مؤتمر الحوار الوطني الشامل
بالحوار نصنع المستقبل

14 OCTOBER
14 أكتوبر
يومية - سياسية - عامة
www.14october.com
www.14october.com

الجمعة والسبت 13-14سبتمبر2013م - العدد 15866

إشراف/ ابتسام العسيري

ما سر بيض الدجاج الأزرق؟

كشف فريق من العلماء الصينيين سر مجموعة من الدجاج في بعض قرى جنوب غرب الصين، تنتج بيضاً لونه ازرق!

وقد أشاروا إلى وجود فيروس الارتجاعي في جين الدجاجة، بعد قيامهم بإجراء تحاليل جينيّة نشرت نتائجها في مجلة «بلوس – اون».

وقد أكد العالم الأميركي أوليفيي هانوت من جامعة نوتنغهام، والذي ترأس الفريق الدولي، ما توصل إليه الصينيّون، معتمدين على أن ثمة مجموعة من العصافير والطيور مثل البط، تستطيع أن تبيض بيضاً لونه أزرق.

وأوضح أن فيروس الارتجاعي الموجود لدى الدجاج الذي يفقّس بيضاً لونه أزرق، يجعل النسيج غير النشط يتغيّر في الجين الطبيعي الذي يصيبه ويحرض على الاستيلاء على منتج مدرج من «الهيموغلوبين» وهي مادة الصبغة أثناء تكوين قشرة البيض الأبيض في الحالات الطبيعية. ومع تغيّر الجين، يصبح اللون ازرق.

الفم يحتوي على جراثيم تفوق عدد البشر على الأرض

أثبت أطباء أسنان أمريكيون أن فم المرء يحتوي على عدد من الجراثيم يفوق عدد البشر على الأرض وتؤدي تلك الجراثيم الى أمراض مزمنة.

وذكر طبيب عام بنيويورك ومؤلف كتاب " صحة الأسنان: دليل المستخدم" أن الدراسة التي أعدها قسم الأبحاث بشرطة "لسترين" أن الصحة السيئة للفم مرتبطة بأمراض مزمنة مثل السكر وأمراض القلب.

ويقول معظم البالغين الأميركيين إنهم يحتاجون لبذل المزيد من الجهد لتحسين صحة فمهم ولكن واحدا من أصل 3 يستخدم خيط تنظيف الأسنان أو يغسل فمه بغسول خاص في الصباح وأكثر من نصفهم يزورون طبيب الأسنان مرتين في السنة للوقاية.

وأضاف الطبيب «أنصح مرضاي بأن ينظفوا أسنانهم بالفرشاة والخيط ويشطفوا بغسول علاجي مرتين في اليوم وطبعا زيارة طبيب الأسنان بشكل منتظم لتفادي المشاكل والحفاظ على نظافة أسنانهم».

وأشار إلى أن الجراثيم في الفم تتكاثر ويمكن أن تتراكم وتشكل طبقة ما يجعل من الأصعب قتلها من خلال التنظيف العادي أو بالخيط ومن الممكن أن تتسبب بمشاكل مثل رائحة الفم الكريهة أو التهاب اللثة.

معالم

أكثر ملوحة من المحيطات بعشر مرات
بحيرة عسل الجيبوتية..الأفضل في القارة السمراء

هي بحيرة فوهة البركان المركزي في جيبوتي، وتقع على الحدود الجنوبية لمحافظة تاجرا ومحاذية لمحافظة دخل. تقع داخل صحراء عفار وهي المكان الذي يمكن العثور فيه على العديد من البحيرات المالحة الأخرى.

تبعد البحيرة عن العاصمة جيبوتي 120 كم من ناحية الشرق، وتنخفض البحيرة عن مستوى سطح البحر حوالي 155م، لذا تعتبر أخفض بحيرة في القارة السمراء والثالثة على مستوى العالم وذلك بعد البحر الميت الذي يفصل بين فلسطين والأردن والذي ينخفض عن مستوى سطح البحر نحو400م، وبحيرة تيبيرياد التي تقل 204 م عن مستوى سطح البحر.

تعد هذه البحيرة أكثر ملوحة من المحيطات بعشر مرات. في يمين البحيرة هناك سهل أبيض لامع كان جزءا من البحيرة لكنه تبخر فترك مساحة واسعة من الملح كأنها قطعة جليدية، فشواطئها عبارة عن ملح نقي، يستخرج هذا الملح وينقل عبر القوافل إلى إثيوبيا. ويرجع سبب الملوحة العالية في البحيرة إلى الحرارة العالية والرياح وكلاهما يقومان بعمل عملية تبخير للماء في الهواء تاركاً وراءه الملح.

تتجاوز درجات الحرارة 50 درجة مئوية في هذه المنطقة حيث يتركز حوالي 350 جم من الملح في كل لتر، في هذه البحيرة توجد جزر مرجانية مصنوعة من الملح وتعتبر هذه البحيرة ثاني أكبر احتياطي للملح في العالم.

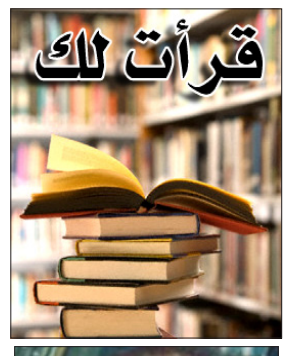
تعتبر بحيرة عسل إحدى أبرز وأجمل المواقع والمناظر السياحية في البلاد، إذ تتمتع بطبيعة جيولوجية ساحرة فريدة من نوعها، فما بين البراكين الخامدة التي لا تزال حممها السوداء بادية للعيان إلى يومنا هذا والملح الناصع البياض الذي يشكل جليدا سميكا يحيط بالبحيرة والجبس المتلألئ الذي يتراءى من بعيد تتشكل مناظر خلابة ومشاهد بديعة تأسر الألباب وتبهر الأبصار وتستأثر باهتمام الباحثين عن غرائب وعجائب جمال الطبيعة.

وتعد بحيرة عسل من أشد المناطق حرارة في الصيف، إذ تصل درجات الحرارة فيها إلى حدود 50 درجة مئوية. وحسبما أكده الجيولوجيون فإن البحيرة كانت متصلة في السابق بقبة الخراب التي تتمتع هي الأخرى بطبيعة جيولوجية استثنائية وخليج تجورة، ولكن هناك سبعة كيلومترات من الأرض اليابسة التي تفصل البحيرة عن قبة الخراب، ومع ذلك فإن بحيرة عسل تتغذى بمياه خليج قبة الخراب التي تحكي الأساطير بأنها كانت في السابق موطنا للجن، وذلك عن طريق فتحات داخل جوف الأرض.

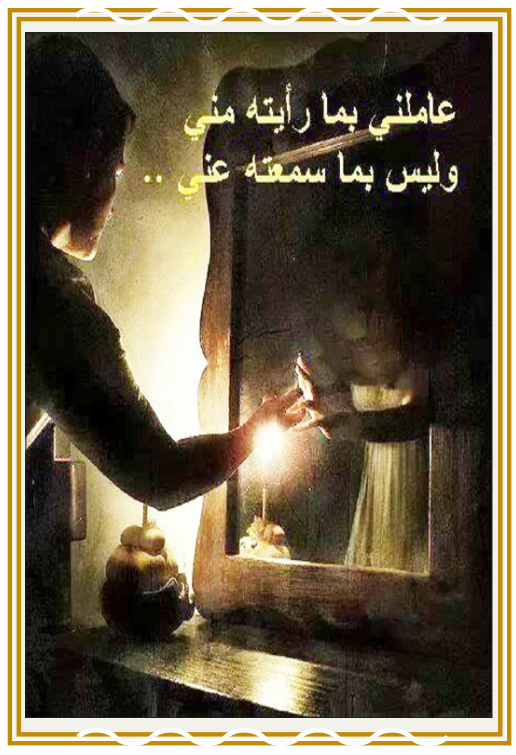
أثبتت الدراسات العلمية بأن بحيرة عسل تتمتع بإمكانيات كبيرة من طاقة الحرارة الأرضية التي بإمكانها توليد الطاقة الكهربائية منها. وتخطط الآن إحدى الشركات الآيسلندية لتوليد الطاقة بإقامة محطة لتوليد مابين 40 - 50 % من الكهرباء من حرارة الأرض الجوفية بتكلفة تتراوح مابين 100 – 300 مليون دولار أمريكي.

يا غريب

إلى أين تذهب الأغاني
بعد أن نسمعها؟..
إلى أين تمضي كلمات الحب
بعد أن نقولها؟..
إلى أين ترحل اللحظات
الحلوة
بعد أن نعيشها؟..
إلى أين يذهب لهب الشمعة
بعد احتراقها؟..
إلى أين تذهب لمساتك
بعد أن تمضي يدك؟
أين يذهب البرق
بعد انطفائه؟
و عواصف الغابات بعد
رحيلها؟
و الشهب بعد احتراقها؟
قل لي إلى أين
لانتظرك هناك يا حبيبي



غادة السمان



أقوال مأثورة

إدريس جماع

إن حظي كدقيق فوق شوك نثروه ، ثم قالوا لحفاة يوم ريح اجمعوه.

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).

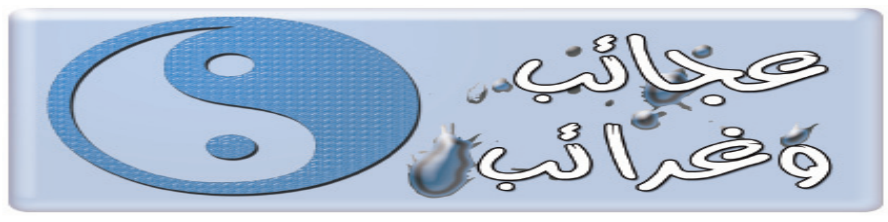
أرفت عبد الكريم الحمادي

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

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

التقدم كل دقيقة

قيل لغبي: تصور في الصين عندهم مولود في كل دقيقة!
فقال لهم : هكذا التقدم والحضارة، يا كذا يا بلاش..
مش مثلنا نحن، كل تسعة شهور!.



مصرف فرنسي ينسى (تسعينية) في خزانته 23 ساعة

بقيت امرأة في الـ 91 من العمر محتجزةً لمدة 23 ساعة في الظلام في غرفة الخزانات التابعة لمصرف في رين في غرب فرنسا، بعد أن نسيها الموظفون يوم السبت عند إقفال المصرف من أجل عطلة نهاية الأسبوع، على ما أعلنت الشرطة الأحد.

وكانت العجوز قد دخلت مصرف "بي إن بي باريبا" السبت عند الساعة 11:30، طالبة الدخول إلى غرفة الخزانات، إذ أقفل موظف الباب عليها، وفقاً للإجراءات.

وعند إقفال المصرف، غادر الموظفون ونسوا المرأة التي لم تكن تحمل هاتفاً خلوياً.

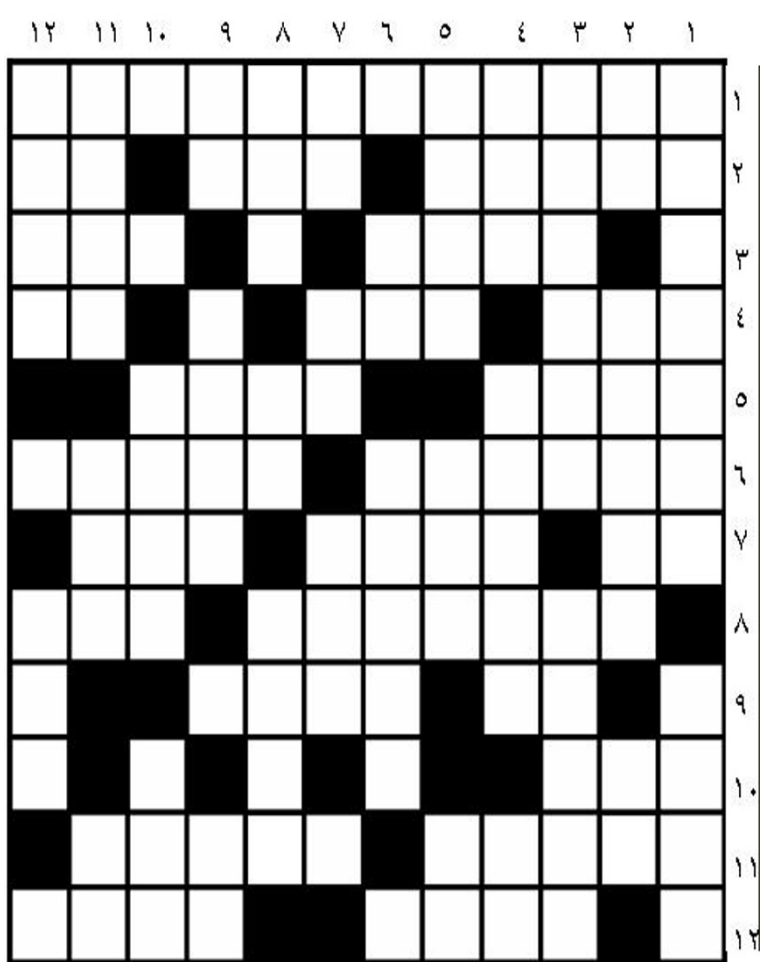
وتلقت الشرطة بلاغاً قرابة الساعة 20:00 من ابنها الذي شعر بالقلق؛ لأن والدته لم تعد إلى المنزل، على حد قول الشرطة.

وبعد أن راجعت الشرطة كل الأماكن التي يحتمل أن تكون المرأة قد قصدتها، وصلت إلى المصرف، فاتصلت بالإدارة التي وافقت على إرسال حارسيْن اثنيْن للتأكد إذا ما كانت المرأة داخل المصرف.

وعند الوصول، سمع الحارسان صوتاً خافتاً من غرفة الخزانات، وتم تحرير المرأة الأحد عند الساعة 10:30 وهي بصحة جسدية ونفسية جيدة.

وفتح تحقيق لمعرفة لِمَ لَمْ

كلمات متقاطعة

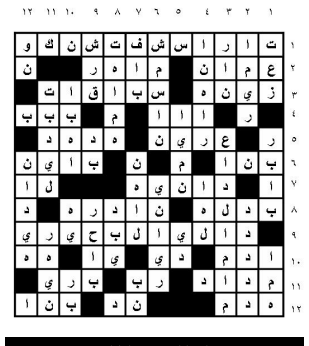


أفقيا :

1-من أهم الممرات المائية يقع بين البحر الأسود وبحر مرمرة عند خليج القرن الذهبي امام اسطانبول .
2-عقائد – الظبي الأبيض – حيوان قطبي .
3-يرق – أحرف متشابهة .
4-يتبع – نطرق – حيوان قطبي .
5-العنب المجفف – تلاميذ .
6-يضيئان – دكان .
7-متشابهان – من أعضاء الفم – هدية .
8-فنان يمني – من الأنبياء .
9-قهوة – محطة للسفن .
10-سعي .
11-أمانة – سنوات .
12-عاصمة بريطانيا – علاج .

عموديا :

1-بلد آسيوي – من الألوان .
2-عكس – بلد عربي – كف .
3-أحرف متشابهة – شهر ميلادي .
4-ماضي يقول – عاصمة ألمانيا – حرف جر .
5-صوت المريض – ندم – دك.
6-كفء – طرية .
7-يابسة – هر – ضياء .
8-واد في جهنم – عقل – من الحيوانات البرمائية .
9-مادة قاتلة – أنثى الجمل – حب .
10-مدينة عراقية – حرف أبجدي .
11-محبة – لعب – للاستفهام .
12-السحاب الأبيض – التراب الناعم .



حل العدد الماضي