

## علاج القلوب المتضررة عن طريق حقنها بالخلايا الجذعية

تندن / متابعة:  
قد يحقق العلماء خرقاً كبيراً في مجال علاج القلوب المتضررة من الأزمات عن طريق حقن الخلايا الجذعية فيها، حيث أظهرت الاختبارات الأولية نتائج واعدة، ومن المقرر إجراء اختبار لهذه التقنية.

وذكرت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية أن علاج القلب بالخلايا الجذعية عن طريق حقن الشريان التاجي بها خلال جراحات توسيعه لمنع تضرر القلب من أي أزمة، يمكن تطبيقه خلال 12 ساعة بعد التعرض للأزمة. وسيجري اختبار التقنية الجديدة على 225

مريضاً في 6 دول بينها بريطانيا، سيراقبون لمدة 36 شخصاً. وكانت تجربة أولية سابقة أجريت العام الفائت على 60 مريضاً أميركياً يعانون من قصور في القلب، أظهرت انخفاضاً في خطر التعرض للموت بعد 21 شهراً من الإصابة بالمرض بنسبة 75 المائة.

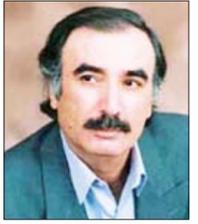
وقال الباحث المسؤول عن الدراسة في مستشفى «كينغز كوليدج هوسبيتال» الجامعي في لندن، إن العلاج الجديد «يعطي الأمل بأسلوب حياة مفعم بالحياة لكثير من مرضى القلب».



إعداد / ابتسام العسيري



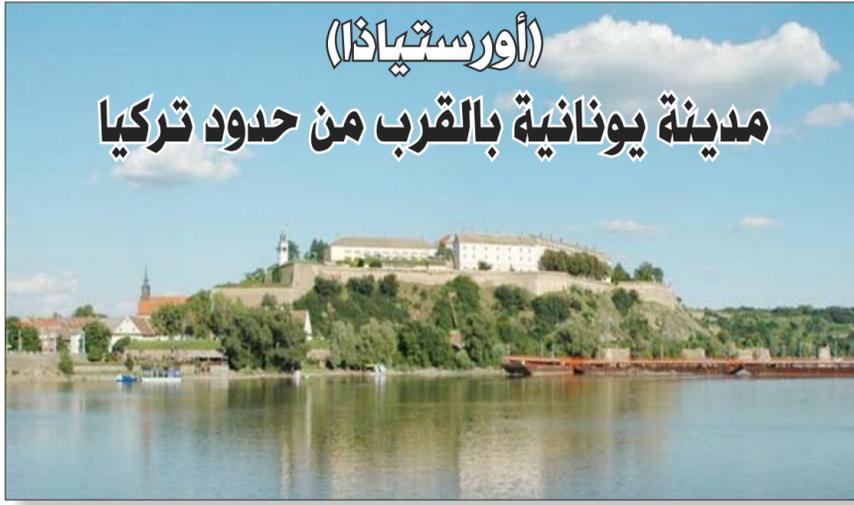
## قراأت تلك



موسى حوامدة

## اللعبة

الشعر حبس الكون  
والكنز عميق الدفن  
والشاعر قام  
من بين ركام الكلمات:  
يا حراس الكهف المهجور  
من يدنو من هذا السور؟  
من يستغني عن فرح العمة  
كي يمسك هذا النور؟



## (أورستيادا)

## مدينة يونانية بالقرب من حدود تركيا

## معالم

أورستيادا مدينة في أقصى شمال شرق اليونان ضمن مقاطعة إفروس، التابعة لمنطقة مقدونيا الشرقية وتراقيا الإدارية.

تعتبر أورستيادا أقصى مدينة يونانية من جهة الشمال والشمال الشرقي، وتقع ضمن السهل الذي يشكله نهر إفروس الذي يشكل الحد الطبيعي بين اليونان وتركيا.

وتبعد مسافة كيلومترين عن نهر إفروس ومسافة 23 كم عن مدينة إدنة، ومسافة 110 كم عن ألكساندروبولي عاصمة مقاطعة إفروس.

يعود اسمها إلى أورستيس ابن إغامنون وكليتمسترا والذي يعتقد أنه أوجد المستوطنة التي دعيت لاحقاً باسمه، ولكن أورستيس القديمة تقع الآن ضمن الأراضي التركية على الجانب الآخر من الحدود.

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

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 تقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

## السudoku

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



مصطفى السباعي

## أقوال مأثورة

لا ينمو العقل إلا بثلاث: إدامة التفكير، ومطالعة كتب المفكرين، واليقظة لتجارب الحياة.

## قبل أم بعد الأكل!؟

ذهبت سيدة بدينية إلى الطبيب وطلبت منه وصفة لإنقاص وزنها، فقال: تناولي فقط قليلاً من عصير البرتقال والسلطة والحليب، قالت: هل هذا قبل أم بعد الأكل!؟



## كلمات متقاطعة

أفقياً

1- أحد أشهر الملكات في التاريخ وخامس فراغة الأسرة الثامنة عشرة حكمت من 1503 ق م حتى 1482 ق م وتميز في عهدها قوة الجيش والبناء والحلات التي قامت بها وهي الابنة الكبرى لفرعون مصر الملك تحوتمس الأول وامها الملكة أحمس - للاستفهام.

2- لغة نشأت في الهند من اندماج الفارسية والهندية وبعض المفردات العربية والتركية هي اليوم لغة باكستان - من الحمضيات.

3- متشابهاً - قصص.

4- من أسماء الأسد - نحل.

5- بلد عربي خليجي.

6- من الخضار - لهب - أحد الأبوين.

7- اتهم - شجاع.

8- عاصمة أوروبية - حرف انجليزي.

9- صوت الجمل - بلد آسيوي.

10- شهر ميلادي - من أنواع النباتات.

11- سنم - مدينة إيرانية - 24 ساعة.

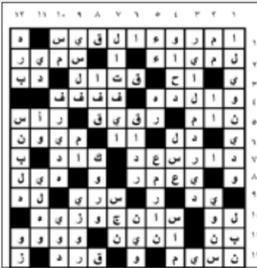
12- صوت الحمام - نقض الزهاب.

عمودياً

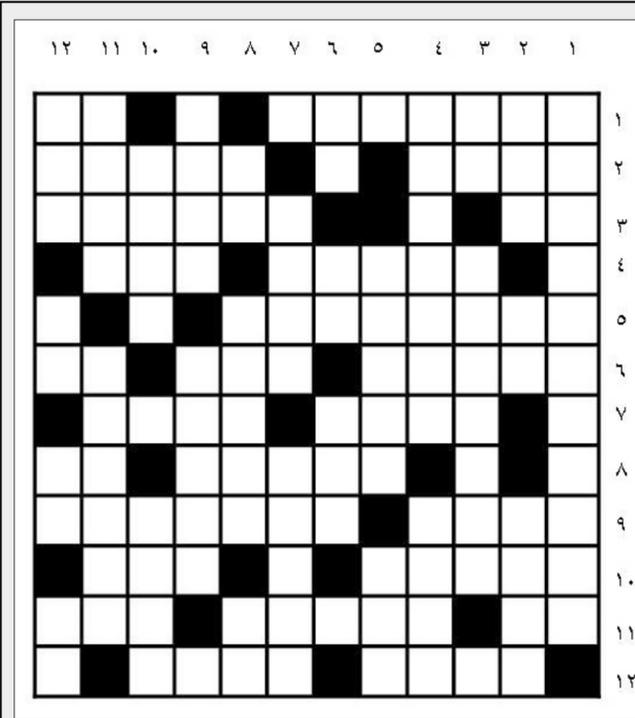
1- شاعر مصري لقب بشاعر النيل.

2- تذيير - للثني - بلد.

3- الفعل الماضي من يشد - أحد الأنبياء عليهم السلام.



حل العدد الماضي



## القبض على السنجاب اللص في أمريكا

كشف المحققون في ولاية أوهايو الأمريكية هوية سارق أعلام صغيرة اختفت من أعلى نصب تذكاري للشرطة حيث تبين أنه مجرد سنجاب.

ونقلت صحيفة «توليدو بلايد» الأمريكية عن الشرطة قولها إنه إثر اختفاء عدد من الأعلام من أعلى نصب توليدو التذكاري للشرطة في مدينة توليدو، تقرر إجراء حراسة مكثفة لمعرفة هوية السارق.

وأشار مسؤولان من الشرطة، جيمس لارون ومارك كينج، أنهم كانوا واقفين عندما ظهر سنجاب ويبدو علم صغير ووردة من البلاستيك، وقال لارون «من المؤكد أنه كان يعرف ما يفعله، وهذه ليست المرة الأولى». وقالت الشرطة إن السنجاب هو من يقف وراء اختفاء الأعلام، مضيفة أن علمين على الأقل شوهدا على شجرة قريبة من مكان اختفائها.



## صحة الكاميرا

تصوير وتعليق / علي الدرب:

نتمنى إن تقوم جهات الاختصاص بعمل سياج فاصل بين كورنيش جبل حديد والطريق العام لحماية لمرطادي هذا المتنفس من حوادث السير.

