كوكب صالح للسكن خارج المجموعة الشمسية

واشنطن / متابعات :

أعلنت جامعة كاليفورنيا في سانتا كروز أن مجموعة من العلماء في الولايات المتحدة اكتشفوا ما قد يكون أول كوكب يصلح للعيش عليه خارج النظام الشمسي لكوكب الأرض.

ووجد فريق العلماء كوكبا بحجم الأرض « وثلاثة أضعاف كتلتها » في مدار حول نجم قريب ، حيث من الممكن أن يوجد ماء سائل على سطحه.

وقال ستيفن فوجت ، أستاذ علم الفلك والفيزياء الفلكية في جامعة كاليفورنيا ، إن «نتائجنا تقدم دليلا دامغا على احتمال صلاحية الكوكب للسكن وحقيقة أننا تمكنا من اكتشاف هذا الكوكب بسرعة كبيرة يمكن أن تنبئنا بأن كواكب مثل هذا قد تكون شائعة حقا».

يذكر أنه إذا تم تأكيد هذه النتائج من جانب علماء فلك آخرين ، فإن ذلك الكوكب سيكون أكثر الكواكب تشابها مع الأرض التي تم اكتشافها خارج المجموعة الشمسية حتى الآن.

وقاد علماء فلك من جامعة كاليفورنيا في سانتا كروز ومعهد كارنيجي في واشنطن فريق العلماء.

معالم وآثار

(كوناكري) مرفأ غيني على المحيط الأطلسي

" كوناكري " هي مرفأ يقع في جنوب غينيا على المحيط الأطلسي، وهي عاصمة غينيا وأكبر مدنها.

طبقاً للأسطورة السائدة فإن اسم المدينة نتج عن اندماج اسم كونا(cona) منتج الخمر والجبن عند قبائل الباجا وكلمة ناكيري(nakiri) التي تعني الضفة الأخرى أو الجانب الآخر.

امتدت " كوناكري " في مساحات من جزيرة " تومبو" ثم امتدت للجوار لتشمل شبه جزيرة " كالوم " التي أسسها الفرنسيون بعد تخلى بريطانيا عنها عام 1887 ـ لتصبح عاصمة غينيا الفرنسية عام 1904 وازدهرت المدينة كميناء تصدير خصوصا بعد إنشاء خط سكة حديد إلى " كانكان " .

تتكون كوناكري من خمس بلديات أساسية هي كالوم (مركز المدينة)، ديكسين وتتضمن جامعة كوناكري والعديد من السفارات، راتوما، ماتم ، وماتوتوالتي يوجد بها مطار كوناكري الدولي.

وتعتبر كوناكري أكبر مدن غينياو مركزها الإداري والاقتصادي، ويعتمد اقتصادها بشكل كبير على الأنشطة البحرية بوجود الميناء الذي يحتوى على معدات حديثة للتعامل مع الحمولات مثل الالومنيوم والموز.و الصناعية بوجود عدد من المصانع ومنشآت المنتجات الغذائية ومعدات الإسكان وغيرها. والتجارية حيث تشهد التجارة رواجا كبيرا فيها.

تتضمن المدينة عدة معالم منها متحف غينيا الوطني، والعديد من الأسواق، قصر الشعب، مسجد كوناكرى الكبير الذي بناه سيكو توري.والمدينة معروفة بحدائقها .

ونراهم يمضون

فيليب جاكوتيت

لا تحدث جلبة
في غرفة الموتى :
نرفع الشمعة
ونراهم يموتون
أرفع صوتي قليلاً
على عتبة الباب
وأقول بضع كلمات
لأضيء دربهم
لكن الذين صلوا
حتى من تحت الثلج
يأتي عصفور الفجر
ويبدل أصواتهم .

أقوال مأثورة

أندرو كارنجي

الإنسان الذي يمكنه إتقان الصبر يمكنه إتقان أي شيء آخر .

أضحك

السمك الكبير يأكل السردين

الولد : هل صحيح يا أبي أن السمك الكبير يأكل السردين؟
الوالد : نعم هذا صحيح.
الولد : ولكن كيف يفتح العلبة.

سودوكو

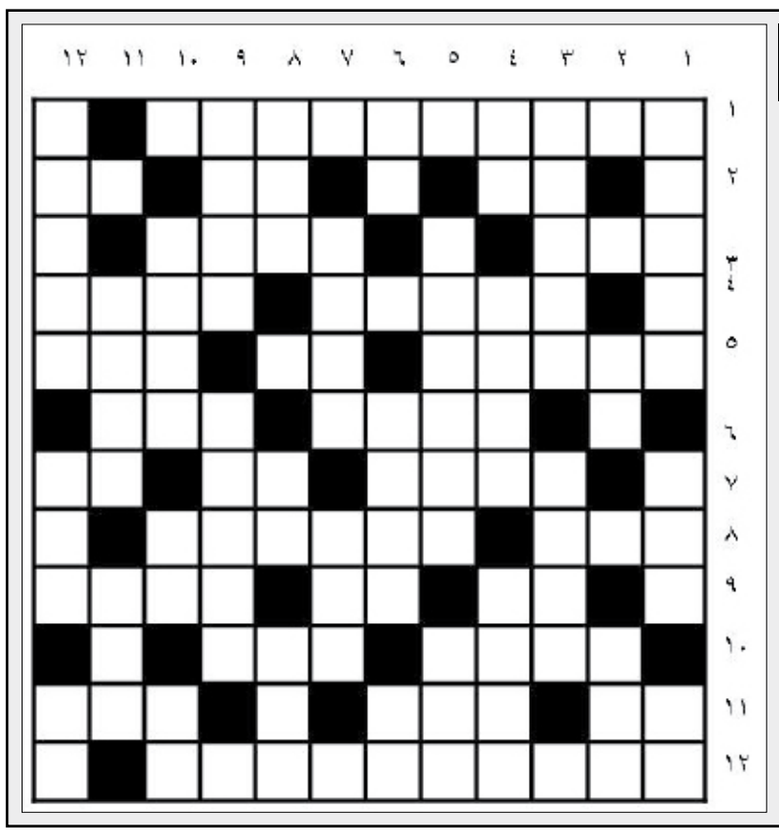
سودوكو تلعب بواسطة مصفوفة 9X9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3X3 تدعى (المناطق).
- عند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على أرقام.
- الهدف من لعبة سودوكو هو أن نقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

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

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

كلمات متقاطعة

إعداد/ أشواق ناجي



أفقيا :

1-رئيس الولايات المتحدة للفترة 1913م – 1921م أشترك بمعاهدة الصلح في فرساي وأراد أن يركز السلام العالمي على نقاطه الأربع عشرة حصل على جائزة نوبل للسلام 1919م .
2-مادة قاتلة – كفء – حرف نصب.
3-الظبي الأبيض – حائط.
4-وديعة – قريب .
5-زعيم بريطانيا أثناء الحرب العالمية الثانية – ربعين – كح .
6-حمام بري – أحرف متشابهة .
7-من الفصول الأربعة – عمر – قهوة .
8-بيت – فريدات .
9-عملة – بيت الدجاج – يضيء .
10-جواد – ألح .
11-حرف انجليزي – ضمير – مدينة سورية .
12-عداء مغربي بطل العالم ثلاث مرات وحامل الرقم القياسي لسباق 1500م (3دقائق و56ثانية) .

عموديا :

1-مدينة عراقية – قمر – تقال للتوجع.
2-من الحواس الخمس – مديرية تابعة لمحافظة لحج .
3-من أدوات النجار – صوت المياه .
4-والدة – رتبة عسكرية – رقود .
5-منطقة تابعة لمحافظة لحج – منطقة في مكة المكرمة .
6-بط – جمع أفق – للتعريف .
7-من أسماء النار – اقترب .
8-عون – كتمان – مدينة لبنانية .
9-محبة – شهر ميلادي .
10-عمودي – عدد انجليزي – من أركان الاسلام.
11-صوت البوم – يرشد .
12-مصباح – من الطيور – يابسة .

حل العدد الماضي

عجائب وغرائب

قط يقف على رجليه كالإنسان

ليس بالسهل على بعض الحيوانات من ذوات الأربع الوقوف على أقدامها الخلفية، ويأتي على رأس هؤلاء فصيلة القطط ، فرغم مرونتها وقدرتها ولياقتها الباهرة في تسلق أي شيء إلا أن عملية الوقوف على الأقدام ليست بالسهولة الممكنة، وذلك بسبب ضعف العضلات في هذه المنطقة التي لا تمكنها من ذلك، ولكن مع هذا القط الغريب فالوضع اختلف بعدما استطاع أن يقف ويظل منتصباً لفترة من الوقت.

هناك سؤال يتبادر الأذهان ألا وهو ما الداعي الذي دفع هذا القط للوقوف على رجليه طيلة هذه الفترة .. من خلال الفيديو ومن خلال ضوء النهار الساطع يمكن أن نستنتج أن هناك نافذة يطل من خلالها على شيء ما بالخارج وهو على ما يبدو هو الذي شد انتباه القط وجعله بهذه الهيئة فترى هل يكمن السر في عدوه اللدود الفأر ؟!.

حديث الكاميرا

تصوير وتعليق / علي الدرب:

نتمنى ان تقوم الجهات الختصة في عدن بحملة صيانة لتوصيلات المياه الخارجية لكثير من البنايات القديمة التي يعاني سكانها من التسرب الدائم للمياه بسبب اهمال الجهات المعنية للصيانة الدورية لهذه الامدادات وما يهدر من مياه وما تسببه من مخاطر على اساسات المباني وحياة السكان الذين يدفعون الرسوم شهريا.