصة هذا العام لأنه يتوافق مع الهبّة الشعبية التي أطلقها أهلنا في القدس منذ بضعة أسابيع.

يُجمع علماء التاريخ الجادون، وفي مقدمتهم أميركيون و"إسرائيليون»، أن التنقيبات الأثرية قد أثبتت بوضوح أن «حصون مدينة القدس التي بنيت عام ١٨٠٠ قبل الميلاد، تحمل الطابع المعماري لليبوسيين العرب»، وأن القدس «أور سالم» أي «مدينة السلام» التي حُرف اسمها إلى «جيروسالم» كانت مدينة مقدسة للكنعانيين واليبوسيين قبل أول ذكر لليهود في التاريخ بحوالي ألف عام.

وقد جاء في أحد المراجع التاريخية أن جنود العبرانيّين تسلّقوا أنابيب المياه ليدخلوا «أور سالم»، ما يعني أن المدينة كانت تنعم بالاستقرار وبكل مرافق التحضّر قبل وقت طويل من وصول الغزاة العبرانيين.

كما يؤكد علماء التاريخ من خلال التنقيبات الأثرية أن الكنعانيين الساميين قد استقروا في فلسطين منذ بداية العصر البرونزي القديم ٣١٠٠ عام قبل الميلاد.

كثيرون مروا على أرض فلسطين: فراعنة، آشوريون، بابليون، شعوب بحر، فرس، عبرانيون، رومان، بيزنطيون، مغول، فرنجة، عثمانيون، فرنسيون، إنجليز... لكن القدس أخذت من هؤلاء أميز ما لديهم واحتفظت لنفسها بهويتها العربية.

تجمع الأغلبية العظمى من المؤرخين والباحثين الموضوعيين في العالم على أن «الكتاب المقدس» وخاصة العهد القديم، يجب أن تقتصر النظرة إليه بوصفه نصاً دينياً يتعلق بالإيمان، لا أكثر. إذ إن الحقائق العلمية التي تم التوصل إليها من خلال أعمال التنقيب والوثائق التاريخية، لا تسمح باعتبار «العهد القديم» نصاً تاريخياً يوثق ما جرى حقاً في هذه المنطقة من العالم. وهذا الرأي يقر بصوابه أهم المؤرخين والباحثين حتى في الكيان السرطان.

لقد مارس كثير من الباحثين الغربيين، التنقيب الأثري في فلسطين، من خلال إيمانهم، كما لو أنهم ينقبون داخل أنفسهم، لذا قاموا بليٍّ عنق التاريخ كي يتوافق مع قناعاتهم الدينية الأسطورية.

يقول المؤرخ البريطاني البارز كيث وايتلام في كتابه الشجاع «اختلاق إسرائيل القديمة، إسكات التاريخ الفلسطيني» الذي يسرد فيه التاريخ وفق التنقيبات العلمية الأثرية: «إن إسرائيل القديمة لم تكن سوى برهة في التاريخ الفلسطيني الطويل». وهذا ما يوافق عليه المؤرخ الأميركي الشجاع توماس طومسون في كتابه الهام «الماضي الخرافي، التوراة والتاريخ». وكلا الكتابين تمت ترجمتهما إلى العربية، وصدرا عن دار قدمس بدمشق. ولأننا نحن العرب، لا ندافع عمن يدافعون عن قضايانا، فقد أطفأ الضوء عن المؤرخ الشجاع كيث وايتلام في بريطانيا، أما الأميركي توماس طومسون فقد أجبرته التهديدات والإزعاجات على مغادرة أميركا والاستقرار في أستراليا.

في هذا العام، القدس ليست أقرب وحسب، القدس هي القلب.

علامة سرطان لا تظهر إلا عند الرجال

| وكالات

قال الطبيب الروسي المعروف ألكسندر مياسنيكوف إن فقر الدم الناجم عن نقص الحديد لدى الرجال، يمكن أن يكون أحد أعراض سرطان الجهاز الهضمي.

وأشار الطبيب إلى أنه يمكن تفسير انخفاض مستوى الهيموغلوبين في الدم عند النساء، بفقدان الدم بانتظام لأسباب طبيعية، أي ما يسمى الدورة الشهرية.

وأضاف: «طبعاً لا توجد دورة شهرية لدى الرجال، وبالتالي إذا رأينا رجلاً مصاباً بفقر الدم بسبب نقص الحديد، فيجب أن نفكر على الفور في السبب. فقط الدم لدى الرجال يعني في كل الحالات وجود ضياع للدم من الجهاز الهضمي. وهذا إما قرحة أو وجود أورام».

وأكد الطبيب أنه في حالة وجود أي درجة من فقر الدم بسبب نقص الحديد، يجب على الرجال زيارة الطبيب فوراً وطلب العون الطبي.

ليلى علوي: تعلّمت من كورونا الكثير

| وكالات

قالت الممثلة المصرية ليلى علوي أنها لا تضع خططاً طويلة الأمد لحياتها أو لأعمالها، موضحةً: «أضع خططاً للعيش بسلام، في فترة كورونا تعلّمت الكثير من الأمور».

وأضافت: «كورونا جعلت الجميع يشكر ربنا على النِّعم التي كنا نعتقد أنها نعم طبيعية، أبرزَها الصحة».

وكشفت عن شعورها بأول كل أمر تعيشه، قائلة: «أول يوم تصوير بكون في حالة قلق، أول يوم في السنة بدعي كتير، أول يوم في أي حاجة بعيشها بحبها».

بروتين يساعد في معالجة مرض السمنة

| وكالات

كشفت دراسة أميركية حديثة عن وجود بروتين داخل المعدة يلعب دوراً رئيسياً في تطور مرض السمنة ويمكن من خلال السيطرة على معدلاته التوصل إلى تقنيات علاجية لفقدان الوزن والحفاظ عليه.

وأوضحت الدراسة التي أجراها باحثون في جامعة إنديانا الأميركية أن بروتين «جي كي إن ١» الذي تنتجه المعدة هو بروتين مقاوم للهضم ما يسمح له بالمرور إلى الأمعاء والتفاعل مع الميكروبات الموجودة فيها.

وتوصل الباحثون إلى أن تثبيط هذا البروتين أدى إلى اختلافات كبيرة في الوزن ومستويات الدهون في الجسم ما يعني أن السيطرة على هذا البروتين ضمن معدلات منخفضة تسهم بإنقاص الوزن ومحاربة السمنة.

وعند اختبار دور هذا البروتين في عملية التمثيل الغذائي ومستويات السعرات الحرارية والدهون الثلاثية عند الفئران توصل الباحثون إلى أن العينة التي تم تثبيط بروتين «جي كي إن ١» عندها كانت أقل وزناً ولديها مستويات أقل من الدهون على الرغم من استهلاك الكمية نفسها من الطعام عند اتباع نظام غذائي عالي الدهون مقارنة بمثيلاتها التي لم يتم تثبيط هذا البروتين عندها.

إلام تشير برودة اليدين؟

وكالات

قال طبيب الأعصاب الروسي المعروف بافيل خوروشيف، في حديث تلفزيوني، إن اليدين الباردتين إشارة دائماً إلى تشنج الأوعية الدموية في الجسم.

وأضاف: «ليس هناك من سبب آخر. لكن سبب هذا التشنج قد يكون متنوعاً للغاية. فقد يكون رد فعل الجسم على برودة الوسط المحيط، كواحد من الأسباب وهو مرض رينود».

ووفقاً له، يمكن أن تعني هذه الظاهرة أيضاً رد فعل الجسم على انخفاض ضغط الدم، أو على الأدوية.

وتابع: «إذا انخفض ضغط الدم لسبب ما، فيعتقد جسم المريض أنه يفقد الدم في مكان ما بشكل جدي. وبعد ذلك يظهر تشنج في أوعية الأطراف للحد من تدفق الدم إليها، أي تجري التضحية بها مؤقتاً. ويظهر التشنج قوياً بشكل كاف لتصبح اليدين باردة».