علماء يكتشفون مادة موجودة في العطور داخل أنسجة مصابة بالسرطان

لندن / متابعات :

اكتشف علماء مادة البارابين، الرائج استخدامها كمادة حافظة في أدوات التجميل والعطور والمنتجات الغذائية وبعض الأدوية، في عينات أخذت من أنسجة 40 امرأة مصابة بسرطان الثدي.

وذكرت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية أن الباحثين في جامعة «ريدينغ»، عاينوا عينات أنسجة أخذت من 40 امرأة خضعن لاستئصال الثدي بين العامين 2005 و2008، ووجدوا أن 99 ٪ من العينات احتوت على نوع على الأقل من مادة البارابين، و60 ٪ احتوت على 5 أنواع.

ووجد الباحثون أن النساء اللاتي لم يستخدمن العطور تحت الإبط، ظهر لديهن أيضا هذه المادة في أنسجتهن، ما يظهر أنها دخلت الثدي عن طريق مصادر أخرى.

وقال الباحث الذي شارك في قيادة الدراسة لستر بار، إن «دراستنا تؤكد وجهة النظر القائلة بأنه لا يوجد علاقة سبب ونتيجة بين مادة البارابين في المنتجات التي تستخدم تحت الإبط وسرطان الثدي».

معالم

(ميسان) مدينة عراقية على الحدود الإيرانية

ميسان هي إحدى محافظات العراق، على الحدود الإيرانية شرق البلاد ، وعاصمتها العمارة الواقعة على دجلة، ترجع تسميتها إلى أصل مملكة ميشان ومن ثم تحولت إلى ميسان.

تشير أغلب المصادر إلى أن (ميسان) دويلة نشأت في جنوبي أرض بابل تحت حماية السلوقيين (311ق. م - 247ق. م) عندما ضعف شأنهم في الفترة الواقعة بين عامي (223ق. م - 187ق. م) استقلت ثم تدرجت في سلم القوة وأصبحت دويلة مهمة.

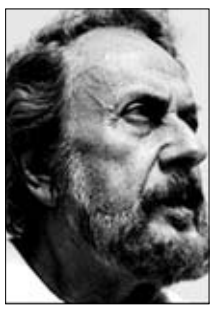
حكمها ثلاثة وعشرون ملكا ما يقارب ثلاثة قرون ونصف وبالتحديد ما بين عامي 129ق. م - 225 ميلادية..وأنها أدت دورا بارزا في الأحداث السياسية والاقتصادية في العراق خلال الفترة من منتصف القرن الثاني قبل الميلاد إلى الربع الأول من القرن الثالث للميلاد.

وميسان في الآرامية تعني (مياه المستنقعات)(مي آسن)، وفي ميسان يقع قبر (النبي عزير) وهو مقدس لدى اليهود والمسلمين. وكذلك ضريح الشريف عبيد الله بن علي بن أبي طالب (ع)، في منطقة قلعة صالح تحديداً.

وتدين العمارة في تطورها لموقعها الممتاز حيث تبدو للناظر من سطح السفينة جميلة وذلك بفضل (كورنيشها) الذي تمتد عليه في خط واحد بيوت تتألف من طابقين مبنية من الطابوق وتقسمها إلى محلات منفصلة عدة شوارع عريضة ومستقيمة. إن هذه الواجهة الجميلة تبدو كما لو أنها ديكور يخفي وراءه العمارة الحقيقية بأبنيتها الطينية وطرائفها وبساتينها وحقولها المحروثة.

وصية

يقول: أومن بالشعر،
بالحب، بالموت.
لهذا، بالضبط ،
أومن بالخلود
لهذا أكتب الشعر.
أكتب العالم؛ أنا موجود.
العالم موجود.
من طرف إصبعي ينساب
نهر
زرقة السماء سبع زرقات.
هذه الطهارة من جديد،
هي الحقيقة الأولى،
هي رغبتي الأخيرة.



يانيس ريتسوس

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).

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

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

أقوال مأثورة

من تهرب من معركة الحياة كمن تهرب من معركة الحق.

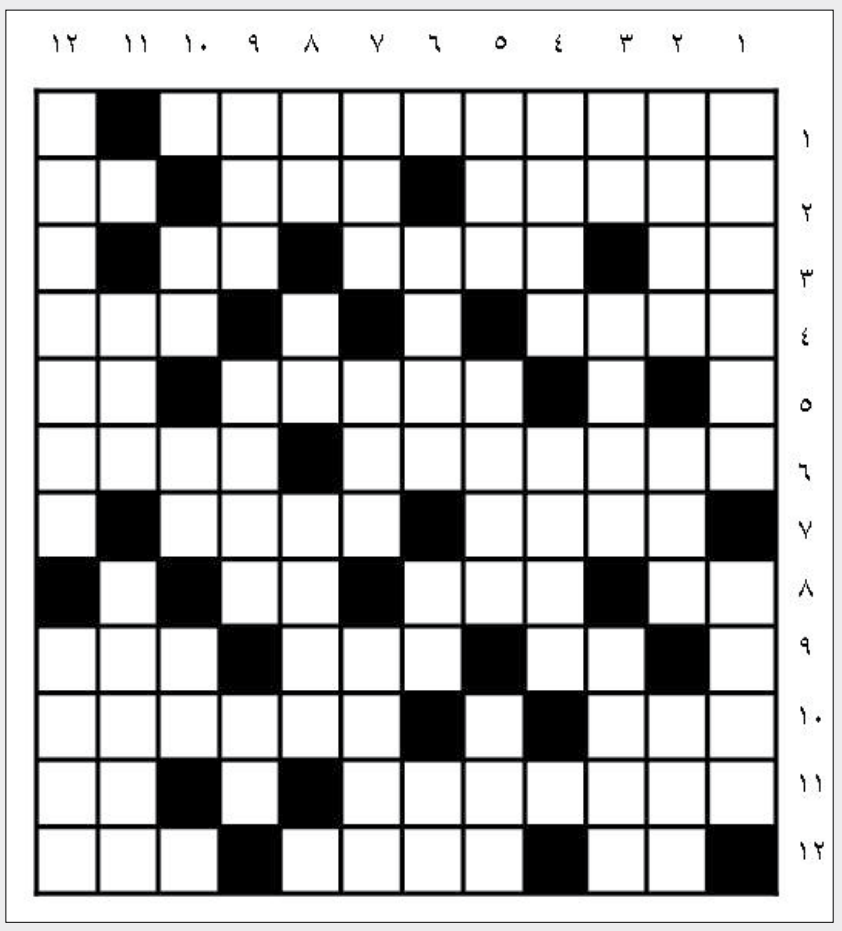
كمال جنبلاط

أضحك

المربع 20

مسطول قال لصاحبه : ارسم على ظهري مربعات ، فرسم له صاحبه مربعات ، فقال له : رقمها .. فرقمها ، فقال له: حك لي في المربع 20 !

كلمات متقاطعة

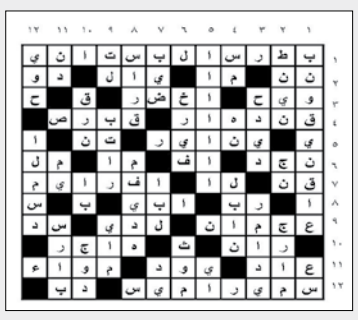


أفقيا :

1-قيصر روسيا 1682م وحد السلطة ونظم الادارة والجيش وسع حدود بلادة وفرض سيادة الدولة زار بلاد أوروبا أسس بطرسبرج عام 17.3م وجعلها عاصمة شجع العلوم فرض نظام السينودس خلفته زوجته كاترين .
2-مطربة اماراتية – عكس ذم – سئم.
3-خاصتي – عملة – جواب .
4-حيوان أليف – من الثمار .
5-أحرف مكررة – من الحبوب .
6-من أكبر الصحف العربية – عمار .
7-صوت المريض – صوت البوم .
8-أداة جزم – نجل – حرف نصب .
9-في العروق – نقيض أفك – مدينة سورية .
10-عدم نجاح – فرس عنترة بن شداد.
11-بلد أوروبي – حرف موسيقي .
12-من الزهور العطرية – صوت النمل – طار .

عموديا :

1-عملة بنما – عملة بلغاريا .
2-درب – عاتب – رف .
3-سقي النبات – رئيس الملاحين – برهان .
4-امرأة ابراهيم عليه السلام – وجد شديد .
5-والدتي – حيوان – شجرة صغيرة طيبة الرائحة .
6-أحرف مكررة – ربعين – أحد الأبوين.
7-رجاء – سلام واستقرار – قريب .
8-اشتد في العمل – للنفي – نقيض جاهل .
9-يم – محافظة يمنية – في البيضة .
10-حيوان – شهر سرياني – ود .
11-حليب – سفينة الصحراء .
12-بلد عربي – لمعان .



حل العدد الماضي

عجائب وغرائب

القرد «فريد» يروع حيا بأكمله

أمسكت الشرطة في مدينة كيب تاون بجنوب أفريقيا أخيرا بالقرد المدعو «فريد» الذي روع سكان حي بأكمله وأثار الفزع في قلوبهم.

وبعد «إلقاء القبض» على فريد وقتله، اكتشف البيطريون أنه مصاب بعدة عيارات نارية في أنحاء مختلفة من جسده ، حيث أطلقت عليه النار أكثر من خمسين مرة.

وامتد نشاط «فريد» الإجرامي ليشمل السرقة من السيارات والدور والاعتداء الجسدي، فقد تعلم كيفية فتح الحقائب وسرقة الطعام من السيارات بعد التأكد من فتح أقفال أبوابها.

وقال البيطري مارك آدامز - مقدم برنامج تلفزيوني يتناول حياة القرود «إن «فريد» يعض كالأسد ويركض بسرعة تضاهي سرعة حيوان الشيتا ويحكم قطيعه مثل الإمبراطور»، حسبما نقلت «بي بي سي».

وأضاف: «إن فريد كان يتصرف كأعتى المجرمين، وكان يغار على قطيعه بشكل منقطع النظير، وكان كل من يقف في طريقه يواجه بالتخويف والعنف».

حديث الكاميرا

تصوير وتعليق / علي الدرب :

السحب العشوائي للكهرباء يعرض الجميع للمخاطر إضافة إلى إتلاف الأجهزة الكهربائية والقيام به جريمة يعاقب عليها القانون.