اكتشاف مخلوق صغير شبيه بالجمبري في بريطانيا

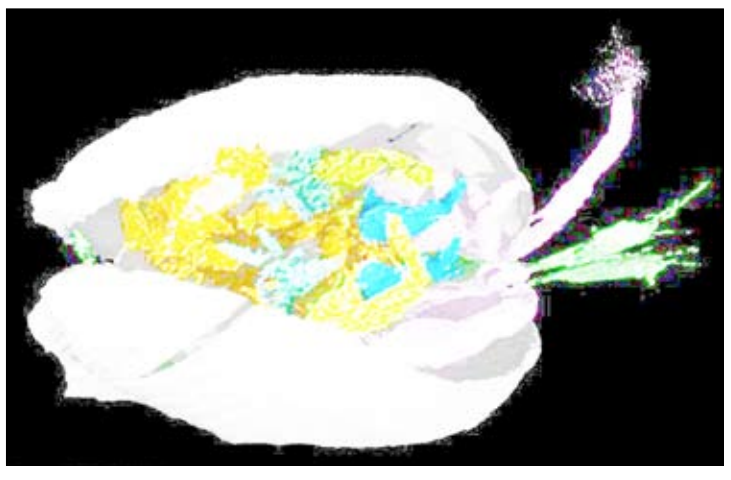
14 أكتوبر/ متابعات :

أكتشف علماء الحفريات في بريطانيا مخلوقاً صغيراً فريداً من نوعه شبيه بمخلوق الجمبري والـذي كـان يعيش قبل 425 مليون سنة مضت.

تم العثور على اثنين من الحفريات للمخلوق بين الصخور في مقاطعة هيرتفوردشاير و التي تقع شرق إنجلترا من قبل فريق دولي من الباحثين والمختصين، و الذي ينتمي إلى مملكة القشريات و التي تعرف باسم (الصدفيات أو روبيان البذور) و يعتقد العلماء بأنه كان يعيش قبل 425 مليون سنة مضت. و يبلغ طوله حوالي 0.4 إنش و بحالة جيدة جدا مع أجزائه اللينة مثل الجسم و الأطراف و العيون و الخياشيم و الجهاز الهضمي.

و قد قام العلماء بصنع نماذج ثلاثية الأبعاد طبق الأصل عن المخلوق باستخدام برامج الكمبيوتر.

و من حسن حظ العلماء بأن المنطقة التي تم العثور فيها على الحفريات هي منطقة غير حضارية و هي منطقة شبه استوائية كانت تعيش بها الصدفيات و لم تتأثر بالرماد البركاني و أنها جمدت في حينها و كل ذلك ساعد كثيراً في الحفاظ عليها بشكل جيد جداً .



معالم

الكثير من زوار جزيرة «أوكونيشيما» اليابانية، يحضرون برفقة كاميراتهم لالتقاط صور للأرانب الموجودة بكثرة في تلك الجزيرة والتي يفوق عددها عن 500 أرنب بري.

الجزيرة التي تبعد مسافة 3 كيلومترات عن مدينة هيروشيما و4 كيلومترات عن المحيط، كانت قاعدة عسكرية لإنتاج الأسلحة الكيماوية والغاز السام بين عامي 1929-1945 أي إبان الحرب العالمية الثانية، ولأسباب أمنية تم إخفاؤها من خريطة اليابان نهائيا.

أثر الغاز بشكل كبير على حياة الأشخاص في اليابان والصين ولا يزال بعضهم يعاني من أمراض صحية إلى يومنا هذا بسبب استنشاقهم للغازات السامة.

«أوكونيشيما» هي جزيرة غير مأهولة بالسكان حتى يومنا هذا ولكن الكثير من بقايا الحرب الموجودة فيها تشهد على ماضيها الأسود، منها منشآت ومبان وحاويات غاز ومحطات لتوليد الكهرباء.

ووفقا لبعض المصادر، تم جلب الأرانب إلى أوكونيشيما بعد انتهاء الحرب العالمية الثانية لاختبار آثار السموم. فيما تشير مصادر أخرى إلى أن مجموعة من الأطفال أطلقوا ثمانية أرانب عام 1971 خلال رحلة ميدانية، بعدما لاقت مدرستهم الابتدائية صعوبة في الحفاظ عليها.

الكثير من زوار الجزيرة هم في الأصل طلاب مدارس يأتون إليها في رحلات مدرسية وسياح يتوافدون إليها لزيارة معالمها التاريخية والاستمتاع بمناظرها الخلابة فضلا عن التقاط الصور مع هذه الحيوانات اللطيفة.

كمين أخير

وديع سعادة

لن أتوقع شيئا
فليذهبِ القطار
كلُّ شيء باق
حتى صراخ طفلي بين الجدران،
هناك جار يزورني
لشرب القهوة أو
لإبادة النهار
وبعد ذلك جميل
أن أذهب إلى النوم.

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).

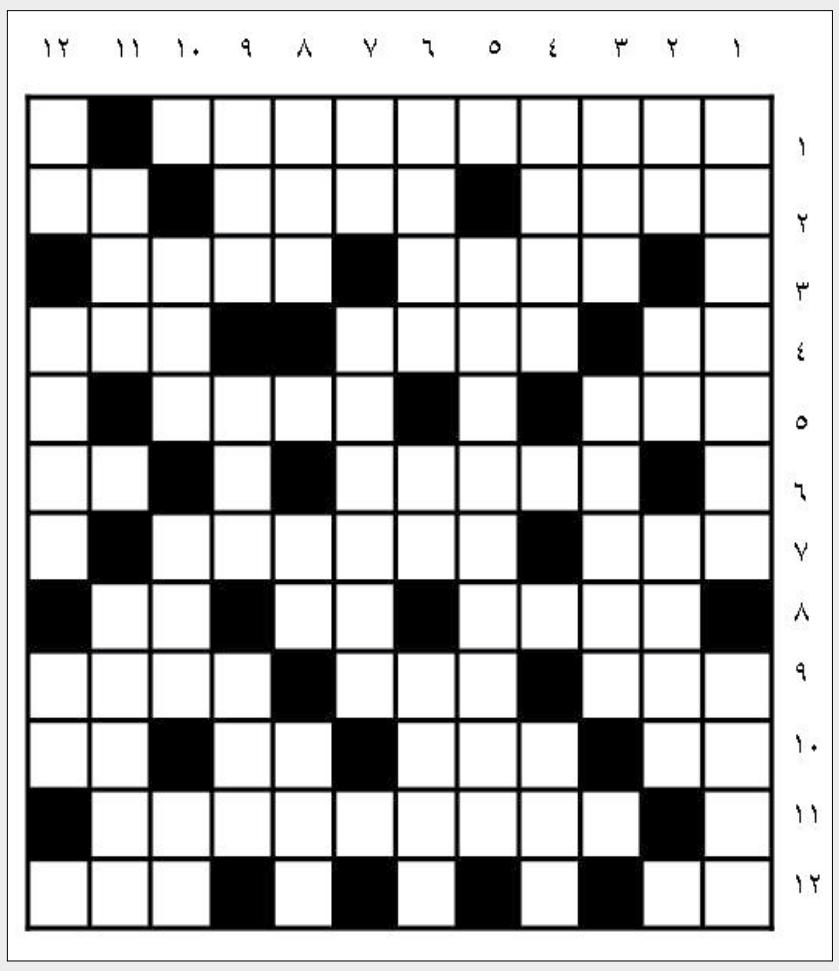
		3						4
9					3		5	
2			7					
	8			1				6
	3		2				9	
4							1	
					8			3
	6		9					8
5						2		

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

حوار أغبياء

غبيان واحد يقول للثاني: بالأمس حلمت أني سافرت إلى فرنسا
قال الثاني: أنا حلمت أني اتزوج.
فقال الأول: لماذا لم تعزمني؟ ،
قال له: يا عم سألت عليك وقالوا لي سافرت فرنسا فرنسا.

كلمات متقاطعة

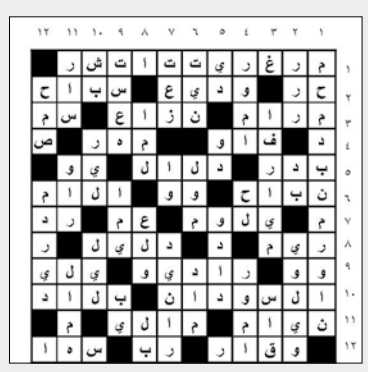


أفقيا

1- مارشال سوفياتي من أبطال الحرب العالمية الثانية انتصر على الألمان في موسكو سنة 1941م وفي ستالينغراد سنة 1943م وبرلين 1945م توفي سنة 1974م .
2- دابة مجنحة طارت بالرسول صلى الله عليه وسلم من مكة الى القدس في ليلة الاسراء والمعراج – من الألوان – أحصى .
3- قديم متهشم – قوي .
4- من الأوزان – نقيض قائم – من أصنام الجاهلية .
5- تهذيب – خراب .
6- من سور القرآن الكريم – للنداء .
7- دولة عربية – طائر جميل الصوت .
8- شهر سرياني – حيوان – محافظة يمنية .
9- قل خيره – حيوان مفترس – صوت البوم .
10- أحد الوالدين – حرف أبجدي – ضمير – حرف نصب .
11- أربع وخمسون مقالة تتضمن فلسفة أفلوطيين جمعها يورفيريوس في ست تاسوعات .
12- أداة جزم – للتمني .

عموديا

1- مضيق بين أسبانيا والمغرب يفصل بين قارتي أوروبا وأفريقيا ويصل المتوسط بالأطلسي - شجاع .
2- أسرع – كفء – تلميذ .
3- قلب حدقته وحدد نظره – عاصمة أوروبية .
4- الملك الظاهر سلطان المماليك للفترة 1438 - 1453م كان متشددا في الدين ونعمت البلاد في أيامه بالهدوء – دلال .
5- رئيس عربي راحل .
6- مسجد – حرف جر – من أطوار القمر .
7- بط – أحرف مكررة .
8- جـود – عقل – أحـد الأنبياء عليهم السلام.
9- حين – والدي – صنف .
10- منطقة في يافع – نقيض اشترى – للتعريف .
11- كـروم – مـن مقامات الموسيقى العربية.
12- فاصل – علكة – قهوة .



حل العدد الماضي

احصل على (5000) دولار وأنت نائم

تستطيع أن تحصل على 5000 دولار شهرياً من ناسا مقابل نومك في سرير ناسا لمدة 90 يوماً، حيث يتم استخدام المتطوع لاختبار أثر «انعدام الجاذبية» على رواد الفضاء.

وحسب ناسا فإن 36 شخصاً خضعوا لهذا الاختبار منذ عام 2004، في حين فشل 8 أشخاص بإكماله.

ويتم تزويد المتطوعين في سرير ناسا بجهاز كومبيوتر والعاب فيديو ومجلات وكتب، لكن يحظر عليه التحرك من السرير، ويحتاج الإنسان إلى أسبوعين لاستعادة لياقته بعد هذه المدة.

الليمون يساعد على إنقاص الوزن

14 أكتوبر/ متابعات :

تـوصـل عـلـمـاء الـطـب والنباتات والأغذية، إلى أن الليمون مقو للمعدة وللقلب، كما أنه يساعد على إنقاص الوزن.

وأشار العلماء إلى أن تناول الليمون مع الماء الفاتر صباحاً فيه فوائد كثيرة، منها طرد السموم من المعدة والكبد، وحماية خلايا الجسم وتعزيز أجهزة الدفاع فيه.

وطبقاً لما ورد بجريدة «دنيا الوطن الفلسطينية»، أوضح العلماء أن عصير الليمون يعالج التسمم ويبيد الجراثيم وينشط كرات الدم البيضاء ويهدئ الأعصاب ويقويها ويعالج الصرع والإسهال والـروماتـيـزم والـتـهـاب المفاصل وتعفن الأمعاء والتهابات البروستاتا.