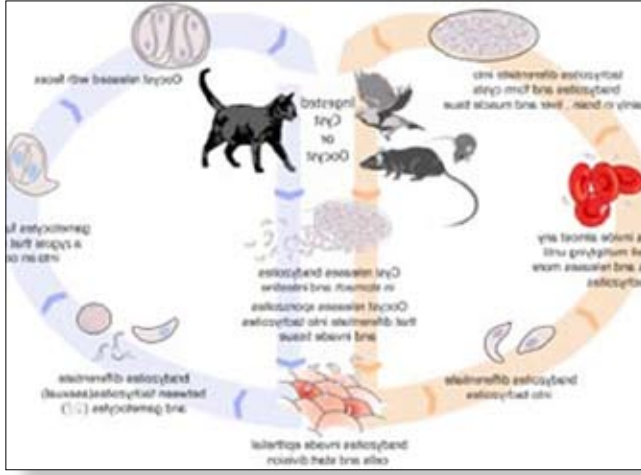


القطط قد تتسبب في أورام دماغية للإنسان



بالتنوع / متابعات:
قال الباحث فريدريك توماس «نشر أن نتائجنا حاسمة بما يكفي لنقول إن «توكسوبلاسما غوندي» تزيد على الأرجح خطر إصابة البشر بسرطان الدماغ».

وأشار إلى أدلة حول تأثير هذه الطفيلية على الدماغ ما يؤدي إلى تغير في السلوك، إذ ظهر أن الجرذان التي تصاب بها تفقد خوفها من القطط، ما يجعلها أكثر عرضة للأقتراس تلك الحيوانات، وهو ما يفيد الطفيلية حتى تتمكن من الوصول إلى معدة القطط لتتكاثر.

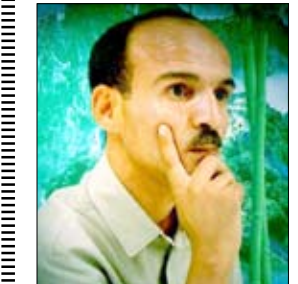
وقال الباحثون إن مصادر الإصابة الأولى قد تكون استهلاك لحم غير مطهو وشرب ماء أو خضروات من تربة قد تكون ملوثة ببراز القطط.

حذر باحثون فرنسيون من خطر نقل القطط طفيليات تنمو في معدتها إلى البشر ما قد يسبب أوراما دماغية.

وقال الباحثون من معهد «سي إن إر آس» في مونيخيلبي بدراسة نشرت في دورية «رسائل البيولوجيا» التابعة للأكاديمية الملكية للعلوم ، إن طفيلية «توكسوبلاسما غوندي» تعيش في المعدة عند القطط وقد تنتقل إلى البشر على الرغم من أنهم لم يؤكدوا بشكل حاسم أنها تسبب الورم الدماغي. وأجرى الباحثون دراسة عالمية أظهرت أن معدلات الإصابة بالسرطان الدماغي لدى النساء والرجال ترتفع حين يكون مستوى تواجد هذه الطفيلية أعلى.



إعداد / ابتسام العسيري



إصرار

كان يمكنه أن يعجب

ولكنه لم يشأ

كان يمكنه أن يعجب من النهار

لكنه اختار أن يستمر الضمأ

كان يمكنه أن يراجع أخطأه

ولكنه اختار أن ينتهي في الخطأ

كان يمكنه أن يعدل في سيره

ولكنه اختار أن ينتهي

في الطريق الذي كان منه ابتدأ

عبد الكريم قاديمة



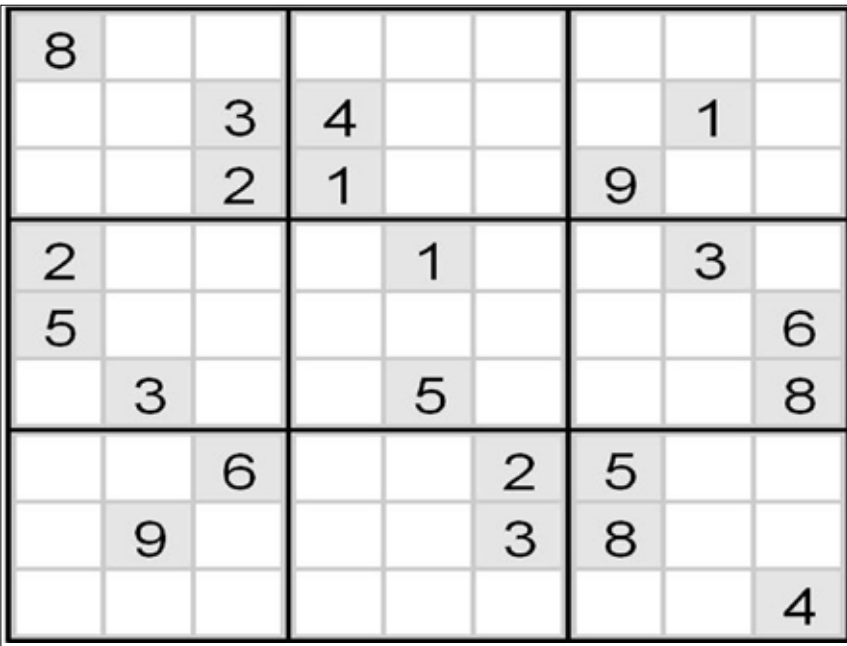
(فلم)

مدينة تزخر بالحياة على مدار الساعة

معالم

فالما هي مدينة وميناء تقع في جزيرة مايوركا، كما أنها عاصمة جزر البليار التابعة لإسبانيا وتتمتع بالحكم الذاتي ، اسمها بالعربية القديمة مدينة ميورقة، وهي كمدنية ساحلية لا تشعرك بهواء مدن الجزر النائية بل هي مدينة تزخر بالحياة والمرح على مدار الساعة .

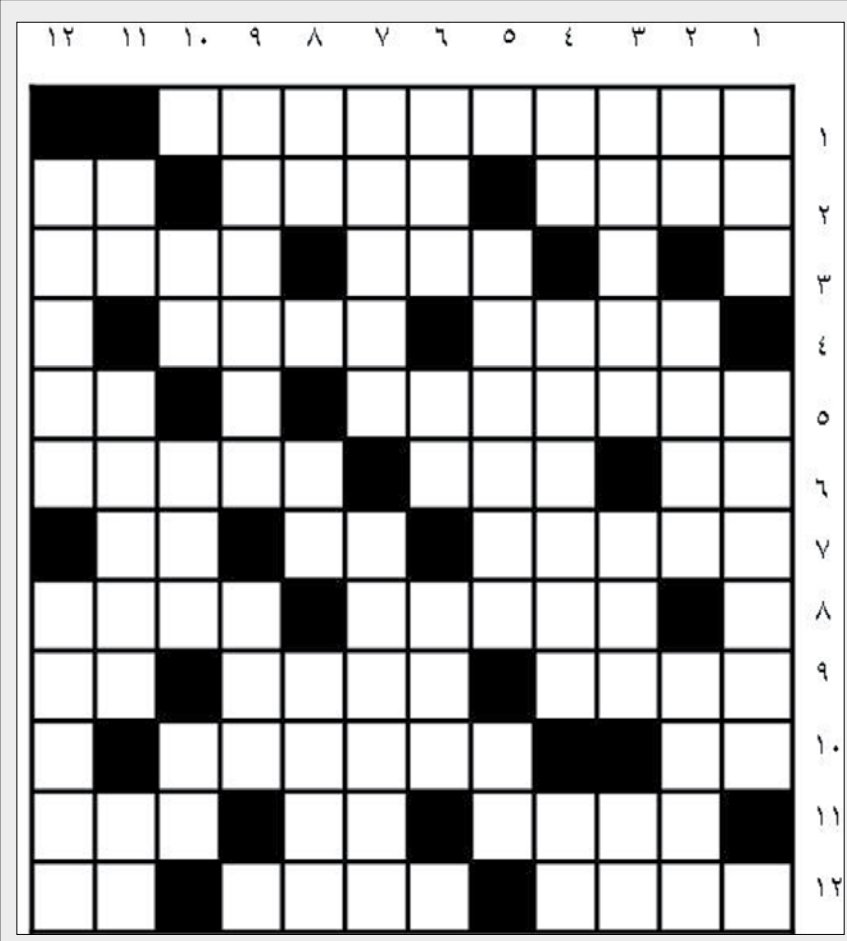
تأسست فالما باعتبارها معسكرا رومانيا و خلال التاريخ المضطرب لها رأت ملوك الفاندال بعد سقوط الامبراطورية الرومانية ، ثم أعاد البيزنطيون احتلال مايوركا ، ثم المور ، وأخيرا ضمها جيمس الأول من اراغون في القرن الثالث عشر الميلادي عندما ضم ملوك اراغون الذين كانوا آنذاك قواسم على برشلونة ، مايوركا وفلسطينا وصقلية إلى تاج اراغون وبقيت فليسي التي كان يقطنها السكان المسلمون القدامى المنطقة الوحيدة تحت حكمهم المباشر وكانت تتميز بوضعية قانونية خاصة.



سودوكو
سودوكو لعبة 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).



طول الحياة
الرجل: هل هناك طريقة لحياة أطول.
الطبيب: تزوج.
الرجل: هل سيساعد ذلك؟
الطبيب: لا لكنك ستتوقف عن التفكير في إطالة الحياة.



كلمات متقاطعة

أفقياً:
1-كيميائي وبيولوجي فرنسي مؤسس علم الجرثام،دراساته حول عملية التخمر سمحت له باكتشاف الكائنات الدقيقة التي تسببها،بعد سلسله طويلة من التجارب نجح في ابتكار طريقة لحفظ السوائل عرفت باسم (البسترة) اكتشف تطعيما ضد الجمره الخبيثة ويعتبر التطعيم ضد مرض الكلب أهم اكتشافاته على الإطلاق.
2-جماعة من البقر - دولة أفريقية - شتم.
3-الطبيب الأبيض - سهل.
4-صوت الثور - اتجاه جانبي.
5-من الكتب السماوية - ضمير.
6-خاصتي - احرف مكررة - تصديق.
7-وعد أصدره السياسي الانجليزي ارثر جيمس بلפור بإنشاء وطن قومي يهودي في فلسطين - محافظة يمنية - صار أسود.
8-شهر ميلادي - حشرات ضارة.
9-وكالة مدنية لها سلطات قانونية تقوم بتجارب وأبحاث الملاحة الجوية - من أنواع السمك - غير ناضج.
10-غم - بلد أوروبي.
11-بيت الفيل - للاستفهام - أمسي.
12-تقيض يذم - أم البشر - حرف جر.
عمودياً:
1-شدة تقارب الأسنان - من سور القرآن الكريم.
2-متشابهان - صديق - من يصلي بالناس.
3-من الأحجار الكريمة - مدينة مغربية - أبو

حل العدد الماضي

عجائب وغرائب

نعجة تلد كلبا في الصين

حظيت نعجة في الصين بشهرة عالمية بسبب ولادتها لـ كلب !! نعم كلب .. بكل المواصفات والمقاييس شكله ومظهره لا يدع مجالاً للشك. ووفقاً لجريدة « دايلى ميل » البريطانية، كان المزارع الصيني «ليو نايج» قد أصيب بالذهول عندما اكتشف مصادفة أنه نعجة أنجبت كلبا ، بينما سيطرت حالة الذهول على بلدته الأمر الذي أدى إلى نزاع الألاف على مرزعه في مقاطعة شنشي ليروا بأنفسهم المشهد. وأكد ليو أن مواصفات المولود تطابق كلها على صفات الكلب بدءاً من عيونه وأنفه وفمه وحتى مخالبه وفراخه، وقال : كنت أرى الغنم ثم شاهدت النعجة تلحق وليدها المبلل على العشب وعندما ذهبت لتجري الأمر صعقت وكنت مرعوباً بعدما وجدت أن المولود كلب.

الحمل	الثور	الجوزاء	السرطان	الأسد	العدراء
3/21 إلى 4/20	4/21 إلى 5/20	5/21 إلى 6/20	6/21 إلى 7/20	7/21 إلى 8/20	8/21 إلى 9/20
تعيش حالة من الغيرة والتكلمية والانفعالات الشديدة في هذا اليوم الفارغ من الطاقة والحيوية الفاترة. تكون علاقاتك العائلية والعاطفية متوترة، فتشعر بالحاجة إلى ضبط الأوضاع والسيطرة عليها.	تلتبس عليك الأمور وتبذل جهوداً كبرى من أجل تسوية بعض الأوضاع أو فهم أمزجة المحيطين بك، ما يلهل لك الأجواء ودعم اجتماعي وعائلي. أن ما يحصل في هذا اليوم هو مؤشر بعض الخواطر ومتنازلاً عن بعض الحقوق.	تحمس لقرارات متسوعة أو تستعجل أمراً فتتخذ المبادرة من دون درس، وقد يساعد الأمر لتجسيد بعض الأفكار. مطلوب منك الروية والعمل بهدوء، حتى لو كانت طاقتك على النجاح هائلة ومزمنة.	يسمع نجمك وتحقق نجاحاً وتفرح بنفوذ تمارسه. تزدهر مشاريعك وتطمئن خواطرك. تتلقى أخباراً جيدة أو تعرف حظاً سعيداً في مجالات تهماك. إتبع حدسك.	إن فينوس يلتقي القمر في برجك ويتحدث عن بلورة جيدة لبعض الأحداث وعن ترقية أو هبة محتملة تلقاها ودعم اجتماعي وعائلي. أن ما يحصل في هذا اليوم هو مؤشر لأجواء ومناخات آتية. إنجازات مهنية لأفنة ودقة في التنفيذ وصولاً إلى النجاح. وهذا سيكون عنوان المرحلة المقبلة إذا فمت بالخطوات اللازمة. لا تكن قاسياً مع الشريك فقايته تبقى راحتك وسعادتك، واندفاعاً قد يكون السبب في ارتكابه الأخطاء.	تشع ببريق وتلاقى جهودك ثمارها. تؤمن لك فرص جيدة لأعمال تحلم بها، وتستفيد من عرض يأتيك من أحد الأصدقاء. وربما تترث أموالاً أو تحصل على مبلغ على إثر ظرف طارىء. إذا كنت تعمل في المجال الصحي فقد تبرز نجاحاً كبيراً.
الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
9/21 إلى 10/20	10/21 إلى 11/20	11/21 إلى 12/20	12/21 إلى 1/20	1/21 إلى 2/20	2/21 إلى 3/20
الأعمال تبدو كثيرة جداً ومرهقة، تهدد في بعض الأحيان أعصابك أو حتى صحتك. حاذر الأزمات، وقد تكون أزمتا مشتركة بين الوضع المالي والعاطفي. أما الشراكة المهنية فقد تمر أيضاً بامتحان، تضع حدا لها أو تجددها. إذا شعرت بتراجع صحي، فاستشر الطبيب ولا تستهتر بهذه العوارض.	ترتفع المعنويات وتسهل المصالحة. ترتب أوراقك وأعمالك وتنظم شؤونك فتنجز ما كان عالقاً وتقبل الصفحة وتبدأ مشاريع جديدة. كما تتحرر من الضغوط نهائياً. تنتهي من مشكلة علاقة بين وضع مهني ووضع عائلي. تأتيك المساعدة وتجد حلولاً لمشكلات سابقة.	بإمكانك أن تحقق الكثير إذا أردت. وبإمكانك اختبار مراحل مهمة وشيقة في مجال اختصاصك (أو خارجه) لتزداد تضجاً وخبرة. وهذا الأمر يغنيك بالمعرفة والقدرة، فلا تتردد في خوض التجارب ولا تتراجع عن القرارات التي تعود عليك بالتطور والتنوع.	تحمس لإطلاق مشروع جديد تبدو جاهزاً لجسم الأمور، وإدخال تغييرات على حياتك اليومية ، إنها بداية صفحة جديدة لتسعى جواباً لمهلنا ونفرض آساريك. قد تتحول أخطاء بعضهم إلى رصيد إضافي لمصلحتك، لكن يستحسن ألا تستغل الموقف فنفس بعض الأصدقاء، بواكر خلاف مع الشريك، لكن ذلك لا يعدى كونه سوء تفاهم على بعض التقاط التي تزيد نسبة غيرته.	تهاداً حيويتك ومن المستحسن عدم تعقيد الأمور. لا تجازف ولا تتخلق خصومات. إن الانفعالات تضرب بمصالحك، فكن هادئاً في هذا اليوم المعاكس الذي يسبب قلقاً مهنياً أو عائلياً. لا تشوه سمعتك ولا تعرض عمك للمخاطر. تجنب مخالفة القانون.	تحسن شؤون القلب فتشعر بالانفراج. تبحث عن الاستقرار وتظهر استقامة وحماسة باتجاه الحبيب. قد تلبى دعوة وتبدو سعيداً بما يحصل. يكون لك تواصل مع بعض المحيطين . ابتعد عن إثارة النزعات والحساسيات. قد يدلك الحدس على حل ما، وقد تضطر إلى مواجهة بعض التطورات في حياتك الشخصية والعائلية.

حظك اليوم

كذب النجوم ولو صدقوا