



بروتين في أدمغة الذباب يمنع الخلايا السرطانية في أدمغة البشر

نمو الأورام في الدماغ ويمنع تشكيلها، وسيطر على الخلايا العصبية فيه". وأضاف يانغ "إذا نظرنا إلى آليات انشطار الخلايا الجذعية عند الذباب والتدبيرات نرى أن هناك تشابهاً فيها"، مشيراً إلى أن "دراستنا عن بروتين بي بي تو أي "PP2A" في ذباب الفاكهة وبعض الثدييات قد تكون مفيدة في البحث عن بعض أنواع الأورام السرطانية عند البشر وربما عن عدد آخر كبير منها".

سناغورة / متابعات
قال علماء أميركيون وسنغافوريون إن بروتينا في أدمغة ذباب الفاكهة قد يكون مفيداً في الأبحاث العلمية الخاصة بمنع الإصابة بالأورام السرطانية في أدمغة البشر. ووجد الباحثون في جامعة ديوك الأميركية ومساعد البروفيسور في المدرسة الطبية في سنغافورة هونغ يان وانغ، أن بروتين «بي بي تو أي» "PP2A" في دماغ ذباب الفاكهة يكبح عملية



إعداد / إنشام العسيري



قراءات لك

غثيان

لا أملك إلا الحقد لأهديك
أنا من ظننتك ملاكا
أو بعض النشاك
أنا من حسبك قريبا
نجما شفافا يعلن بدء
الصبح
ما أيسر لو أنك شخص
مجهول
هو أيسر من غدرك
و ما أفساه أن تنتكر في
الشعراء
في وجه نبي طاهر
ذلك صعب مثل الحقد
يحطم ضوء الفجر
ويوقف خلف الباب مصري



الشاعرة التونسية /
ليلي الزنايدي



أقوال مأثورة

الشجاعة هي الصبر
الجميل على الشدائد.

قشر

هناك عجوز تدرس في مصو الأمية وفي
إختبار سوال يقول 10-10= ارادت المعلمة أن
تفتشها فقالت معك عشر برتقالات أكلتها
كلها الباتي إيش؟ قالت القشر



بيسان

مدينة الظلال الباكية

معالم وآثار

وفي سفر الملوك الأول (4:12) بين المدن التي سيطر عليها الملك سليمان ومعاونوه. في العصر الهليني، بعد انتصارات الإسكندر الأكبر، أطلق اليونانيون اسم سكيثوبوليس على المدينة، بينما أشار اليهود المصلون إليها باسم «بيشان». وفي تلك الفترة كان سكان المدينة من اليونان واليهود. في التلمود الأورشليمي يذكر أن سكان بيشان كانوا يختلفون في لفظ العبرية عن اللفظ العادي ولذلك لم يصلحوا لدلالة المصلين في الكنس إذا تمسكوا بلغظهم الأصلي. في العصر الروماني كانت سكيثوبوليس، أي بيسان، إحدى مدن حلف الديكابولس العشرة. كشفت الحفريات الأثرية عن المعالم المركزية للمدينة الرومانية: المسرح، الهيودروم وال«كاردو» (الشارع الرئيسي). بنى البيزنطيون ديرا في المدينة وجعلوها في 409م عاصمة المحافظة الشمالية من فلسطين. في 749م دمرت المدينة بزلزال فهاجر منها أغلبية سكانها. وفي عصر المماليك ازدهرت المدينة من جديد. في أيام الانتداب البريطاني على فلسطين سكن مدينة بيسان حوالي 5000 ساكن من العرب الفلسطينيين أغلبهم مسلمون والباقي مسيحيين. هجر جميعهم المدينة إثر حرب 1948. وفي 1949 قامت الحكومة الإسرائيلية بترميم المدينة وتوسيعها وأسكنت فيها سكانا يهودا.

كجري نهر عذب تبدو بيسان هذه المدينة التي شدت السيدة فيروز بوصفها بالمدينة الشتائية ذات الأفياء الظلالية التي يتبع الحنان على الحفافي الرمادية، بيسان أو بيت شان هي مدينة كتعانية تعني (بيت الآلهة) يعود تاريخها إلى أكثر من 6000 عام، تقع على أرض مرتفعة في الجانب الغربي من الغور الفلسطيني، على بعد خمسة أميال شرق نهر الأردن، بين أقضية طبرية والناصرية وناپلس وجنين. أول من استوطنها هم العرب الكنعانيون، وهي مدينة ذات أهمية بيئية واقتصادية وإستراتيجية نظرا لوقوعها في غور خصيب على الطريق التجاري بين مصر والشام. شهدت مدينة بيسان مراحل الغزو المتعاقبة على فلسطين منذ فجر التاريخ، وخضعت لدول وممالك عديدة، وكان الاحتلال البريطاني آخر من رحل بعد أن سلم المدينة للاحتلال اليهودي الصهيوني. تذكر المدينة في الرسائل الفرعونية من القرن الـ14 قبل الميلاد في قائمة انتصارات تحوتمس الثالث. واكت الحفريات الأثرية في المدينة أنها كانت مركزا إداريا للمملكة المصرية الفرعونية في عصر الأسرتين المصريتين الثامنة عشر والتاسعة عشرة، عندما خضعت بلاد الشام لسيطرة الفراعنة. كذلك تذكر المدينة في سفر يشوع (17:11) بين المواقع التي احتلتها بني إسرائيل من الكنعانيين

العثور على أقدم ناي في العالم



لندن / متابعات
عثر علماء في ألمانيا على ناي مصنوع من عظام النسر حفر منذ أكثر من 35 ألف سنة ويعتقد إنه أقدم آلة موسيقية في العالم. ووفقا لهيئة الإذاعة البريطانية فقد عثر على هذا الناي في كهف هوفل هيلس في جنوب ألمانيا، ويعود الناي إلى اليوم الذي بدأ الإنسان الحديث فيه يستقر في أوروبا، ما يشير إلى أن ثقافتهم خلقت وهم متماسكون اجتماعيا. واعتبر الخبراء أن هذا قد يفسر سبب بقاء الإنسان الحديث واستمراره، فيما انقرض الإنسان النياندرتالي لأنه كان يعيش في حالة انعزال، ومن جانبته قبال فريق برئاسة عالم الآثار من «جامعة توبنجن» نيكولا كونارد: «إن طول الناي 20 سنتيمترا وفيه 5 ثقوب ونهايته مسننة». وأوضح الفريق انه عثر أيضا على ناين بدائين آخرين مصنوعين من العاج الماخوذ من أنياب الماموت (الفيل الكبير) «يو بي أي» وفقا لجريدة «الراي العام» الكويتية.



بطة تؤدب ابنها لمحاولة النزول إلى النهر



هذه البطة لم تقم بوضع قدمها فوق صغيرها عن طريق الخطأ كما يخطر على البال للوهلة الأولى، وإنما فعلت ذلك حتى تمنع من عصيان أومرها ومحاولة النزول إلى مياه النهر أمامها لأن ذلك خطر على حياتها. البطة الأم كانت تقرب من نهر أفون بالقرب من مدينة دورست عندما قامت بحركتها التأديبية.



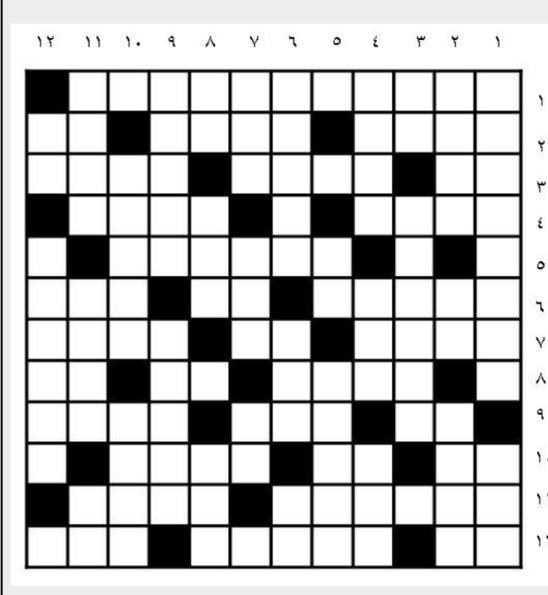
طفلة تبكي خلال عرض لأزياء الأطفال في فلورنسا الإيطالية.. ويبدو أنها لم تعتد هذا النوع من العروض الجماهيرية

كلمات متقاطعة

أقبا:
1- ضابط وسياسي مصري رئيس الجمهورية 1970م خلفا لعبد الناصر قاد الحرب الفلسطينية الرابعة المعروفة بحرب أكتوبر 1973م حصل على جائزة نوبل للسلام 1978م اغتيل سنة 1981م.
2- أنثى العقاب - يعمر - اله.
3- للنداء القريب - مدينة أردنية - فريد.
4- كل طعام يقتل بلد أوروبي.
5- مرفأ أسباني على المتوسط شمالي برشلونة.
6- موقع حربي شهير في التاريخ القديم أطلقه في رفح جنوبي غزة أنتصر فيه سرجون الأشوري على المصريين والفلسطينيين 720 قبل الميلاد - حرف عطف - صغير الخروف.
7- من أسماء القنفذ - من مخلوقات الله - وضوح.
8- جليس السم - طليق - حرف موسيقي.
9- متشابها - يتبع - ذكي.
10- نقص - للنداء - رتبة عسكرية.
11- من الزهور العطرية - صوت الجرس.
12- في العروق - عهد - من أقسام الرجل عموديا:
1- فرقة من الخوارج تنسب إلى نافع بن الأزرق استولوا على الأهواز قضى عليهم عليهم المهلب بن أبي صفرة - كيل.
2- صوت الضفدع - والد - عبد أجير.



حل العدد الماضي



تصوير وتعليق/ علي الدرب:
استمراراهمال صيانة المجاري وتكرار طفحها في هذا المر المؤدي إلى سوق التواهي ومنه إلى الشارع العام وما تسببه من مضار صحية وازعاج للمارة والسكان إضافة إلى تشويه المنظر العام وارضيت الترابية وماتنتشر عليها من اكوام والمخلفات والحفر التي تتجمع فيها المجاري بعد ان تصل إلى الطريق والشارع العام لذا نتمتني من الجهات المختصة في مديرية التواهي ومحافظة عدن الاهتمام بهذا المر والمجاري وامداداتها رحمة بالناس والمنظر العام.



حول ارتفاع الأسعار

باختصار
زكريا السعدي
لم يعد معظم الناس يجدون شيئاً على موائدهم غير الأرز الحاف و (صانونة) الهوا.. والحمد لله. لقد لحقت أسعار الدجاج بغيرها من أسعار اللحم والسمك التي باتت توزن بالذهب.. مع أن أسعار الذهب هبطت بعض الشيء مؤخراً. والحقيقة أن ما يشاهده الناس من أحجام الدجاج التي لا تتلاءم بأي شكل من الأشكال مع أسعارها فما يباع لا يعدو أن يكون لإلجمرد (عصافير) مع العلم أيضاً أن هذه الثروة تنتج محليا في غالب الأحيان والأعداد الشائنة حول أزمة الاقتصاد العالمي لم تعد تقنع أحدا خصوصا أن بعض التصريحات التي ظهرت مصاحبة للزمة الاقتصادية العالمية قالت أن اليمن لم تتضرر بشكل مباشر كغيرها..