



احترس من نباح (السماك)

يعلموا وقت صدور هذه الأصوات وسببها، ولمعرفة ذلك، ثبت الباحثون جهازاً حساساً لرصد الصوت تحت الماء في أحد أحواض الأسماك تسبغ فيه عدة مجموعات من هذه الأسماك.

وتبين من خلال تحليل المادة المصورة والسهمية التي سجلتها الأجهزة أن سمكة تيرانا تصدر أصواتاً مختلفة في ثلاثة مواقف مختلفة حيث أصدرت صوتاً يشبه النباح عند مواجهة إحدى أقرانها مطالبة إياها بالابتعاد. وعندما يحارب هذا السمك من أجل طعامه أو يحاصر من قبل خصومه فإنه يصدر صوتاً قصيراً يشبه دق الطبول. وعندما يحاول السمك لفت أنظار أحد أقرانه فإنه يصدر صوتاً رخواً بخفيه يشبه النقيق.

لوتيش / منابغات :
أكدت دراسة أن سمك بيرانا الأحمر القاتل ينبع ويصدر نقيقاً وأصواتاً شبيهة بأصوات الطبول ويبيث برسائل خاصة لأقرانه أثناء خوضه المعارك مما يعني أن هذه الأسماك مفترسة أكثر مما كان يعتقد العلماء حتى الآن.
جاء ذلك خلال دراسة أجرتها ساندي ميلوت وبيير فانديفاله وإيريك بارميتيير من جامعة لوتيش الألمانية ونشرت في مجلة "جورنال أوف أكسيرمنتال بايولوجي".
وقال بيرميتيير الذي خضع للعلاج في المستشفى من جرح جراح عضة إحدى أسماك بيرانا: "تصدر أسماك بيرانا الحمر أصواتاً بمجرد الإمساك بها في اليد، وكان العلماء يعملون من قبل أن سمك بيرانا يصدر أصواتاً ولكنهم لم



إعداد: / ابتسام العسيري



عقاب

ستجتاز ليلاً شرساً وعميقاً

وتجتاز المعجزة

حتى تصل إلى طرف السرير

وكانما إلى طرف الكون

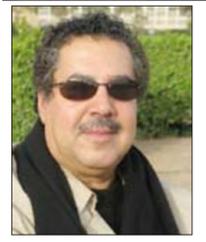
وبعدك القيامة.

لن ترى ممرات الطفولة

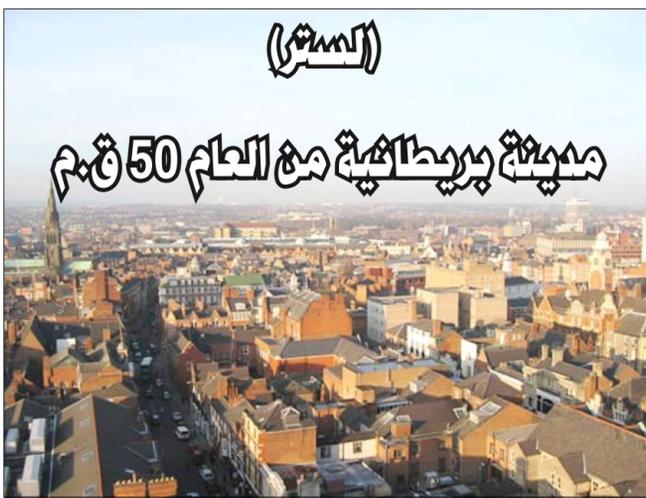
ولن ترى الأعشاش والنخيل

ليل بعد ليل

ونهار يجثم بمنكبته على
الثقلين



سيف الرحبي



(السر)

مدينة بريطانيا مع العام 50 ق م

معالم

والملكة المتحدة بشكل عام، تشتهر بصناعة المنتجات الغذائية والملابس والأحذية والمصنوعات الإلكترونية والهندسية والمطبوعات والبلاستيك.
تعتبر لستر إحدى أقدم مدن إنجلترا حيث بناها الرومان من حوالي 2000 عام بالتحديد 50 قبل الميلاد لتكون ثكنة عسكرية، وكانت تسمى آنذاك راتي كورينثورم وأزدهرت لتصبح مركزاً عسكرياً وتجارياً مهماً وأصبحت من أكبر المدن الرومانية في إنجلترا.
وفي العصر الحديث إبان الحرب العالمية الثانية سكن لستر الكثير من الجائيات المهاجرة من أصول هندية وباكستانية ومن كينا وأغندا وصارت الأقليات تشكل حوالي 40% من سكان المدينة في منتصف السبعينيات. حديثاً أتى إليها الكثير من هم من أصل صومالي ومن شرق أوروبا. يوجد فيها العديد من المساجد، وتعتبر من أكثر المدن تنوعاً في إنجلترا من حيث النسيج السكاني.

لستر هي إحدى مدن وسط إنجلترا، تعتبر أكبر مدن شرق وسط إنجلترا تقع ضمن محافظة لسترشير وهي اليوم تدار بشكل مستقل. تقع على نهر السور على طرف الغابة الوطنية الإنجليزية ويبلغ عدد سكانها حوالي 285 ألفاً و 441 ألفاً مع ضواحيها وتحتل المركز العاشر من حيث عدد السكان في إنجلترا والمركز 13 في المملكة المتحدة والمركز الـ 96 في أوروبا، تعتبر من أقدم المدن الإنجليزية وقد أوجدها الرومان.

تقع على الطريق السريع الواصل بين لندن وشمال إنجلترا، وتبعد لستر 170 كم شمال لندن وهي في موقع مميز من وسط إنجلترا حيث أنها قريبة جداً من مدينة بيرمينغهام ثاني مدن إنجلترا. وترتبط المدينة بشبكة قطارات حديثة تصل ما بينها وبين لندن والمدن الأخرى من حولها. تعتبر لستر اليوم من أهم المراكز التجارية والصناعية وكذلك التعليمية في وسط إنجلترا بشكل خاص

سودوكو تلعب بواسطة مصفوفة 9X9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3X3 تسمى (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).

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

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



أقوال
مأثورة

إننا محكومون بالأمل وما يحدث اليوم لا يمكن أن يكون نهاية التاريخ.

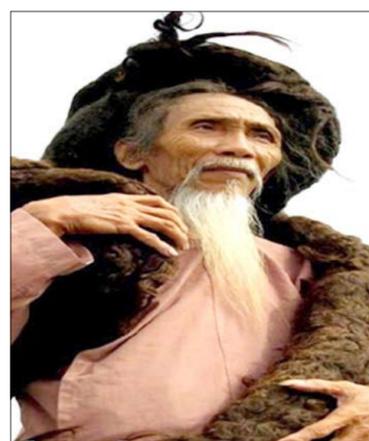
سعد الله

السجين وأقاربه

لاحظ السجان أن هناك سجيناً قد مضى على سجنه مدة طويلة ولم يزره احد فساله: إني لا أرى أحداً يزورك منذ وقت طويل أليس لديك أصدقاء أو أقارب؟ فأجاب: طبعاً لي.. ولكنهم جميعهم هنا في السجن...!!!

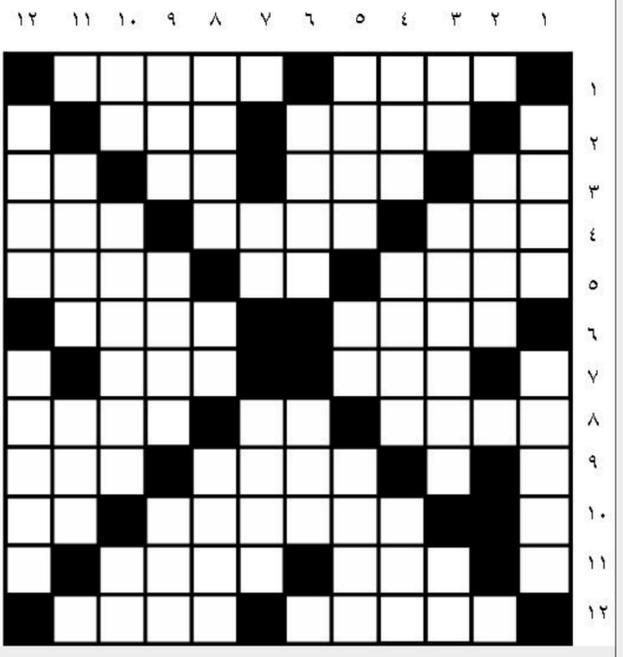


عجوز هندي لم يذهب للحلاق منذ (50) عاماً



قرر رجل هندي التمرد على العادات والتقاليد التي يتبعها عامة الرجال بخصوص حلق الشعر والذهاب إلى المصنف لتهديبه.
وكان أحد الرجال الهنود قد اتخذ قرار رفض الذهاب للمصنف من أجل حلق شعره منذ 50 عاماً حيث قرر تركه كما هو واضح في الصورة لينمو بشكل آثار دهشة كل من رآه.
ويبدو العجوز في الصورة واقفاً وشعره الطويل ملتف حول جسده، لكن مع هذا المشهد هناك سؤال يفرض نفسه كيف يمارس هذا الرجل حياته بدون مشاكل أو معوقات جراء شعره البالغ الطول.. فكيف يأكل.. وكيف ينام.. وكيف يذهب إلى عمله؟

كلمات متقاطعة



- أفقياً:
- 1 - صاحب - نظام الواجبات الغذائية.
 - 2 - مخترع علم الاتصالات اللاسلكية (تلغراف) - شجرة تستحوذ على معظم نفقات المواطن اليمني.
 - 3 - stop - ثمين (معكوسة) - عكس - جانب أوجهة.
 - 4 - يشتم - عكس شاب - والد أبي.
 - 5 - عضو برلماني - قولي - أحد طرفي مباراة رياضية.
 - 6 - عبر - مهمل.
 - 7 - عرض - حرف هجائي رقم 25.
 - 8 - زعيم أوروبي فاشي انتحر عام 1945 م - سارق - نجم.
 - 9 - تتكون منها فصول القوانين - عكس بيع.
 - 10 - مؤرخ وفيلسوف عاش في بغداد في عهد السنتصر العباسي - فريضة.
 - 11 - مديرية من يافع تتبع م / أبين - جهة تنظيم حركة السيارات.
 - 12 - منطقة في م / لحج تضم 4 مديريات - عكس يقض.
- عمودياً:
- 1- عكس (شك) - خبيرة أو إبتقان.
 - 2- نقض إصلاح.
 - 3- في الأوردية - ميناء تصدير النفط في شبوة - جواب.
 - 4- 24 ساعة - كسداد - صفا)

حل العدد الماضي

النعناع.. سلاح لإبعاد الحيوانات المفترسة



كاتمندو / منابغات :
أفادت وسائل إعلام أمس الأول الجمعة أن القرويين في منطقة بارديا غرب نيبال لجؤوا إلى استخدام النعناع لإبعاد الحيوانات المفترسة.
ونذكرت بوابة "ريبوبليكا" الإخبارية الإلكترونية أن القرويين المعرضين لتهديد حيوانات وحيد القرن والأفيال التي دمرت محاصيلهم لجؤوا إلى إجراء بسيط غير عنيف بعد اكتشاف أن نبات النعناع يطرد الحيوانات.
ونقلت البوابة عن مناجال مان ثارو مدير منطقة غابات شيفا "هدمنا الأساسي هو تقليل الصراع بين الحيوانات المفترسة وسكان القرى".
وقام المزارعون بزراعة النباتات العشبية على حافة مزارعهم وغابات المنطقة ما وفر عليهم مشكلة الجلوس في أبراج عالية من البامبو لمراقبة الحيوانات المفترسة.
وقال ثارو "كل عام يقتل ثلاثة أو أربعة أشخاص أو يصابون بإصابات خطيرة بسبب هجمات الحيوانات كما تتعرض أجزاء كبيرة من أراضيها للدمار".



هذا قدو يعتبر أعلى برج عندنا

الفساد