

بول الكلاب يحمل رسائل سرية في أستراليا



لابعاد الحيوانات عن "الأماكن" التي لا يرغب الناس في اقترابها منها -- في أفنيتهم الخلفية أو في مناطق حضرية دخلت فيها المدن نطاق الغابات أو في مزرعة توجد بها أغنام تدخلها الكلاب وتهاجم الأغنام".
وتستخدم الحيوانات رسائل كيميائية طوال الوقت للإعلان عن حالاتها الاجتماعية وإظهار ما إذا كانت مهية جنسيا ومستعدة للتكاثر أم لا وللإعلان أيضا عن أشياء تخص غذاءها. وتخرق الرسائل المواد الكيميائية التي تفرزها. ويجمع العلماء البول من كلاب برية حبسية منها ذكور وإناث وصغيرة محتجزة في مجموعات خاصة حول أستراليا. ويتم بعد ذلك إرسال البول إلى معمل حيث يستخلص منه البصمة الجزيئية لمختلف المواد الكيميائية التي تشكل البول.

السيدني / رويترز / متابعة :
يعكف علماء أستراليا على إنتاج بول الكلاب البرية صناعيا على أمل إبعاد كلاب برية أخرى عن الأديمين ومنعها من الإضرار بالماشية وتجنب خسائر قد تصل إلى ملايين الدولارات كل عام.
ويقول باحثون أن الرسالة الكيميائية في بول الكلاب البرية تصر على القول "هذه ارضي أبقي بعيدا.. ما يخلق "حدا بيولوجيا" لا يمكن للكلاب وغيرها من الحيوانات البرية الأخرى عبوره.
وقال آلان رويالي الباحث في معهد الاستدامة والبيئة للأبحاث الذي تموله الحكومة "نأمل أن تكون أداة غير قاتلة للسيطرة على الكلاب البرية الأسترالية".
وأضاف قائلا "يمكنك استخدام الحاجز غير القاتل هذا



لا يشبهني

أسقط عند المرأة
وأمضي ما بين المرأة .. وبينني
أتسلق جدران الصمت وأهوي
ما بين المرأة وبينني ..
يشبهني ظلي ..
لا يشبهني ظلي ..
أتبسم بيكي وجهي في المرأة
أتألم حتى أعماقي ..
يضحك وجهي في المرأة ..
أتقدم بتأخر خطوات
أتأخر يتقدم خطوات



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

خصب

مدينة القلاع والحصون والأبراج في عمان



معالم

الواقع في حلة "بني سند" وهو من بقايا حصن كبير تعرض للاندثار بمرور الزمن، ولم يبق منه إلا هذا البرج. من المساجد القديمة في ولاية "خصب" جامع "السبية" والمسمى بالجامع الغربي؛ وقد أعيد بناؤه في عام 1980م. وكذلك مسجدا السوق والكمارة اللذان أعيد بناؤهما أيضا. وفيما يتعلق بالمعالم السياحية فهي تتمثل بالمتنزهات الطبيعية في الروضة والسي والخلدية. إضافة إلى وادي خن، مسيفة حيوت، وخور نجد. وكذلك عدد من الأخوار والخلجان والجزر، أهمها: خليج خصب، خليج كمزار، خليج شبيصة، خور شم، خور النيد، خور حبلين، خور قبل، خور غب، خور قدي.
من أهم الجزر بمدينة خصب: جزيرة الغنم، مسندم، أم الطير، جزيرة سلامة وبناتها، أم الفيارين، الخيل، مخبوق، أبو مخالف وجزيرة ساويك "السوداء".

تعتبر مدينة خصب العمانية مركزا إقليميا لمحافظة مسندم، تبعد عن مسقط العاصمة نحو 481 كم. تقع في أقصى شمال المحافظة وتتمتع اسمها من خصوبة تربتها، ويوجد فيها ميناء خصب.
اشتهرت المدينة بعدد كبير من المعالم الأثرية وعدد من القلاع والحصون والأبراج، فهناك "قلعة خصب" التي يرجع تاريخها إلى بداية عهد آل بوسعيد، وقد قامت وزارة التراث القومي والثقافة بترميمها في مطلع العام 1990م. أما "حصن الكمارة" فليس معروفا تاريخ تشييده على وجه الدقة، وهو يقع في حلة "الكمارة".
إضافة إلى ذلك يوجد ثلاثة أبراج، هي: برج "السبية" الذي يقع في المنطقة الحاملة الاسم نفسه، وبرج "كبيس" القصر الذي لم يبق منه غير الأطلال، وبرج سعيد بن أحمد بن سليمان آل مالك

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

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).

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



الكثير من التعليم لا يعلم الفهم.
واحد حب يقطع الشارع .. اشترى مقص .

كلمات متقاطعة

أفقيا:
1. أديبة لبنانية عاشت في مصر
امتازت بثقافة عربية وغربية ساهمت في النهضة الأدبية وكانت دارها ندوة للأدباء يعقدون فيها مجلسا أسبوعيا من أثارها (باحثة البادية) - محافظة يمنية
2. مجلة يمنية - من الطيور - أول مدينة أنشأها المسلمون بالمغرب
3. شهر ميلادي - ناقوس
4. مدخل - وديع
5. كف - وقت - يستخدم للكتابة
6. نقيض حلال - فريدين
7. حمام بري - للتمني - أبو البشر
8. اسم علم مذكر - شاطئ - كفاء
9. من اصنام الجاهلية - تيسر
10. ضياء - شب - من الثمار
11. يصلي بالناس - بط - يصاحب الرعد
12. عمود يومي في صحيفة (14 أكتوبر) - طليق
عموديا:
1. قناديل - قل
2. بحر - لاعب كرة قدم برازيلي عالمي
3. العنب المجفف - رجاء - الريح الطبية



أمريكية تقتل حبيبها بكعب حذائها

أمريكا / متابعة :
اتهمت السلطات في ولاية جورجيا الأمريكية، امرأة بضرب حبيبها حتى الموت بكعب حذائها، وذكرت قننة "ديليو جي بي أف" في جورجيا إن الشرطة تلقت اتصالا يفيد أن رجلا فقد وعيه داخل منزل في منطقة ميلدجيل وعندما وصلت عثرت على روبرت هيدجون "58 عاما" ميتا بسبب ما يبدو أنه صدمة في الرأس.
وقالت حبيبته ثيلما كارتر (46 عاما) إنها عثرت عليه ميتا عندما وصلت إلى البيت، ولكن التحقيقات توصلت إلى أن هيدجون وكارتر تعاركا مساء الأحد الماضي، وأن كارتر ضربت حبيبها خلال الشجار بحذائها ذي الكعب العالي على رأسه ليتم اعتقالها وتوجيه تهمة القتل لها.

فكر النير يسمح لك بإنجاز ما يعجز الآخرون عن تحقيقه. تكون محط إعجاب وتقدير من المحيطين بك، وتظهر عن إبداع ما بعده إبداع. الظرف ملائم للإقدام على أي عمل جديد، لاسيما في قطاع البناء، فلاستثمار فيه مربح.	9/23 إلى 10/22	الميزان	تراودك مشاعر تحمل إليك المحاسن والعزيمة لإحداث تغيير كبير، أو لقاء حبيب أو لإقدام على مغامرة استثنائية. تبدو حياتك العاطفية مميزة، وتتلقى عددا من الرسائل تفرح قلبك أو دعوات لتمضية بعض الوقت خارج البلاد.	3/21 إلى 4/19	الحمل
تبحث قضية شراكة وتفضل التفاهم على الجدل، وربما تتوصل إلى تسويات كنت تعتقد أنه من الصعب التوصل إليها. تلتقي أشخاصا متعددين وتطلع على معلومات قد تهدلك، وتطل على تغييرات وتسمع عن أزمات مالية تخص بعض المقربين.	10/23 إلى 11/21	العقرب	حاذر بعض الصوالبين المستفيدين من أوضاعك الذين يبتزونك، أنت قادر على كشف مخططاتهم أو مجابتههم بطريقة ذكية، قد تكشف محاولتهم احتلال مكانك وتعيش هواجس على هذا الصعيد، وتخشى منافسة خيصة أو خيانة وغشا منظما. قد يكون الأمر مختلفا ويأتيك من يقدم عروض واهية وعمليات مشبوهة أو غير شرعية.	4/20 إلى 5/20	الثور
تكثر لموضوع سفر أو دراسة عليا وتناقش موضوعا ماليا. قد تبرع قضية أو تكسب جائزة منهوية، وتميل إلى مناقشة قرض أو تمويل أو دعم أحدهم. تعالج الأمور وتنجز اللقاءات العائلية، أو تقع في الغرام. تواجهك بعض المصاعب والشدائد، وتفرض عليك شروط مستعصية بغية الحد من طموحك. صارح الآخرين ببنائك، ولا تكن متعلقا مع المحيطين بك.	11/22 إلى 12/21	القوس	لا تخف من المجازفة لأنك تتمتع بكل عناصر النجاح. القمر في برجك يجعلك أكثر إشراقا وقدرة على التوجه إلى الناس والتعبير عن أفكارك. لا تخف ما دمت مقتنعا، فالقناعة كنز لا يفنى.	5/21 إلى 6/21	الجوزاء
يتعاون معك الشريك، وقد يجد تسوية أو يعرض عليك ما يجب أن تدرسه بعناية. اترك على حدسك وتجاوب مع الوحي الذي يسقط عليك في هذا اليوم. ركز على هدفك وحوافرك واعلم إلى أين أنت ذاهب. كن حريصا جدا على التفصيل، لا تتسرع بل اطلب وقتا للتفكير.	12/22 إلى 1/19	الجدي	قد يكون للطرف الآخر وقع كبير في هذا اليوم، كن متسامحا لينا، واعمل بتكتم شديد، لا تجاهر بأرائك قبل أن تتأكد من أنها صائبة، ولا جعلت من نفسك أضحوكة أمام الآخرين. لا تهمل الأعمال الضرورية المنتجة.	6/22 إلى 7/22	السرطان
تزدهر العلاقات مع الأصدقاء الأحباء كما مع الزوج أو الزوجة، وتمضي وقتا جميلا برفقة الجميع. قد تستفيد من حياة اجتماعية صاخبة لالتقاط فرص معينة تفتح أمامك بعض الأبواب. تبدو المشاعر قوية وتحركها بعض الظروف الطارئة.	1/20 إلى 2/18	الدلو	تمارس استقلالية وميلا إلى الانتفاضة والرفض والثورة، ما يزعج بعض المقربين من أصدقائك وأهل وأفراد عائلة. إياك أن تخلق لنفسك عداوات. حاول أن تظهر عن محبة وتفهم وهذوء. توقع بعض التطورات المفاجئة التي تتطلب عناية من قبلك بالشريك أو يقتصر الأمر على ضرورة الحوار وعدم الذهاب بالهواجس بعيدا.	7/23 إلى 8/22	الأسد
ها هو اليوم الذي كنت تنتظره بفارغ الصبر. نجاح مشروع يعد طول انتظار يزيل القلق من نفسك، ويترك فيك الأمل والطموح. تفيض رومانستك مع الحبيب. تعطي جهودك نتائج جيدة على الرغم من الضغوط التي أخرجتك. باستطاعتك حل بعض المشكلات وإيجاد الحلول للنزاعات التي تطورت أخيرا. تتوصل إلى عقد معاهدات وتوقيع اتفاقات شرط التحلي بالمنطق.	2/19 إلى 3/20	الحوت	قد تصاب بخيبة أمل بسبب صدمة عاطفية فجائية، وما يزيد الطين بلة وعكة صحية يتعرض لها أحد المقربين تضطرك إلى ملازمته والابتعاد عن كل شيء آخر. تكون الأجواء مهياة لتحتل مركزا متقدما. تكثر الزيارات والدعوات إلى حضور الاحتفالات. تساهم شعبيتك في دعمك إذ كنت تريد الترشح لمنصب أو موقع اجتماعي أو سياسي.	8/23 إلى 9/22	العذراء

كتاب المخبون ولو صدقنا