



مواد سامة في الأسماك تقضي على الخلايا السرطانية

واشنطن / متابعة :
قال علماء إن السموم الموجودة في بعض الأسماك يمكن أن تهاجم الخلايا السرطانية في الجسم وتفتك بها. وذكر موقع "ساينس ديلي" أن دراسة أجرتها خدمة الأبحاث الزراعية والاختصاصي في علم الجراثيم بول زيمبا والصيدلاني بيتر مويلر من الإدارة البيئية الوطنية للمحيطات في أميركا توصلت إلى أن السم المعروف بإسم "إيوغلينوفيسين" euglenophycin والذي لديه تركيب جزيئي يشبه بمادة "سولنوبيسين" الجلوية الموجودة أيضاً عند "نمل النار" يمنع نمو الأورام في الجسم.



بيت
هذا البيت لنا:
غرفات أربع
بابان وشرفة
وقناديل، وفخار، ووسائد...
أنت تقولين: «البيت لنا».
لكن... هل قال الطائر
- وهو يهذب عيدان العشب -
«البيت لنا»؟

قراءت لك

أقوال مأثورة
أعظم الأسباب لدفع إساءة المسيء عنك، أن تنسى إساءته إليك.
سولون

أسماء المرق
قيل لإعرابي: ما اسم المرق عندكم؟
قال: السخين.
فقيل له: فإذا برد فماذا تسمونه؟
قال: لا ندعه يبرد.



عيوب اتصالات في المخ وراء جرائم المرضى النفسيين

لندن / متابعة :
اكتشف علماء أن المرضى النفسيين الذين يرتكبون جرائم قتل واغتصاب لديهم عيوب في الاتصالات بين الجزء الخاص بالمشاعر في المخ والجزء المسؤول عن التعامل مع النبضات واتخاذ القرار. وفي دراسة لمضطرب بين نفسياً الذين ارتكبوا جرائم قتل والقتل الخطأ والاعتصاب المتكرر والخنق والاحتجاز القسري وجد العلماء البريطانيون أن الطرق الموصلة بين المنطقين الحيويين في المخ بها «حفر» في حين كانت في حالة جيدة لدى غير المضطربين نفسياً. وقال مايكل كيرغ من معهد الطب النفسي في مستشفى كينغز كوليدج في لندن أن الدراسة تفتح الباب أمام احتمال تطوير علاجات في المستقبل للمضطربين نفسياً الخطرين في المستقبل وربما تحمل نتائج مهمة للأطباء والباحثين.

معالم وآثار

قرية حوارين تقع على بعد 80 كم من مدينة حمص شرقاً في ريف حمص. يوجد في هذه القرية إرثاً حضارياً هاماً منه ما هو مكتشف وآخر لا يزال تحت الأرض وقد عُثر خلال أعمال مسح في السنوات الماضية على أبنية أثرية. تضم القرية اليوم عدداً من الآثار منها الدير الذي تحول إلى قصر في زمن الأمويين ويسمى حالياً حصن حوارين وأيضاً سبع كنائس قديمة، فقط اثنتان منها قائمتان. وكنيسة جعارة تبعد عن القرية 500 متر وربما كانت هيكلاً وثنياً في عهد الرومان ثم تحولت إلى كنيسة وهي مبنية بحجر كلسي كبير. وتتألف كنيسة جعارة من هيكل من الشرق وصحن مركزي مستطيل ورواقين جانبيين. وكنيسة الرهبان هي الكنيسة الثانية وهي مبنية من الحجر الكبير الحجم والمستطيل الشكل وتضم فناء واسعاً في وسطها ومداخل من الغرب.

عجائب وغرائب

لص ياباني يعتذر لضحيته ويتصل بنفسه بالشرطة

دخل لص متجراً لتهب مسلح بعضاً خشبية لكن مديرة المحل واجهته باستخفاف فما كان منه إلا أن أعتذر واتصل بالشرطة بنفسه. وأوضح المتحدث باسم شرطة مدينة فوكوشيما في شمال اليابان أن تাকাشي أودا البالغ 54 عاماً والعاطل عن العمل طلب مالا من أمانة صندوق متجر في فوكوياما لكنها أجابته "لا تكن سخيفاً"، فغير أودا رأيه فوراً وقال "أنا أسف". بعدها اتصل الرجل بالشرطة أثناء مغادرته المتجر مستخدماً هاتفه المحمول الخاص، وتم توقيفه خلال دقائق في المكان بتهمة محاولة النهب.

كلمات متقاطعة إعداد/ جمال ناصر شراء

أفقياً :
1- هو همام بن غالب بن صعصعة بن مجاشع الدارمي التميمي من شعراء الأمويين الكبار ولد في البصرة اشتهر بالمدح والهجو ولا سيما ما دار بينه وبين جرير من هجاء، له نفس شعري قوي ولغة غنية بالألفاظ والتعابير - حيوان.
2- أطول نهر فرنسا يغطي حوضه خمس مساحة البلاد - برهان - متشابهان.
3- مجرى دموي - دولة عظمى.
4- أسرع - مذياع.
5- من أغزر النهر فرنسا يجتاز بحيرة ليمان ويروي جنيف وليون وفالنس وأرل - بلد عربي.
6- اسم أطلق على هولندا تحت تأثير الثورة الفرنسية للفترة 1795م - أحد الألباء.
7- عاصمة أفغانستان - كفه - بحيرة في وسط أيرلندا.
8- للاستفهام - نادي كرة قدم فرنسي.
9- كتاب لكارل ماركس في نقد الاقتصاد الرأسمالي وضع فيه أسس الاشتراكية المبنية على توزيع جديد للأرباح الناتجة عن العمل - شتم.
10- بظ - من أسماء السيف - وضوح.
11- لهب - سقي النبات (مكوسة) - من أودية بلادنا أيرلندا.
12- علكة - راية - طليق.

عمودياً :
1- جبل ورد ذكره في القرآن الكريم - نهر في جنوب غربي إيران ينبع من جبال زاغروس.

حل العدد الماضي

عجائب وغرائب

لص ياباني يعتذر لضحيته ويتصل بنفسه بالشرطة

دخل لص متجراً لتهب مسلح بعضاً خشبية لكن مديرة المحل واجهته باستخفاف فما كان منه إلا أن أعتذر واتصل بالشرطة بنفسه. وأوضح المتحدث باسم شرطة مدينة فوكوشيما في شمال اليابان أن تাকাشي أودا البالغ 54 عاماً والعاطل عن العمل طلب مالا من أمانة صندوق متجر في فوكوياما لكنها أجابته "لا تكن سخيفاً"، فغير أودا رأيه فوراً وقال "أنا أسف". بعدها اتصل الرجل بالشرطة أثناء مغادرته المتجر مستخدماً هاتفه المحمول الخاص، وتم توقيفه خلال دقائق في المكان بتهمة محاولة النهب.



مبنى المكعبات



©14OCTOBER

حديث الكاميرا

تصوير وتعليق/ علي الدرب:
الإلتزام بأنظمة وقواعد المرور والصيانة الدائمة للمركبات ووسائل الامان فيها سيخفف كثيرا من الحوادث المرورية وخطورتها وما تلحقه من اضرار بشرية ومادية.



باختصار

محمد الجراي:
ما زالت مشكلة القمامة تراوح مكانها، بل نستطيع القول إنها مزمنة ويبدو أن حلها حتى الآن ليس ميسوراً والسبب في المشكلة ليس طرفاً واحداً، بل عدة أطراف أولها صندوق النظافة الذي لم يلتزم بالية عمل واضحة لرفع القمامة وإهماله في تطوير معداته، وثانيها عمال النظافة فبعضهم يتقاعس في عمله طالما لا يوجد رقيب عليهم، وأخرها بعض المواطنين الذين يرمون قماماتهم إلى الشارع وإلى خلف المنازل، غير مدركين خطورة ما يقومون به، وإذا رموا (بكدافتهم) إلى حاوية القمامة فتجدهم يرمون بها من على بعد وكأنهم يتدربون على لعب كرة السلة، خصوصاً الأغباء الذين يرمون بالقمامة من داخل سياراتهم ثم يسدون أنوفهم ويقولون: (أوووف)، أوف منهم.