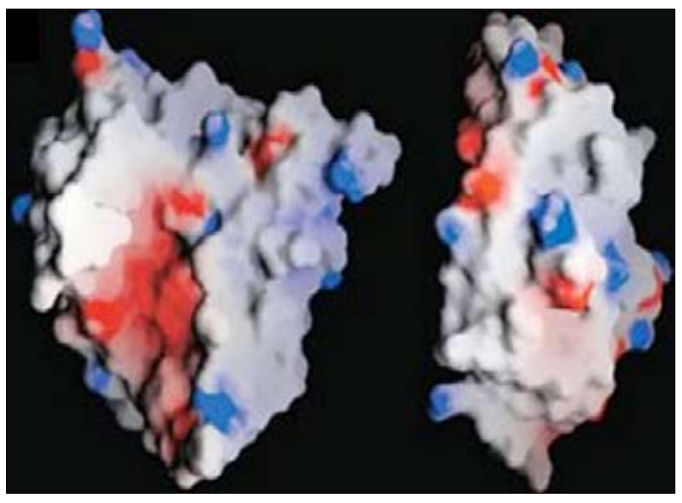
(أديبونكتين) يعالج السكري وأمراضاً أخرى



دالاس / متابعات :

قال علماء أميركيون إن علاج عدة أمراض، من بينها السكري والقلب، قد يكون مرتبطاً بهرمون واحد يعرف باسم (أديبونكتين).

وأوضح الباحثون في مركز ساوث ويسترن بجامعة تكساس الأميركية ان أثر هذا الهرمون وجد في عدد من العمليات البيولوجية.

وقال المعد الرئيسي للدراسة الدكتور فيليب شيرير "لم نجد ارتباطاً واضحاً حتى الآن بين كل هذه الأمراض، لكن هذه الدراسة تظهر أن العامل المشترك بين كل النشاطات يعتمد على تفاعل (الأديبونكتين) مع نوع من الدهون يعرف بالسيراميد".

وربطت الدراسة، التي نشرت على الإنترنت قبل نشرها في مجلة "طب الطبيعة"، بين (الأديبونكتين) ومجموعة من جزيئات السيراميد والتي تروج انتحار خلايا في البنكرياس، تنتج الإنسولين، وفي عضلة القلب.

وفسر شيرير، الذي اكتشف (الأديبونكتين) في العام 1994، أن هذه الدراسة أظهرت ان حقن هذا الهرمون في الخلايا يحفز تحول السيراميد من قوة مدمرة إلى خلايا مساعدة تعيق موت الخلايا الأخرى.

معالم وآثار

متحف مأرب .. مخزن لحماية التراث التاريخي والحضاري

مأرب / متابعات:

بكلفة 200 مليون ريال ، يجري حالياً إنشاء مبنى متحف مأرب (1)للآثار بمدينة مأرب التاريخية ، بتمويل شركة التبغ والكبريت الوطنية.

وسيشكل نقطة تحول حقيقية في مجال الحفاظ على الآثار اليمنية في مدينة مأرب التي تعد من أشهر وأعرق المناطق الأثرية في اليمن ، ويلعب هذا المتحف دورا في حماية آثار المحافظة التي تزخر بالعديد من الكنوز الأثرية من مقتنيات وقطع أثرية ثمينة ومهمة، فضلاً عما سيلعبه من دور مهم في الحفاظ على التراث التاريخي والحضاري وتنمية الوعي الثقافي.

ويتكون المتحف الذي يجري تنفيذه على مساحة قدرها (1900) مترمربع من إجمالي المساحة المخصصة لمشروع مجمع المتاحف البالغة (40) ألف متر مربع بمنطقة المجمع بمدينة مأرب، يتكون من ثلاث قاعات عرض خاصة بالقطع الأثرية بالإضافة إلى رواق داخلي كبير لعرض المجسمات والمقتنيات الأثرية كبيرة الحجم، وقاعة عرض سينمائية، ومخزن أرضي للآثار،وغيرها من المرافق الإدارية والخدمية وموقف سيارات ومناطق جمالية ومساحات خضراء.

وسيجمع المتحف العديد من المعالم التاريخية والأثرية وما تزخر به مأرب من مخزون اثري كبير لا يزال محفوظاً في مخازن متفرقة في المحافظة، ناهيك عما هو متوفر لدى المواطنين من قطع أثرية ذات قيمة حضارية وتاريخية قيمة.

ويأتي إنشاء متحف مأرب (1) بعد انتظار طال أكثر من عقد ونصف العقد تقريباً،على وعود الصندوق الاجتماعي للتنمية والمعهد الألماني للآثار الذي انتهى مؤخراً من الدراسات الفنية لمشروع متحف مأرب (2) .

ومن المقرر أن يتم إنجاز المشروع مع نهاية العام 2011م .

عام مضى

عام مضى
ومساحة الشجن
استدارت في دمي
كتلاً من الحزن
النبيل
ماعاد في المقدور أن
أبقى هنا
أترى سأرجع مرة
أخرى
فأمتهن الرحيل !؟
عام مضى
وبدا جديد
يستريح على دمي
قف أيها العام
الجديد ولا تسر

روضة الحاج

سودوكو

سودوكو تلعب بواسطة مصفوفة 9X9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3X3 تدعى (المناطق).
- عند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على أرقام.
- الهدف من لعبة سودوكو هو أن نقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

	7			3				
		8				3		
	9		7					5
		7				8		
4			1					6
		9			4	7		
1					6		2	
		4				9		
				2			4	

4	5	3	2	7	8	6	1	9
6	2	8	1	9	3	4	5	7
1	9	7	6	5	4	2	3	8
2	3	5	4	6	9	7	8	1
7	6	9	8	1	5	3	2	4
8	1	4	7	3	2	9	6	5
9	4	1	3	8	6	5	7	2
3	7	2	5	4	1	8	9	6
5	8	6	9	2	7	1	4	3

ثرثرة

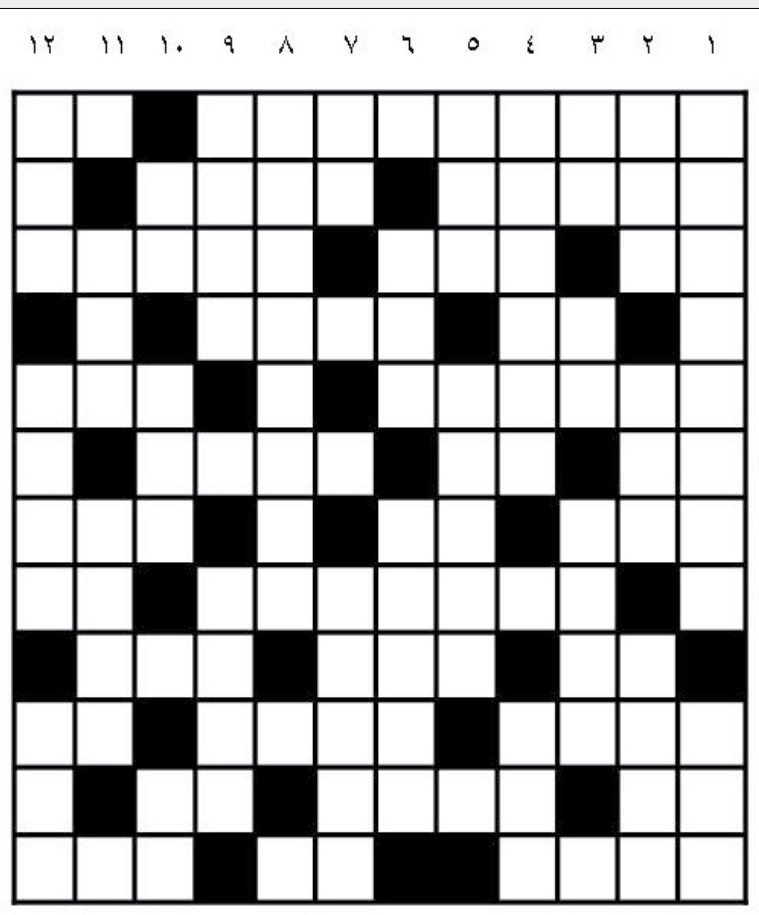
سأل الطبيب مريضه ، وقد أطال الثرثرة معه : هل ذهبت إلى طبيب آخر قبل أن تحضر إلى عيادتي ؟ المريض : كلا ولكنني ذهبت إلى الصيدلي . الطبيب : وما هو الرأي السخيف الذي أشار به إليك ؟ المريض : لقد أشار بأن علي أن أزورك في عيادتك.

فرض ضريبة دخل على سحرة رومانيا

فرضت رومانيا عقب اعترافها بالسحر كمهنة رسمية ضريبة دخل ، ولاقى القرار استياء السحرة والمنجمين، وتوعدت ساحرة تدعى (براتارا) بأنها تعتزم الانتقام بإلقاء تعويذة الفلفل الأسود والخميرة لخلق حالة من الفوضى داخل الحكومة.

وتأتي هذه الخطوة، في إطار حملة حكومية للقضاء على التهرب الضريبي في هذا البلد الذي يعاني من الركود. وكانت الحكومة تدرس منذ عدة أشهر هذا التدبير الذي قوبل باحتجاجات من قبل السحرة وبالسخرية من قبل وسائل الإعلام .

كلمات متقاطعة



أفقيا :

1-سياسي جزائري ولد عام 1899م أسس (الاتحاد الشعبي الجزائري) عام 1938م رئيس الحكومة الجزائرية المؤقتة للفترة 1958م- 1961م في القاهرة ثم أعفي من منصبة وابعد من جبهة التحرير الوطنية – في البيضة.
2-أحد الأنبياء عليهم السلام – من الفصول الأربعة .
3-اشتد في العمل – طلاء – 48ساعة.
4-للتمني – نمنع .
5-مذهب اسلامي ذو نزعة سلفية يرمي الى تخليص الشريعة من الشوائب – اثم .
6-جواب – للتخيير – صوت الذئب .
7-يرشد – جوهر الشيء – يم .
8-بلد أوروبي – حاجز .
9-مادة قاتلة – تقوى – بدر.
10-بارع – بلد أفريقي – للاستفهام.
11-ثغر – كريم – من الحبوب .
12-عملة – أداة جزم – من مشتقات الحليب .

عموديا :

1-أكبر بحيرة في أفريقيا – مهرب .
2-يصاحب البرق – آله العواصف عند الشعوب السامية – رفيع الشأن والمكان.
3-نقيض باطل – للنفي – عاتبه .
4-احدى القارات الخمس – مفرد رجال.
5-من أودية بلادنا – شهر ميلادي . آسيا .
7-يابسة – نساوي .
8-مدينة في نيجيريا الغربية .
9-عاصمة آسيوية – رتبة عسكرية .
10-أخو الأب – حيوان مفترس – هز وحرك .
11-خير وبركة – ندم .
12-وقت – عكس حار – حليب .

حل العدد الماضي