مؤتمر الحوار الوطني الشامل
بالحوار نصنع المستقبل
14 OCTOBER
14 أكتوبر
يومية - سياسية - عامة
www.14october.com
الثلاثاء 27 أغسطس 2013م - العدد 15851

استراحة

إشراف/ ابتسام العسيري

اكتشاف لغز الحساسية من القطط

■ لندن / متابعات:

لقد تمكنت مجموعة من علماء جامعة كيمبريدج من اكتشاف سبب التحسس من شعر القطط، مما سيسمح بإتباع طرق جديدة في علاج الحساسية وإنتاج أدوية ملائمة لعلاج الحساسية التي يسببها مثلا صوف أو شعر بعض الحيوانات والغبار. وتمكن العلماء تحت إشراف الدكتور كلير براينت من قسم الطب البيطري، بعد دراستهم للبروتينات التي عثر عليها في شعر القطط، بأنها المسببة الرئيسية للحساسية من القطط. وتبين الدراسة بأن البروتين D1 FEL الموجود في لعاب القطط هو الذي يسبب الحساسية. فعندما تغتسل القطط (بلسانها) يبقى هذا البروتين على شعرها ومن ثم يتساقط على ملابسنا والوسط المحيط بنا. وبعد تساقطه في الوسط المحيط وتفاعله مع البكتيريا الاعتيادية يثير الحساسية – العطس والسعال وحكة في العين وصعوبة في التنفس. كما اكتشف العلماء أي سم وأي جزء من جهاز المناعة في الإنسان مسؤول عن الحساسية.

يستخدم الناس حاليا في مكافحة حساسية القطط مستحضرات طبية لتخفيف حدة التحسس، تحمي من الحساسية. ويقول العلماء بأنه مع انتهاء البحوث سوف يتم إنتاج دواء يقضي على هذه المعضلة.

وسيكون بإمكان الدواء الجديد مساعدة الأشخاص الذين يتحسسون من الكلاب أيضا، وسيكون بوسعهم تربية هذه الحيوانات دون الخوف من الحساسية باستخدام جهاز الاستنشاق. ويعتقد علماء جامعة كمبريدج بان المعطيات التي حصلوا عليها ستساعد في إتباع طرق جديدة في علاج الحساسية التي يسببها شعر صوف الحيوانات.

ومن جانب آخر يقول غيم ماغامي رئيس مجموعة البحث الذي اجري في جامعة نوتنغهام، إن خلايا جهاز المناعة هي أول من يواجه مسببي الحساسية. وإن الأشخاص الذين يعانون من الحساسية عند تعرضهم للخطر ينتج جهازهم المناعي مواد كيميائية، تسبب الالتهابات.

ويشير الباحثون، إلى أن الحساسية من القطط، سببها الدقائق الصغيرة لقشرة الحيوانات الموجودة في الهواء وبروتين موجود في لعاب هذه القطط. وإنهم خلال السنوات الخمس القادمة سوف تتوج بحوثهم الجارية بإنتاج دواء لهذه الحساسية.

أضف إلى معلوماتك

– أغلى شيء تم بناؤه بالعالم هو محطة الفضاء الدولية بـ ١٥٠ بليون دولار.

– قبل النوم ، 93 % من المخ يبدأ في تصوير أشياء تتمنى أنت أن تحدث.

– دراسة : الصراخ يقلل من الشعور بالألم بنسبة تصل لـ 50 % !.

– عندما ينظر إليك شخص غاضب لمدة 7 ثوان وأكثر بصمت، تأكد أنه يرسم في دماغه أبشع سيناريو لإلحاق الأذى الجسدي بك

– عضلات عينك تتحرك 100 ألف مرة في اليوم.

– القدرة على إضحاك الآخرين تعتبر علامة من علامات الذكاء.

– عندما ينفصل رأس الإنسان عن جسده في عملية القصاص، يستطيع الإنسان أن يرمش بعينيه ويفكر لـ 25 ثانية ، ثم بعدها يغيب عن الوعي ويموت.

– لا شعوريا، إذا قام الشخص الذي يجلس بجانبك باستخدام هاتفه ، غالبا ستستخدم هاتفك أيضا للكتابة أو التصفح.

– فندق «Arbez» يقع على الحدود بين سويسرا . وفرنسا ، بمعنى أنك ستدخل من دولة وتخرج من دولة أخرى.

– ملكة تايلاند سانادا كوماريراتنا ماتت غرقاً أمام حراسها والخدم دون أن يساعدوها لأن عقوبة لمس الملكة « الموت ».

– عندما تذهب إلى كندا فإن وزنك سيصبح أخف، لأن الجاذبية الأرضية هناك اخف من أي مكان على سطح الأرض.

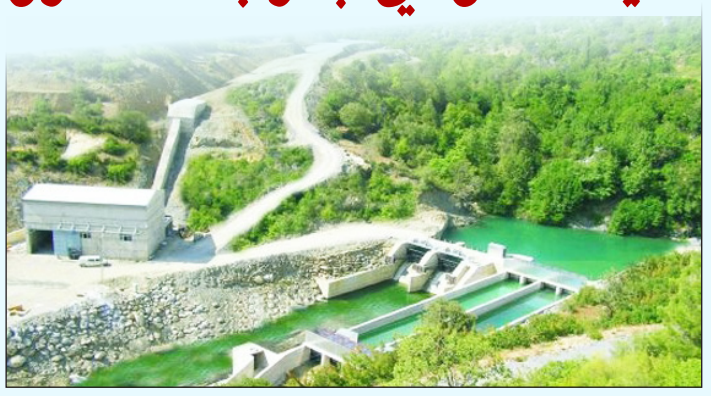
– الدماغ لا يستطيع خلق صور وجوه لم يراها من قبل، لذلك عندما تحلم بشخص لم تره أبدا ، أعلم انك قد لمحته و لو لجزء من الثانية.

– إن بعض العائلات الاسكتلندية تضع للجنين اسما ذكرا قبل ولادته فإذا جاء المولود أنثى أضافوا المقطع ينا إلى الاسم مثل جورج – جورجينا .

معالم

مرسين

مدينة الآس في جنوب الأناضول



مدينة مرسين هي عاصمة محافظة مرسين تقع في جنوب تركيا ولها ميناء على ساحل البحر الأبيض المتوسط، وفقا لأوليا جلبي فإن مرسين استمدت اسمها من اسم قبيلة «مرسين أوغولاري»، نظرية أخرى تقول بأن الاسم مشتق من نبتة الآس والتي تنمو بكثرة في هذه المنطقة.

ساحل مرسين مسكون منذ الألفية التاسعة قبل الميلاد، وقد كشفت الحفريات التي قام بها جون غارستانغ لتل «يوموكتيبي» بوجود 23 مرحلة استعمارية قامت في هذه المنطقة، أقربها يرجع لتاريخ 6300 ق.م. ولكن يبدو أن المنطقة تم التخلي عنها بين عام 3200 وعام 1200 ق.م.

في القرون اللاحقة، أصبحت المدينة جزءا من العديد من الدول والحضارات بما فيها الحيثيون والآشوريون والفرس واليونانيون ومقدونيو الإسكندر الأكبر والسلوقيون والبطالمة.

خلال فترة الحضارة الإغريقية، حملت المدينة اسم زيفيريون وأشير إليها عند العديد من المؤلفين القدامى. وبصرف النظر عن مينائها الطبيعي وموقعها الاستراتيجي على طول الطرق التجارية لجنوب الأناضول، فقد استفادت المدينة من تجارة الموليبدنوم (الرصاص الأبيض) من المناجم المجاورة.

أصبحت المنطقة في وقت لاحق جزءا من مقاطعة كيليكيا الرومانية، التي كانت عاصمتها طرسوس، في حين كانت مرسين الميناء الرئيسي لها. تم تغيير اسم المدينة من اسمها اللاتيني «زيفيريون» إلى هادريانوبوليس، وذلك على شرف الإمبراطور الروماني هادريان.

في عام 1918، قامت القوات الفرنسية والبريطانية باحتلال مرسين، حيث كانت مرسين الحد الغربي للأقاليم السورية الشمالية وأصبحت خاضعة لتركيا بموجب معاهدة لوزان بين تركيا من جهة وبريطانيا وفرنسا من جهة أخرى، وتضم هذه الأقاليم أضنة ومرعش وماردين وجزيرة ابن عمر واورفة وديار بكر وعنتاب.

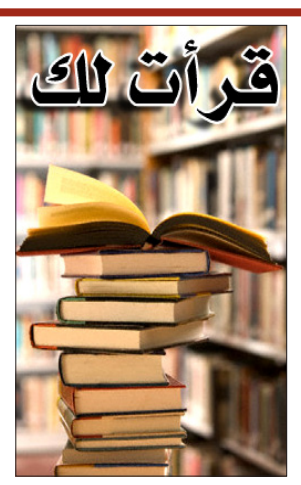
اليوم مرسين تعتبر مدينة كبيرة تنتشر على طول الساحل، وفيها ناطحة سحاب من 52 طابق اسمها «برج ميرتيم»، وكانت تعد أطول ناطحة سحاب في تركيا لمدة 13 عاما، بين عامي 1987 و 2000 إلى أن تم الانتهاء من أبراج «بانكاسي» في إسطنبول، ويوجد في مرسين أيضا الفنادق الضخمة ودار الأوبرا، والعقارات الغالية بالقرب من البحر وعلى التلال، والعديد من المرافق الحديثة. بالرغم من عدم وجود منشآت عريقة وحياة ليلية كتلك الموجودة في إسطنبول وإزمير.

ساحل مرسين هو أطول ساحل في تركيا وفي شرق البحر الأبيض المتوسط.

توسلات

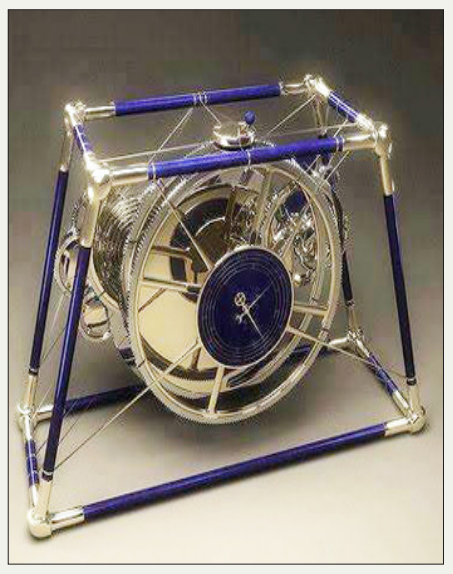
أتوسل إليك أن ترفع يديك
عن أجزاء الزمن
وعن ترتيب أيامي..
فلقد أعطيتكَ الثلاثاء..
والأربعاءْ والصيف..
والشتاءْ والوقت الذي تكون
والوقت الذي سوف يتكون..
فيها أيها الإقطاعي
الذي يتجول على حصانه
فوق شرايين يدي
ويمسكُ بيديهِ مفاتيح عمري
ويختمُ على شفتي بالشمع
الأحمرْ
أتوسلُ إليكَ للمرة الألف
أن تمنحني حريةَ الصراخ
وأن لا تقفَ بيني وبينَ الغيوم
عندما تمطر السماء..

قرأت لك



سعاد الصباح

الساعة الذرية

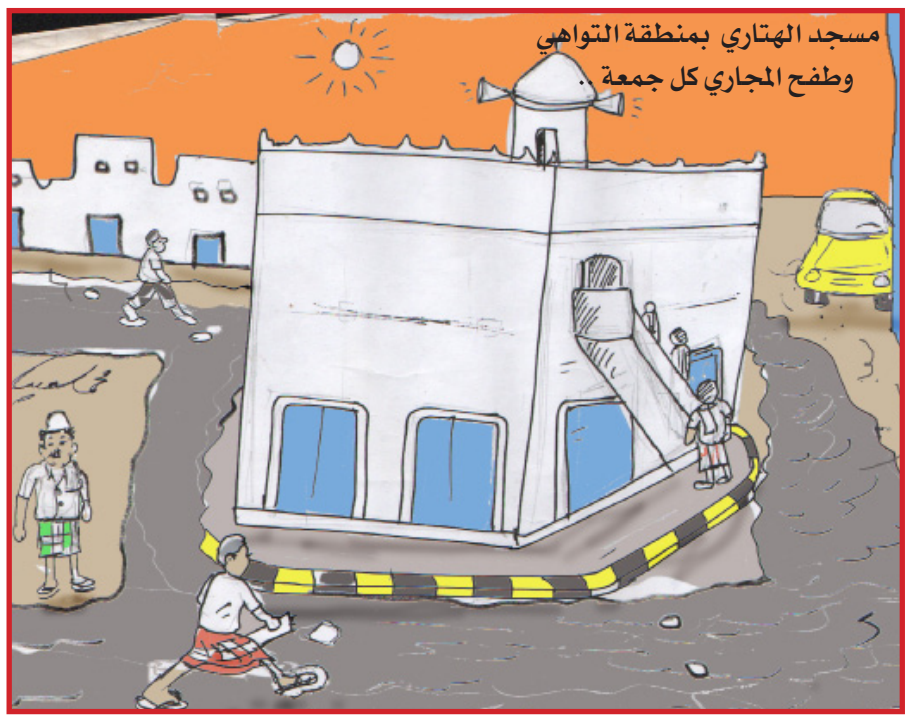


أكثر الساعات دقة في العالم هي الساعة الذرية الموجودة في مختبرات الذرة في «لاس ألاموس» في أمريكا.. وهي بحجم كمبيوتر الطاولة وتصل دقتها معدل تأخير (ثانية واحدة) في كل 1.6 مليون سنة !.

أقوال مأثورة

روبرت فروست

«تنفق الأم عشرين عاما لتجعل من ابنها رجلا، ثم تأتي امرأة أخرى وتجعل منه أحمق في عشرين دقيقة».



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

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

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

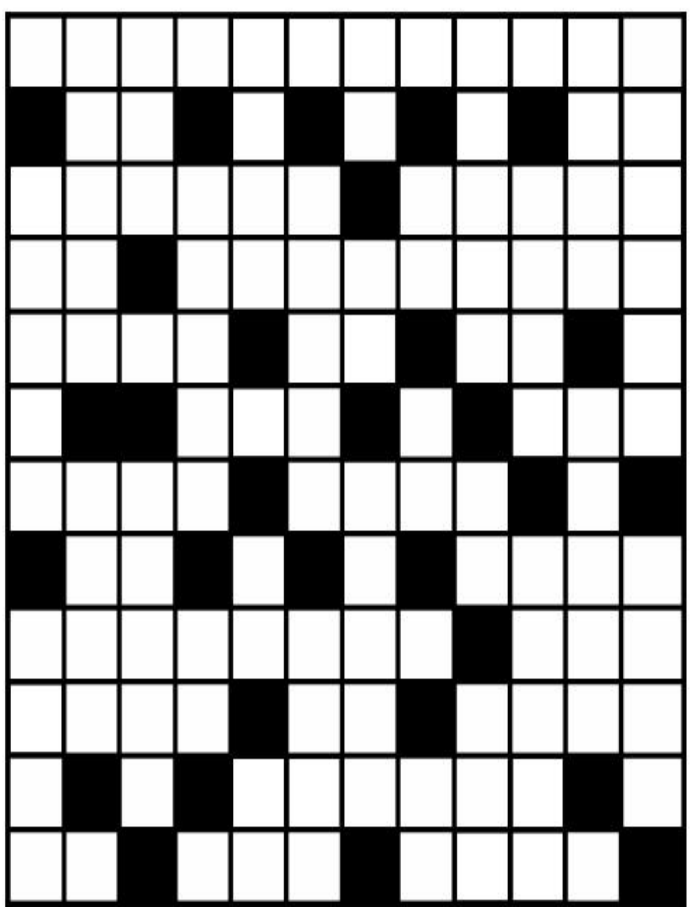
اضحك

دجاجة تستحم في البحر

-واحد سرق دجاجة وراح عند البحر نضفها وأكلها ، جاء الشرطي وقال له: أنت سرقت الدجاجة قال له: لا يا فندم .. قال له الشرطي : وهذا الريش ؟

-قال: هذه نزلت تستحم و قالت لي اخلي بالي من الملابس.

كلمات متقاطعة

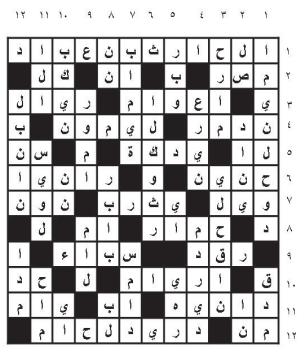


افقيا :

1- كيميائي وصناعي فرنسي اكتشف الحامض الكبريتي بطريقة التماس عام 1833 م وحامض النتريك بأكسدة الأمونيا عام 1838م .
2- حرف انجليزي – للتمني (معكوسة) .
3- حيوان برمائي – اسم علم مذكر .
4- مطربة لبنانية – شلف .
5- متشابهان – متشابهان – يبوح .
6- مناطق حضرية – أداة حصر .
7- بيت الأسد – مدينة مغربية على مضيق جبل طارق .
8- شوق – شتم .
9- حيوان ضخم – بلد خليجي .
10- صوت الحصان – كف – من الأوزان .
11- عاصمة اندورا .
12- يرقد – شيد - شعور .

عموديا :

1- بلد آسيوي – أنثى الأسد .
2- عاصمة أوروبية – قريبة .
3- أعوام – يتبعان .
4- جبال – حرف جر – خاصتنا .
5- على قيد الحياة – كتمان – في العروق .
6- يد – أخو الأب – شهر ميلادي .
7- إمارة عربية – أمرن .
8- جزيل – أحد الأبوين – حرف نصب .
9- منطقة مصرية – نصف كابل .
10- من أودية بلادنا – إسم علم مؤنث .
11- ولد الأرنب – رواس
12- مركب – بلد عربيً .



حل العدد الماضي

عجائب وغرائب

خروف يسبب أزمة في دوري أبطال أوروبا!

قامت منظمة «بيتا» الأميركية المعنية بالدفاع عن حقوق الحيوانات حول العالم بإرسال خطاب استنكاري لرئيس الاتحاد الأوروبي لكرة القدم «ميشيل بلاتيني» تعبر فيه عن اعتراضها على ذبح أحد الخراف قبل مباراة بدوري أبطال أوروبا كأحد طقوس الفريق صاحب الأرض لجلب الحظ.

وتحدث خطاب «بيتا» عن واقعة حدثت بإحدى الحصص التدريبية لفريق «شاختار كاراغاندي» الكازاخستاني، والتي سبقت مباراة مصيرية في دوري أبطال أوروبا، حيث شهد أعضاء الفريق عملية ذبح لخروف على أرض الملعب، وهي الواقعة التي رفض التعليق عليها المدير الفني للفريق المستضيف في المؤتمر الصحفي الذي سبق المباراة.»بحسب سكاي نيوز عربية».

وطالبت «بيتا» في خطابها أن يتدخل «بلاتيني» ليوقف أي مجازر محتملة في المستقبل، مؤكدة أن أفعالا مثل التضحية بالحيوانات ليس لها مكان في المجتمعات المعاصرة، معربة عن أملها أن يتمكن الاتحاد الأوروبي لكرة القدم «اليويفا» من التصرف بحزم إزاء هذه التصرفات التي «تلوث» رياضة جميلة ككرة القدم بدماء الحيوانات، على حد تعبيرها.