14 أكتوبر
www.14october.com
Email: 14october@14october.com

لايجوز بأي حال لأي شخص ينتمي إلى هذا الوطن أن يسعى إلى التخريب والإضرار بمصالح الوطن والمواطنين

علي عبدالله صالح

www.14october.com

إعـداد / ابتسام العسيري

الأم تستشعر بالسمع والشم محنة أبنائها

لندن / متابعات :

تشهد حاستا الشم والسمع عند الأم زيادة في القوة عند تحرك غريزة الأمومة لديها للاستجابة لنداء أولادها عندما يكونون منزعجين أو في محنة.

وأفادت صحيفة «دايلي مايل» البريطانية أن دراسة جديدة أظهرت أن حاستي السمع والشم عند الأم تتأثر أن عندما تعرف أن أولادها بمحنة.

وراقب العلماء من الجامعة العبرية في القدس كيف تساهم التغيرات التي تطرأ على أدمغة النساء خلال الحمل في تطوير غريزة الأمومة لديهن، وميلهن إلى بذل المستحيل لحماية صغارهن.

وتبين أن حاستي الشم والسمع تتغيران في الدماغ، ما اعتبروه طريقة طبيعية لضمان قدرة الأم على رعاية أولادها.

وقام فريق البحث بدراسة على فئران طبيعية وأخرى تفاعلت مع صغارها وأخرى أنجبت مؤخراً وما زالت ترضع.

ودققوا في ردة فعل الفأرة الأنثى تجاه رائحة صغارها قبل التدقيق في ردة فعل أدمغتها تجاه أصوات الصغار.

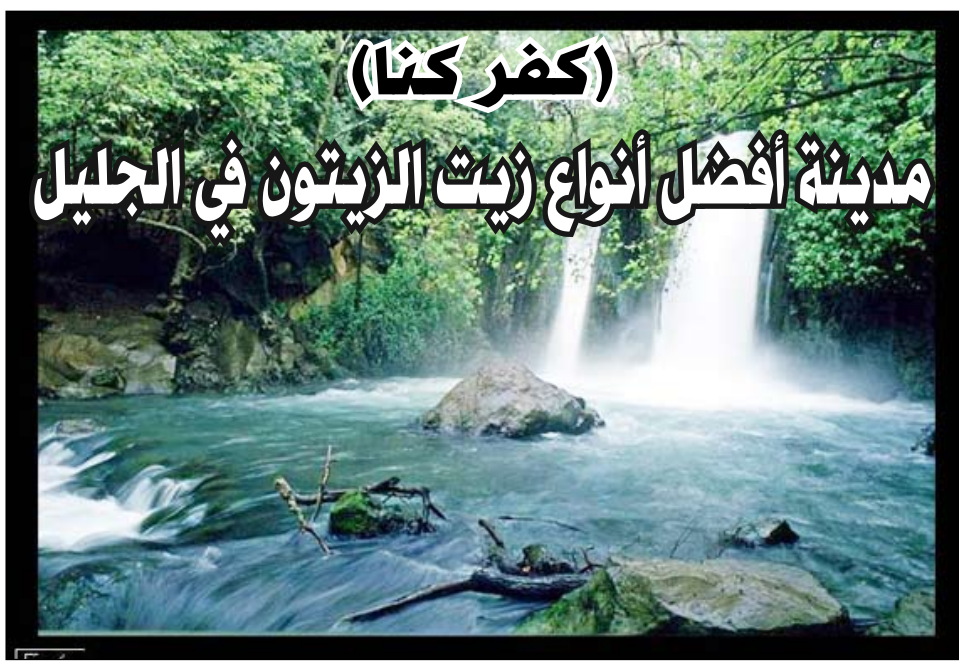
وقال المعد الرئيسي للدراسة الدكتور «دي ميزراهي» ان النتائج تشير إلى أن «الأمومة مرتبطة بما يعرف بعملية فهم ما يمر في الحواس في منطقة بالدماغ».

وأضاف «نحن نعرف أن تغيرات محددة في الدماغ مرتبطة بالأمومة لكن تأثير هذه التغيرات على الحواس وتصرفات الأم ما زالت غير معروفة».

وتابع انه «عند الفئران تلعب الإشارات السمعية والمتعلقة بالشم دوراً كبيراً في التواصل بين الأم والصغار».

معالم

(كفر كنا) مدينة أفضل أنواع زيت الزيتون في الجليل



(كفر كنا) بلدة عربية في الجليل بفلسطين تقع على بعد 15كم غرب بحيرة طبرية و7 كم شمالي مدينة الناصرة.

ذكرت البلدة منذ القدم في رسائل تل العمارنة كما ذكرها المؤرخ اليهودي الروماني يوسيفوس فلافيوس ، ذكرت البلدة في الإنجيل وتمت الإشارة إليها باسم قانا الجليل حيث قام المسيح بأولى عجائبه فحول الماء إلى خمر.

تقع بالقرب من كفركنا عدة قرى ومدن عربية منها الناصرة، الرينة ،المشهد، طرعان، دبورية، عين ماهل، الشجرة (مهجرة).

اشتهرت كفركنا قديما ببساتين الرمان التي قضى على معظمها بسبب تفاقم الضائقة السكانية لأهل البلدة ، ويشتهر كفركنا اليوم بكروم الزيتون، وما زال إلى يومنا هذا زيت الزيتون في كفركنا أحد أجود أنواع الزيت في منطقة الجليل.

يوجد في كفر كنا منطقة صناعية، كما يوجد فيها مصنع من أهم المصانع في الشمال وهو مصنع لإنتاج السخانات الشمسية والكهربائية وهو مصنع حاصل على شهادة من معهد المواصفات الإسرائيلي وهو مصنع " حام مياد "، كما تحولت في السنوات الأخيرة إلى مركز تجاري مهم في قضاء الناصرة.

في البلدة أربع مدارس ابتدائية ومدرستان اعداديتان ومدرسة ثانوية واحدة ، ويوجد في هذه القرية مقام النبي يونس .

يذكر أنه في الجنوب اللبناني توجد بلدة تحمل الاسم "قانا"، ولهذا يتم دائما التمييز بين البلدتين بذكر "قانا الجليل" عندما يتم الإشارة إلى كفر كنا.

تقع المنطقة إلى الشمال الشرقي من مدينة الناصرة وتبعد عنها حوالي 6كم، وترتفع 275م عن سطح البحر، وتقوم على بقعة قرية (عت قاصين) الكنعانية، وبعض الباحثين يرون أنها تقوم مكان قرية (قانا الجليل) المذكورة في العهد القديم.

تشاؤم

حين جئنا هذه الأرض
وقلنا : «سوف نبني عالما أجمل».
كان الكون أجمل ..
أولم يسمح لنا بالأسئلة
وبمنأى الحلم ؟
أما الآن
والطير الذي ينبئنا طار
فقد حل زمان القتلة.

سعدي يوسف

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

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

سر العبقرية هو أن تحمل روح الطفولة إلى الشيخوخة، ما يعني عدم فقدان الحماس أبدا.

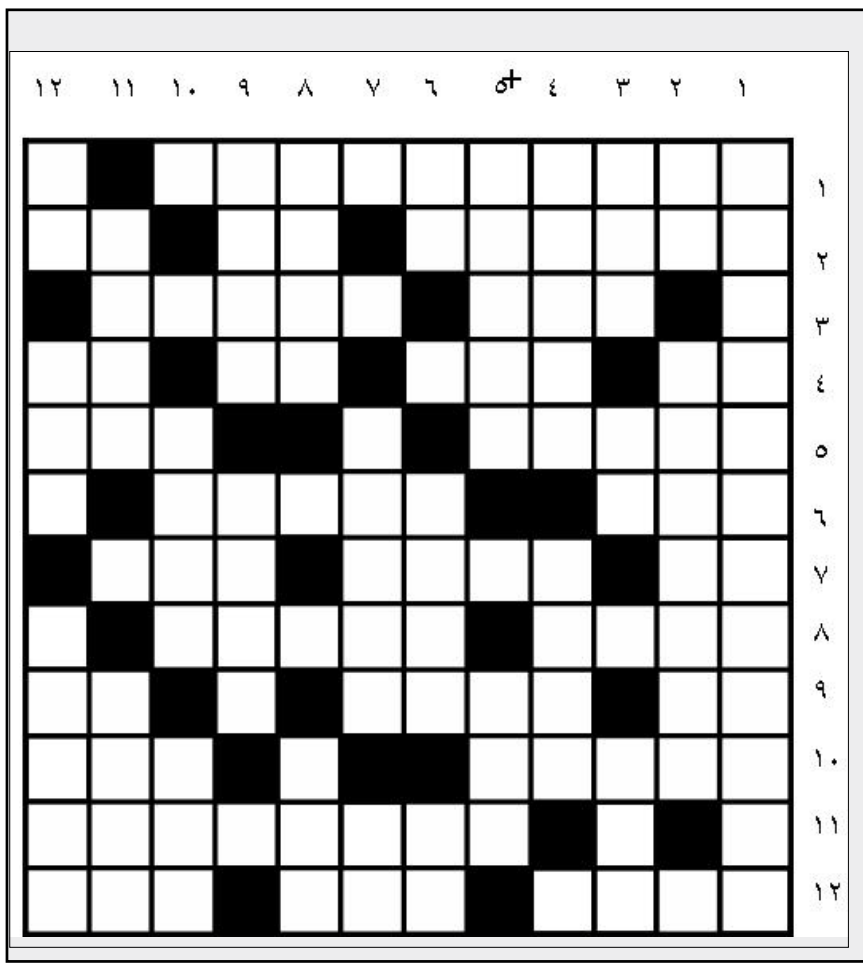
فيكتور هوغو

مكان الذهب

سأل المعلم التلميذ : أين يكثر الذهب يا بني؟

التلميذ: في يد أمي يا أستاذ!

كلمات متقاطعة

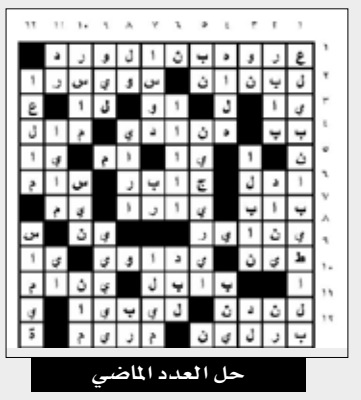


افقيا :

1- من اكثر الرسامين شهرة في التاريخ وأحد أبرز رواد عصر النهضة الإيطالية من أهم أعماله الفنية قيامة برسم سقف كنيسة سيستينا.
2-من الزهور العطرية – قهوة – حيوان قطبي .
3- طريق – مذياع .
4- حرف نصب (معكوس) – للاستفهام– للنفي – والدة.
5- عاصمة اليونان – يستخرج منه الماء في المناطق الريفية .
6- للاستفهام – عاصمة ألمانيا.
7- للتمني – صوت الحمام – حرف أبجدي .
8- فتاك – عاصمة عربية .
9- ضمير منفصل – عكس يسار – سئم.
10- فريدة – مفرد أهداب.
11- دولة خليجية .
12- أعوام – من القياسات – قمر .

عموديا :

1- ممثلة مصرية .
2- متشابهان – بلد أفريقي عاصمته أديس أبابا .
3- يحجز – عملة – مدينة إماراتية .
4- جزيرة يمنية – صوت الجمل .
5- دولة عربية – البقرة الجميلة العينين.
6- حرف نصب – طفل – أداة جزم .
7- عاصمة ألمانيا – للنداء .
8- رواسي – من الحشرات الصغيرة .
9- عاصمة بريطانيا – يعاتب.
10- فتيات – فر .
11- علاج – حبر.
12- والد – لين – القطع.



حل العدد الماضي

العلاج على السكك الحديدية في اندونيسيا

لا يرتبط النوم على قضبان القطارات بالصحة الجيدة لكن بالنسبة لعدد متزايد من الاندونيسيين فإنه بات بديلا فعالا للعلاج الطبي التقليدي لتخفيف الآلام والأوجاع.

يقولون إن التيار الكهربائي الخفيف الذي يمر عبر أجسادهم حين ينامون على القضبان يذهب الألم ويخفف أعراض حالات داء السكري والتهاب المفاصل.

ويحظى قضيب معين للسكك الحديدية في غرب جاكرتا بإقبال ممن لا يستطيعون تحمل نفقات العلاج الطبي التقليدي بسبب الفقر أو بسبب فشل هذا النوع من العلاج معهم. وقال حسني الذي يستخدم اسما واحدا مثل كثير من الاندونيسيين إن حياته تحسنت كثيرا منذ علم «بالعلاج» على قضبان السكك الحديدية.

ويستخدم أطباء العلاج الطبيعي على مستوى العالم التحفيز الكهربائي باستخدام الأقطاب لتخفيف الألم الناجم عن الإصابات أو الأمراض حيث ترسل إشارة كهربائية تعطل إشارة الألم التي ترسلها المنطقة المتأثرة إلى الأعصاب المحيطة.

تصوير وتعليق / علي الدرب :

نتمنى أن تقوم الجهات المختصة وقيادة محافظة عدن بمشروع تجديد وصيانة نقاط المجاري التي يعاني السكان بسبب طفحها الدائم وما يشكله من مخاطر صحيةعليهم إضافة إلى تأثيره على أساسات المباني.