

## الدهون هي المذاق السادس



نماذج حيوانية لاكتشاف مذاق الدهون. وأضاف كيست "من المثير للاهتمام أننا وجدنا أيضاً أن من لديهم حساسية شديدة لمذاق الدهون يستهلكون أطعمة دهنية أقل ويتمتعون بمؤشر أقل لكثافة الجسم مقارنة بمن لديهم درجة أدنى من الحساسية." وطور فريق البحث إجراء فحص لاختبار قدرة الناس على تذوق مجموعة من الأحماض الدهنية التي يشيع وجودها بالأغذية. وقد وجدوا أن هناك قدرة على رصد الدهون تتفاوت من شخص لآخر وأن بعض الناس لديهم حساسية عالية للمذاق بينما لا توجد هذه الحساسية لدى البعض الآخر. وقال الباحثون إن اكتشاف مذاق الدهن يمكن أن يلعب دوراً أساسياً لتقليل السمنة المفرطة. ونشرت نتائج الدراسة في الدورية البريطانية للتغذية.

ميدني / متابعت : ذكر بحث استرالي أن الدهون هي المذاق السادس الذي يمكن للإنسان التعرف عليه بعد المذاقات الخمسة المعروفة وهي الحلو والحامض والمالح والمر والغني بالبروتين. وقال البحث أن الناس الحساسين لمذاق الدهون يميلون إلى تناول كميات أقل منها وإن ذلك يقلل من احتمال زيادة أوزانهم وذلك بعد أن ثبت أن اللسان البشري يستطيع رصد مذاق الدهون. واكتشف الباحثون بجامعة ديكن الذين عملوا مع زملاء بجامعة ادلبيد وآخرين أن الدهن هو المذاق السادس الذي يستطيع الناس التعرف عليه إلى جانب المذاقات الخمسة الأخرى. وفي بيان قال راسل كيبست الباحث بجامعة ديكن إن النتائج تستند إلى بحث سابق أجري في الولايات المتحدة واستخدم



### قراءاتك



### عبادة الأرض

بلم هذا البكاء ويهديه إلى أبي

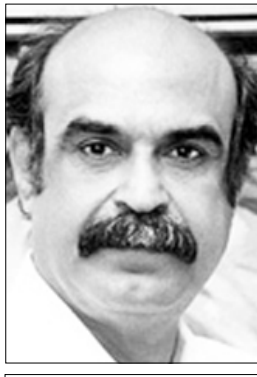
نقد ارتقتها بالغياب

صارت في الشوارع مصورة الرأس

تبعت عن بكاء تستر به الأرض

أعطوها بكاء أسفوها لكي تصبر على

فإنني أبعث في التيه



قاسم حداد



## سحر فوكوكا اليابانية

### معالم وآثار

هي مدينة في اليابان ، وعاصمة المحافظة التي تحمل نفس الاسم ( محافظة فوكوكا ) ، تقع في شمال شرقي جزيرة " كيوشو " (في أقصى جنوب البر الياباني) ، كما تطل على خليج فوكوكا " . يبلغ عدد سكانها حوالي 1.392.299 نسمة (عام 2003م) . يجتازها نهر " ناكا " ، شيدت على ضفتها الغربية قلعة فوكويوكا " (ومن هنا استمدت اسمها) ، ويرجع تاريخها إلى سنة 1601 م ، وكانت مقراً لأحد الزعماء الإقطاعيين الكبار ، على ضفتها الشرقية يقع "هاكاتا" ، حي الأعمال الذي يعود إلى القرن السابع للميلاد ، حينما كانت المدينة معبراً لليابان إلى الصين ، ومدينة "فوكوكا" أقرب الموانئ اليابانية إلى السواحل الآسيوية. ولا يزال السور الدفاعي القديم الذي يبلغ ارتفاعه ثلاثة أمتار ماثلاً للعيان في بعض الأماكن على ضفاف خليج "هاكاتا" . شيد السور في القرن الثالث عشر الميلادي ، لحماية المدينة من الغزوات المغولية. من أهم المعاهد فيها: جامعة كيوسو (1911 م) وجامعة فوكوكا (1934 م) وكلاهما تقعان داخل المدينة. تتواجد بها صناعات كثيرة أهمها منسوجات الحرير ، الدهى ، الآلات الميكانيكية ، الورق ، المعادن والتجهيزات الكهربائية.

## الإنترنرنت مرشحة للفوز بجائزة نوبل للسلام

تدن / متابعت :

يرد اسم "الإنترنت" بين مجموعة من 237 شخصاً ومنظمة مرشحة للفوز بجائزة نوبل للسلام هذه السنة. وأشارت هيئة الإذاعة البريطانية "بي بي سي" أن الأسماء المرشحة لهذه الجائزة تخطى العدد في العام الماضي حيث كان 205 مرشحين.

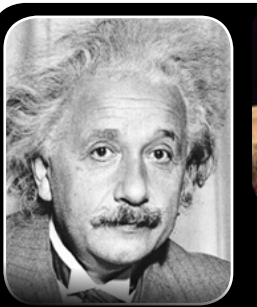
والتفت إلى أن من حث على إدراج اسم "الإنترنت" بين المرشحين هي مجلة "وايرد" بنسخها الإيطالية التي نوهت بمساعيده على دفع "الحوار والنقاش والتوافق".

وقال مدير معهد "نوبل" غير لانديستاد لـ"بي بي سي" إن المنظمة تلتفت "لألف الترشيحات" للجائزة "وبعضها كان مرشحاً من قبل شخص واحد أو 10 أشخاص وبعضها من قبل

100 شخص".

يشار إلى أن من بين المرشحين للجائزة هذه السنة الناشطة الروسية في مجال حقوق الإنسان سفيتلانا غانوشكينا والناشط الصيني ليو شياياو. واختارت لجنة نوبل النرويجية لائحة المرشحين الأخيرة في اجتماعها الأول هذه السنة في 9 آذار أمارس. وقال لانديستاد "سيتم الإعلان عن الفائز هذه السنة في 8 تشرين الأول/أكتوبر، والأرجح أن تكون قيمة الجائزة مثل العام الماضي".

يشار إلى أن الرئيس الأمريكي باراك أوباما فاز في العام الماضي بجائزة نوبل للسلام التي تقدر قيمتها بـ1.4 مليون دولار "10 مليون كنور سويدي".



### أقوال مأثورة

العلم بدون دين أعرج ،  
والدين بدون علم أعمى .  
اينشتاين

### القضاء والقدر

سألا أين والدة : ما الفرق بين القضاء والقدر والمصيبة؟؟؟  
قال الوالد : مثلاً لو ذهبنا للبحر ونسبح و غرقت أمك هذا قضاء و قدر ما نعترض عليه .. لكن المصيبة لو طلعت أمك تعرف تسبح !



## تايواني يصطاد الفئران لإطعام والدته !!

ذكر تقرير إخباري أن رجلاً تايوانياً ظل يصطاد الفئران على مدى 24 عاماً حتى تمكن والدته من تناول ما يمكن أن تعتبره شهياً في كل وجبة طعام .

وأفادت صحيفة - بونايت ديلي نيوز - (37 عاماً) من منطقة هسيان والمقرب بصائد الفئران فلاح (37 عاماً) من منطقة هوبي بإقليم تانجان ، يحظى بإشادة الجيران باعتباره أبناً باراً بأمه ونجح هسيان على مدار السنوات الأربع والعشرين الأخيرة من اصطياد نحو 20 ألف فأر من الحقول حتى يوفر لوالدته فأراً يمكن أن تتناوله في كل وجبة طعام ، وبدأ هسيان اصطيد الفئران وهو في الثالثة عشرة من عمره وكانت أمه أجرت عملية جراحية من أجل إزالة حصى المرارة ، حسبما ذكرت الصحيفة .



وكانت أسرة هسيان تعيش على حد الكفاف ولا يتوفر لديها أموال لشراء أطعمة مغذية لوالدته وهو ما دفع والده لاصطياد لحقول قصب السكر لاصطياد الفئران من أجل إعداد حساء فئران لوالدته ، وقالت والدة هسيان إنها في أول الأمر كانت تخشى من تناول الفأر ولكنها كانت تشعر



تدريب على الطب البيطري في مدينة الأطفال في الصين

تدريب على الطب البيطري في مدينة الأطفال في الصين

### كلمات متقاطعة

إعداد/ أشواق ناجي

أفقياً:

- 1- شاعر أحد أبطال الجاهلية من بني أسد أدرك الإسلام وأسلم ، قتل مالك بن نويرة بأمر خالد بن الوليد ، شارك في فتوحات الشام وجماعته من جراح أصابته يوم اليمامة سنة 11 هجرية .
- 2- أسرة من شرفاء مكة من بني عجلان أسسها بركات بن حسن 1425م - أحد المحيطات .
- 3- مدينة في شمال سورية على الفرات .
- 4- من الحبوب - الطنبي الأبيض - بحر .
- 5- علوم - نبات - والده .
- 6- جمال - ثري - ابن .
- 7- مدينة سعودية - أحرف مكررة .
- 8- زهرة الرمان - مدينة لبنانية .
- 9- مدخل - هرب - من مخلوقات الله .
- 10- جواب المسألة - أداة جزم - أم المسيح عليه السلام .
- 11- آخر ملوك القوط الغربيين في أسبانيا قضى عليه طارق بن زياد في معركة وادي بكة 711م عرفه العرب باسم لدرقيق - نقبض قريب .
- 12- دلال - حاكم - قهوة .

عمودياً:

- 1- جد جاهلي بنوه من قبائل العدنانية هو القائل (سبق السيف العذل) - يم .
- 2- متشابهان - خوف - أحد روافد نهر الأردن يجري في سهل بيسان .
- 3- مدينة قديمة في وسط العراق - أكبر سلسلة جبال في أوروبا تمتد من المتوسط حتى النمسا

حل العدد الماضي

أفقياً:

- 1- شاعر أحد أبطال الجاهلية من بني أسد أدرك الإسلام وأسلم ، قتل مالك بن نويرة بأمر خالد بن الوليد ، شارك في فتوحات الشام وجماعته من جراح أصابته يوم اليمامة سنة 11 هجرية .
- 2- أسرة من شرفاء مكة من بني عجلان أسسها بركات بن حسن 1425م - أحد المحيطات .
- 3- مدينة في شمال سورية على الفرات .
- 4- من الحبوب - الطنبي الأبيض - بحر .
- 5- علوم - نبات - والده .
- 6- جمال - ثري - ابن .
- 7- مدينة سعودية - أحرف مكررة .
- 8- زهرة الرمان - مدينة لبنانية .
- 9- مدخل - هرب - من مخلوقات الله .
- 10- جواب المسألة - أداة جزم - أم المسيح عليه السلام .
- 11- آخر ملوك القوط الغربيين في أسبانيا قضى عليه طارق بن زياد في معركة وادي بكة 711م عرفه العرب باسم لدرقيق - نقبض قريب .
- 12- دلال - حاكم - قهوة .

عمودياً:

- 1- جد جاهلي بنوه من قبائل العدنانية هو القائل (سبق السيف العذل) - يم .
- 2- متشابهان - خوف - أحد روافد نهر الأردن يجري في سهل بيسان .
- 3- مدينة قديمة في وسط العراق - أكبر سلسلة جبال في أوروبا تمتد من المتوسط حتى النمسا



حادثة الكاميروا : تصوير وتعليق / علي الدبر: يتكرر منظر طغخ المجاري وهو يعطلى طريق حي الفتح الترابي ومعه تنكرو معاناة السكان وأطفالهم الذين يتضررون ويعانون قبل الجمع من مخاطر ركود مياه المجاري التي لم تعد لها الإصلاحات الموقته لذا يتمنى الجميع من الجهات المختصة في المحافظة ومديرية التواري إصلاح الضرر جذرياً .

## مناقشة إجراءات نقل مخلفات البناء والسيول من شوارع وأحياء مدينة تعز

تعز/ تعانم خالد : ناقش لقاء لمدراء عموم مديريات محافظة تعز أمس برئاسة المحافظ حمود خالد الصوفي إجراءات نقل مخلفات البناء والسيول من شوارع وأحياء المدينة استعداداً لاستقبال العيد الـ 20 للوعدة اليمانية. واستعرض اللقاء بحضور أمين عام المجلس

الحلي محمد احمد الجراح الإجراءات المتخذة للتخلص من حاضنات مياه الأمطار وبراميل المياه المتبقية وإطارات السيارات والأواني والأدوات المهملية في أسطح المنازل والأحواش التي تعد بيئة مواتية لانتشار بعموض حمى الضنك خاصة أيام هطول الأمطار. وقد وجه المحافظ الصوفي مدير فرع شركة

الغاز بمعالجة التوجيهات الخاصة بزيادة حصة المحافظة من مادة الغاز واستبدال كافة اسطوانات الغاز التالفة وسحبها من الأسواق. واستمع المجتمعون إلى إيضاحات من قبل مدير فرع شركة الغاز بتعز عن مستوى استهلاك المحافظة اليومي من الغاز وما يسبب إلى المحافظة وكذا إجراءات وصول حصص

اسواق	مؤشر	الإغلاق السابق	التغير
اسواق الكويت	مغلق	7,457.90	
اسواق السعودية	مغلق	6,583.78	
اسواق دبي	مغلق	1,983.89	
اسواق ابو ظبي	مغلق	2,833.39	
اسواق الدوحة	مغلق	6,816.21	
اسواق مسقط	مغلق	6,649.16	
اسواق البحرين	مغلق	1,500.94	