

علاج جديد لإنقاص الوزن الزائد

عادة عبر كبح الشهية أو زيادة الأيض من أجل حرق مزيد من السعرات الحرارية بصورة أسرع، لكن الدواء الجديد يعمل عبر التصاق بالخلايا الدهنية في الأوعية الدموية وحث بروتين معين على قتل هذه الخلايا. وقال أرباب إنه لدى تجربة الدواء على القردة التي تعاني من السمنة، خسرت قرابة 11٪ من وزنها خلال شهر، كما أن مقاومتها للأنسولين تحسنت. وخسرت القردة 27٪ من دهون البطن بعد العلاج. وقال الباحثون إنه لم تسجل أية أعراض جانبية للدواء المذكور.

واشنطن/ متابعات : نجح دواء قيد التجربة يعمل عن طريق قتل الخلايا الدهنية في الدم، بمساعدة القردة السمينية على تحقيق خسارة في الوزن. وذكر موقع "هلت داي نيوز" الأمريكي أن الباحثين في جامعة تكساس وجدوا أن نهج قتل الخلايا الدهنية في الدم الذي يعتمد عليه الدواء الجديد، قد يساعد البشر الذين يعانون من السمنة على خسارة الوزن الزائد. وقال الباحث المسؤول عن الدراسة وديع أرباب، إن "استهداف الأوعية الدموية لأنسجة الدهون البيضاء هو نهج جديد ضد السمنة"، وأضاف أن هذا الدواء الذي اختبر على القردة مرشح لأن تجري تجربته في إكلينيكا على البشر ضد السمنة. وأشار الباحثون إلى أن الأدوية المكافحة للسمنة تعمل



إعداد: إنشام العسيري

قراآت تلك



محمود درويش

سقط القناع

حاصر حصارك .. لا مفر سقطت ذراعك فالتقطتها واضرب عدوك لا مفر وسقطت فربك فالتقطني واضرب عدوك بي .. فأنت الآن حر وحر فتلأك او جرحاك فيك ذخيرة فاضرب بها اضرب عدوك .. لا مفر أشلاؤنا سماؤنا حاصر حصارك بالجنون وبالجنون ذهب الذين تحبهم ذهبوا فاما ان تكون او لا تكون ولا احد الاك في هذا المدى المفتوح للأعداء والسيان فاجعل كل متراس بلد لا .. لا احد عرب اطاعوا رومهم عرب وياعوا روحهم عرب وضاعوا

الرصيفة

مدينة الفوسفات والينابيع في الأردن



كافة خدمات البنية التحتية من مياه ومجار وكهرباء واتصالات ومواصلات وشوارع داخلية عميقة تربط أحياء بعضها مع بعض وطرق خارجية رئيسة نافذة تربطها مع المدن الأردنية حيث تخترقها ثلاثة شوارع رئيسة من الجهة الجنوبية طريق الأوتستراد ومن الوسط شارع الملك حسين (عمان الزرقاء القديم) ومن الشمال شارع الملك عبد الله الثاني (يا جوز) وكما يمر منها الخط الحديدي الحجازي الذي انشى في العهد العثماني في بداية القرن العشرين والذي كان يربط بلاد الشام بالحجاز ولا زالت تسلكه القطارات وتقوم برحلات داخلية وخارجية إلى الجمهورية العربية السورية.

معالم

طلال وأشهرها نبع رأس العين حيث قامت سلطة المياه بإنشاء العديد من آبار المياه التي تغذي المدينة والعاصمة عمان بمياه الشرب حيث أن مجرى السيل يقسم مدينة الرصيفة إلى نصفين: أحياء شمالية وجنوبية تتوسطها البساتين الجميلة ذات الأشجار والفواكه والخضراوات والتي كان يؤمها الزوار والمصطافين من كافة مدن المملكة أما الآن (فلا يوجد شيء) من ذلك أصبحت صحراء قاحلة. ومناخ المدينة يتميز بالاعتدال في الصيف والشتاء وترتفع عن مستوى سطح البحر 700 متر تقريبا ومعدل هطول الأمطار يبلغ حوالي 300 مم وتتعرض لتساقط الثلوج في بعض المواسم. وأغلب أحياء المدينة مخدمة

الرصيفة مدينة أردنية مركزاواة الرصيفة الذي يقع ضمن محافظة الزرقاء، وتقع على الطريق الواصل بين عمان ومدينة الزرقاء، وهي مشهورة جدا بوجود مناخ الفوسفات فيها، وهي أحد الأوعية التابعة لمحافظة الزرقاء. وتمتد الرصيفة من حدود أمانة عمان غربا إلى حدود بلدية الزرقاء شرقا ومن شارع الأوتستراد جنوبا إلى حدود بلدية الزرقاء شمالا. وتقع المدينة على مجموعة من التلال والخصاب والروابي المتوسطة الارتفاع ويخترقها وادي سيل الزرقاء بطول 8 كم. وتشكل مياه الأمطار نسبة كبيرة من مياهه إضافة إلى مياه الينابيع العذبة التي تنساب من وسطه حتى مصبه في سد الملك

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

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 تقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

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

١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

كلمات متقاطعة

أفقيا:
1- شاعر وباحث لبناني ولد في بحر صاف هاجر إلى مصر وعاش فيها أمين سر المجمع العلمي المصري له مسرحية (مفرق الطريق) وأجبهة (الغيب) وأبحاث في التصاوير والزخارف والمنمنمات العربية منها (سر الزخرفة الإسلامية) - إحدى القارات.
2- مدينة تونسية - شهر ميلادي.
3- مسجد - أنباء.
4- حارس المنتخب الألماني لكرة القدم - حيوان.
5- حيوان منقرض يشبه الفيل - كثيرة الماء.
6- تقال للتوجع - مملكة ودولة اسكتلندية في أوروبا الشمالية - خراب.
7- لقبه وضعها أحد ملوك الفرس وتعرفها العامية بلعبة الطاولة - اتجاه جانبي.
8- نهر بين منشوريا وكوريا - من الزهور العطرية.
9- أداة جزم - أسطورة كرة قدم برازيلي - اشاره.
10- صغير العقرب - حرك وهز - والد.
11- خاصتي - أحرف مكررة - لاعب كرة قدم انجليزي.
12- مرتفع - من الحمضيات. عموليا:
1- ولد الضأن - عاصمة الفلبين.
2- جريدة مصرية أسسها سليم وبشارة ثقل اللبثانيان في الإسكندرية عام 1875م ثم نقلها إلى القاهرة عام 1895م هي اليوم من أكبر الصحف العربية - للنفي.

حل العدد الماضي



أغسطس ..

- المدرس : لماذا سمي شهر أغسطس بهذا الاسم ؟
- التلميذ : لأن الناس (يغطسون) فيه من شدة الحر .



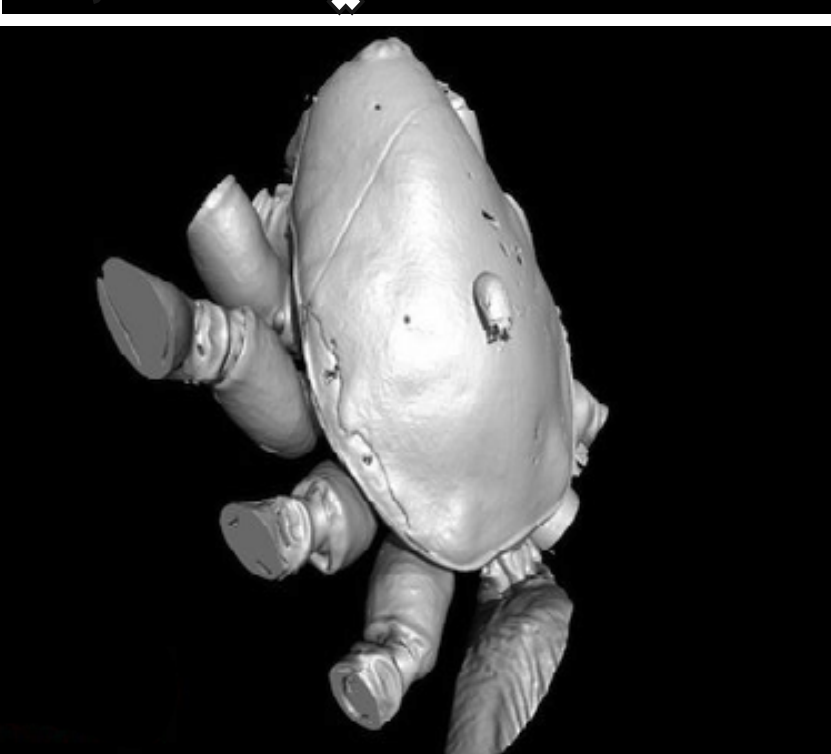
عجائب وغرائب

دبة تتسوق في متجر للأزياء بأمريكا



يبدو أن حب التسوق لا يقتصر على إناث البشر بل يشمل الدببة أيضا، فقد اضطرت السلطات في مدينة بيتسبورج الأمريكية إلى إجلاء زبائن مركز تجاري بعد دخول دبة إلى متجر أزياء فيه. وذكرت صحيفة "بيتسبورج جازيت" أن المسؤولين في مركز "بيتسبورج ميلز" التجاري أجلاؤ الزبائن بعد رصد أنثى دب صغيرة بيضاء اللون داخل أحد متاجر "سيريز" فيه. وقد تمكن المختصون بمجال الحفاظ على الحياة البرية من جذب الدبة نحو بوابة المدخل حيث حقنوها بمهدئ، ولم يؤد الحادث إلى وقوع إصابات.

اكتشاف أصغر حشرة في العالم!



ندن/ متابعات : كشف مجموعة من العلماء عن أصغر حشرة في العالم، تم العثور عليها متحجرة بأحد الأشجار. وكان علماء من جامعة مانشستر بلندن وأخرون من جامعة برلين قد أجروا أبحاثاً على إحدى العناكب وخلال عملية المسح التي أجروها اكتشفوا الحشرة المتحجرة التي يبلغ عمرها 50 مليون عاما وهي تملطي ظهر عنكبوت وقاموا بتصويرها بالأشعة المقطعية ثلاثية الأبعاد. وفي تعليقه على الاكتشاف تحدث الدكتور «دافيد بيني» أحد أعضاء الفريق البحثي بكلية العلوم بجامعة مانشستر في هذا الشأن. وقال في تصريحات أبرزها موقع «تي بي إم» : إن الحشرة صغيرة للغاية ونادرة جدا إذ يبلغ حجمها أقل من 10/2 من المليمتر بينما يبلغ طولها 176 ميكرون.

