خلقنا نحب الحلو ونكره المر

واشنطن / متابعات:

قال باحثون إن تمييز الطعم لا يعتمد فقط على براعم الذوق اللسانية بل أيضا على حاسة الشم إضافة إلى التحسس الكيميائي الذي يخلقه الطعام في الحنجرة، ووجدوا عاملاً جينياً مسؤولا عن رد فعل الأشخاص تجاه الأطعمة المرة.

وذكرت صحيفة «واشنطن بوست» الأميركية أن الباحثين وجدوا أن حاستي الذوق والشم إضافة إلى التحسس الكيميائي الذي تحدثه بعض الأطعمة في الحنجرة مثل النعناع والفلفل الحار وزيت الزيتون، كلها ترسل معلومات يحتاجها الدماغ لتمييز النكهات.

وقالت الباحثة المسؤولة عن الدراسة في مركز «مونيل» بفيلادلفيا «إننا خلقنا نحب الحلو ونكره المر».

ووجد الباحثون أن جينا بشريا رئيسيا واحداً يلاحظ النكهات الحلوة، وهو موجود عندنا جميعاً، لكن بعض الروابط الجينية القوية مكنت الباحثين من الكشف بدقة عن كيفية رد فعل الأشخاص تجاه بعض المذاقات المرة عن طريق النظر في الحمض النووي.

ووجد العلماء أن كلاً منا لا يستطيع تمييز رائحة معينة ، وقال الباحثون إننا تعرضنا قبل الولادة لنكهات أطعمة تناولتها أمهاتنا أثناء الحمل، وقد مرت النكهات عبر السائل المحيط بالجنين وبعدها عبر حليب الرضاعة، لتشكل ربما مؤشراً إلى المولود بأن ما تأكله الأم متوفر وآمن.

وأشار العلماء إلى أن كثيرين يحبون بعض النكهات، لكن البعض الآخر غالباً ما يتعلم أن يحب ما يحبه من حوله، مشددين على دور البيئة المحيطة في هذا السياق.

وتبين أن للجنس دورا في حب النكهات، فـ 60 بالمائة من النساء يحببن الحلويات، في حين أن 60 بالمائة من الرجال يحبون الأطعمة المالحة.

معالم وآثار

(جرابلس) عاصمة الحيثيين الشهيرة

تبعد مدينة جرابلس السورية عن مدينة حلب 125كم وتقع في الشمال السوري على نهر الفرات حيث أنها أول مدينة عربية يدخل عبرها النهر، عدد سكانها حوالي 90 ألف نسمة ، كانت تدعى كركميش التاريخية عاصمة الحيثيين الشهيرة .

كركميش هي المدينة الشهيرة وعاصمة الحيثيين استوطنها الإنسان منذ آلاف السنين، وقد قامت العديد من بعثات الآثار بالتنقيب والكشف عن آثارها ، وفي الأربعينيات قامت بعثة أثرية من جامعة أكسفورد بقيادة الباحث وعالم الآثار الشهير (هو غارث) بالتنقيب في جرابلس عن مدينة كركميش عاصمة الحيثيين التي تعود إلى خمسة آلاف سنة حيث نقلت الكثير من المكتشفات إلى متحف(اشمولين - في اكسفورد)، وتم الكشف عن الكثير من الآثار المهمة منها الأبنية والمغر الأثرية مثل المغر الكائنة شرق المدينة وغربها والمتواجدة بكثرة في ريف المنطقة وأشهرها قرية قرخ مغار التي كان فيها تجمع سكاني كبير في حقبة ما من التاريخ وبها ما يزيد على أربعين مغارة وكذلك مغر الصريصات (قرخ مغار) أي أربعون مغارة وغيرها العديد من آثار هذه الحضارة العريقة.

مناخها معتدل نسبيا بالصيف وبارد في الشتاء ويعتبرالربيع من أجمل فصول السنة حيث تتلون الطبيعة في سهول ومناطق جرابلس الرائعة ما يدعو للتأمل وتعطي تفاصيل في غاية الإبداع والجمال .

أنا والريح

على الريح أن تصمت
أظن ذلك
ترى الريح
أن أصمت أنا
وأكف عن طلبي
كأخوين
نمضي وسط النهار

بينكت بيرغ

خائن الوطن من يكون سببا في خطوة يخطوها العدو في أرض الوطن.

جمال الدين الأفغاني

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).

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

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

فاعل خير

واحد قتل حماته سأله الضابط:
اسمك أيه ؟
قاله : اكتب عندك فاعل خير.

صيني تنحشر ذراعه داخل المرحاض بسبب «المحمول»

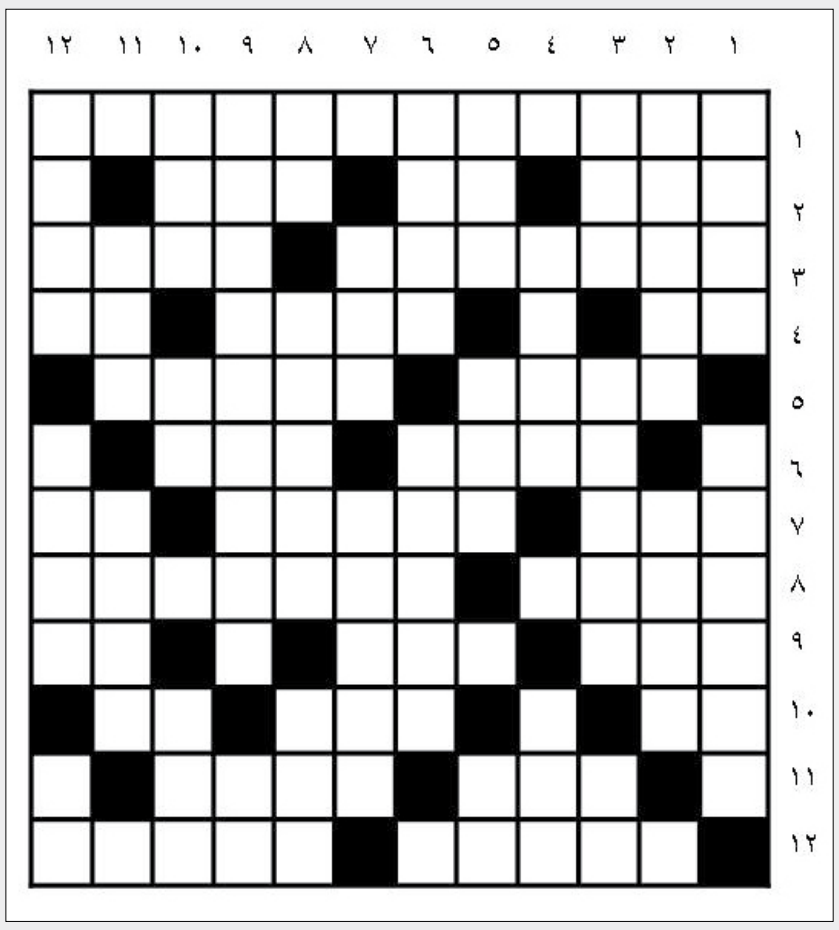
نجح عمال إنقاذ صينيون في تخليص رجل انحشرت ذراعه داخل ماسورة صرف مرحاض أثناء محاولته استعادة هاتفه المحمول الذي سقط بداخله.

وقال تلفزيون CCTV الحكومي إن عمال الإنقاذ عندما وصلوا إلى المكان في إقليم جيانجسو في شرق الصين وجدوا الرجل جاثما فوق المرحاض وذراعه بالكامل حتى الكتف داخل المصرف.

وقام العمال على الفور بكسر التجويف المصنوع من الفخار بواسطة العتل ودقوا المواسير بالمطارق مع الحرص على عدم إصابة الرجل.

وبعد عشر دقائق من العمل استطاع الرجل تخليص ذراعه المجروحة من التجويف واستعاد هاتفه المشبع بالمياه.

كلمات متقاطعة

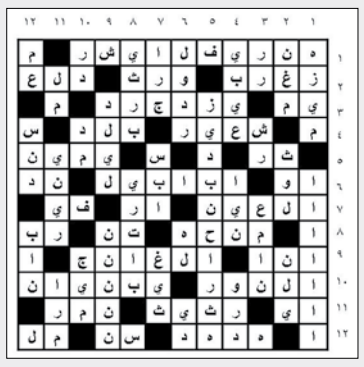


أفقيا

1-مستشرق سويسري رحالة أكتشف مدينة البتراء عام 1812م له (كتاب الرحلة الى بلاد العرب) توفي سنة 1817م .
2-جبل بالقرب من مكة المكرمة فيه غار لجأ اليه النبي صلى الله عليه وسلم وأبو بكر الصديق حين الهجرة – أسرع – نفر .
3-لاعب كرة قدم برازيلي في صفوف ريال مدريد الأسباني – مدينة أسبانية.
4-مدينة فرنسية – دانٍ – أعلى قمة في الأردن .
5-من يعتمد عليه أو يفوض له أمر – جد القبائل العربية الشمالية .
6-من مدن وادي حضرموت – مدينة ألمانية .
7-خاصتنا – من الحمضيات – خدع وأطمع.
8-مسجد – بلد آسيوي .
9-فترة – شعوب – عقل .
10-اصابه بمكروه – يتبع – لنداء القريب.
11-أحد أبناء نوح عليه السلام – من الطيور .
12-عاصمة عربية – بلد عربي .

عموديا

1-من أسماء المدينة المنورة – من سور القرآن الكريم .
2-أحرف مكررة – فريد .
3-فر – قبائل بربرية ناصرت الفاطميين في القضاء على الاغالبة – جواب المسألة .
4-سهل – صعب .
5-نهر في المغرب – يتبع النهار – ارتفاع البحر .
6-لمعان – مدينة أمريكية .
7-تقوى – خرطوم الفيل .
8-يد – يعالج – يرشد .
9-من سادة الجاهلية مدحه زهير بن أبي سلمى توفي سنة 608م – ضمير .
10-أرشد – حرف نصب – تهذيب .
11- 100 عام – ثمين .
12-كمال – حيوان – للاستفهام .



حل العدد الماضي

تصوير وتعليق / علي الدرب:

يسير العمل في مشروع سفلتة طريق شارع حي ابن زيدون ورصف ممراته وأزقته ببطء ملحوظ ما جعل الجميع يتمنى من الجهات المختصة في محافظة عدن ومديرية التواهي المتابعة المستمرة حتى لا ينتهي العمل في هذا المشروع قبل أن تكتمل عملية الرصف لكل الممرات والأزقة مثل كثير من مشاريع الرصف لبعض أحياء عدن التي انتهى العمل فيها وتم تسليمها دون أن تكتمل.