المشتري يقترب من الأرض عام 2022

واشنطن / متابعات :

حدث فلكي مهم يشهده العالم الآن وهو اقتراب كوكب المشتري ، أكبر كواكب المجموعة الشمسية ، من الأرض على نحو لم يتحقق من قبل منذ عام1963 ، ولن تتكرر هذه الظاهرة حتى عام 2022 .

ونتيجة لذلك يمكن رؤية كوكب المشتري، بوضوح بالعين المجردة في كافة مدن العالم وذلك بالنظر في اتجاه الجنوب الشرقي من السماء, وسيظهر الكوكب علي هيئة نجم ساطع حيث أنه أكثر الأجرام السماوية تألقاً ولمعاناً في هذا الجزء من السماء ، وتعد فترة مابين غروب الشمس حتى منتصف الليل هي الأفضل لمتابعة الظاهرة في مصر ، وباستخدام التليسكوبات المتطورة يمكن مشاهدة تفاصيل سطح الكوكب الملونة وأربعة أقمار كبيرة تدور حوله ، الظاهرة ستستمر طوال فصل الخريف خلال شهري أكتوبر ونوفمبر, ثم يبدأ الكوكب في الابتعاد عن الأرض تدريجياً ولن يعود إلى هذه المسافة حتى عام 2022.

ويؤكد الدكتور علاء إبراهيم أستاذ مساعد فيزياء الفضاء بالجامعة الأمريكية أن كوكب المشتري من أهم كواكب المجموعة الشمسية للأرض ، وذلك لدوره في الحفاظ على الحياة على الأرض, فنظراً لكتلته الضخمة, التي هي أكثر من ضعفي كتلة كواكب المجموعة الشمسية مجتمعة، يقوم الكوكب بجذب وتعديل مسار الكثير من المذنبات والأجسام الفضائية بعيداً عن كوكب الأرض.

وتشكل هذه الأجسام تهديدا للحياة على الأرض إذا اصطدمت بها, كما أن أحد أقمار المشتري ويسمى «يوروبا» يحتوي على وفرة من المياه ما يجعله مكاناً محتملاً لوجود حياه أولية.

وأفاد الدكتور جيفري هوفمان رائد الفضاء بوكالة «ناسا» بأن أرصاد «ناسا» أتاحت اكتشاف بحار ومحيطات تحت السطح الجليدي للقمر «يوروبا» التابع لكوكب المشتري وأتاحت أيضا رصد العديد من المذنبات وهي تصطدم بالكوكب.

يذكر أن الأقمار الأربعة الكبرى لكوكب المشتري تم اكتشافها عام1610 بواسطة أول تلسكوب اخترعه الإنسان واستخدمه العالم جاليليو آنذاك .

معالم وآثار

(تيمور الشرقية)

تقع « تيمور الشرقية» على بعد (2500) كلم إلى الشرق من جاكرتا العاصمة الاندونيسية ، أما تيمور الغربية فهي مستعمرة هولندية سابقة تشكل جزءاً من أندونيسيا منذ 1945م ، وتقع في إقليم « نوسايتنغارا » تيمور الاندونيسي .

أكتشفها البرتغاليون في القرن السادس عشر وبقيت تحت هيمنتهم على مدى أربعة قرون حيث ضمتها اندونيسيا عام 1976 م لتصبح الإقليم الـ (27) في البلاد ، ففي ديسمبر 1975 م وبعد عشرة أيام من إعلان الجبهة الثورية لاستقلال تيمور الشرقية جمهورية تيمور الشرقية الديمقراطية، اجتاح الجيش الأندونيسي المستعمرة السابقة وضمها إلى جاكرتا. لكن الأمم المتحدة لم تعترف بهذا الضم .

وعلى مدى أكثر من عشرين عاماً سقط أكثر من (200) ألف قتيل جراء التمرد المسلح والثورات التي كانت تقوم في الولاية. وفي عام 1996م عادت قضية تيمور الشرقية إلى الضوء دولياً بعد منح جائزة نوبل للسلام للمونيسيور كارلوس فيليبي بيلو أسقف مدينة يدلي وإلى جوزيه راموس هورتا ممثل المقاومة التيمورية في الخارج.

ومنذ سقوط الرئيس الاندونيسي السابق سوهارتو عام 1998 تصاعدت المظاهرات المطالبة بإجراء استفتاء عن تقرير المصير في هذا الإقليم .

وفي 5 أيار 1999 وقعت البرتغال واندونيسيا تحت إشراف الأمم المتحدة اتفاقاً يمهد الطريق لاستقلال تيمور الشرقية وينص على تنظيم استفتاء شعبي عن تقرير المصير.

وفي 30 آب شارك 98,6 ٪ من الناخبين في الاقتراع على الرغم من أعمال العنف التي مارستها الميليشيات المعارضة للاستقلال ، وأبدى 78,5 ٪ تأييدهم للاستقلال. وقد دخلت قوات حفظ السلام متعددة الجنسيات إلى تيمور بقيادة القوات الاسترالية من دون أية مقاومة لتباشر مهمة إعادة النظام في الإقليم المضطرب ، وتهدف إلى مساعدة 250 ألف لاجئ يتضورون جوعا.

وتعتبرمنطقة جبلية شبه قاحلة على جزيرة تيمور إحدى جزر سوندي. وتقع كوبانغ المنطقة الرئيسة فيها في جنوب غرب الجزيرة.

سؤال مسدود

كيف مت
أنت الذي اقترحت
للعيد فجراً وأرجوحة،
وللفرات عنوانه
السعيد،
وللرفقة دمعة
وضحكة،
أعني حرفا ونقطة.
وللعذاب المغلف
بصوت الكمان
اقترحت سذاجةَ
الأغنية التي بادلتَها
بعدا بقرب
ولحنا بدم؟

أديب كمال الدين

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

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

أقوال مأثورة

إذا المرء لم يدفع يد الجور إن سطت..
عليه فلا يأسف إذا ضاع مجده .

محمود سامي البارودي

أضحك

العنوان

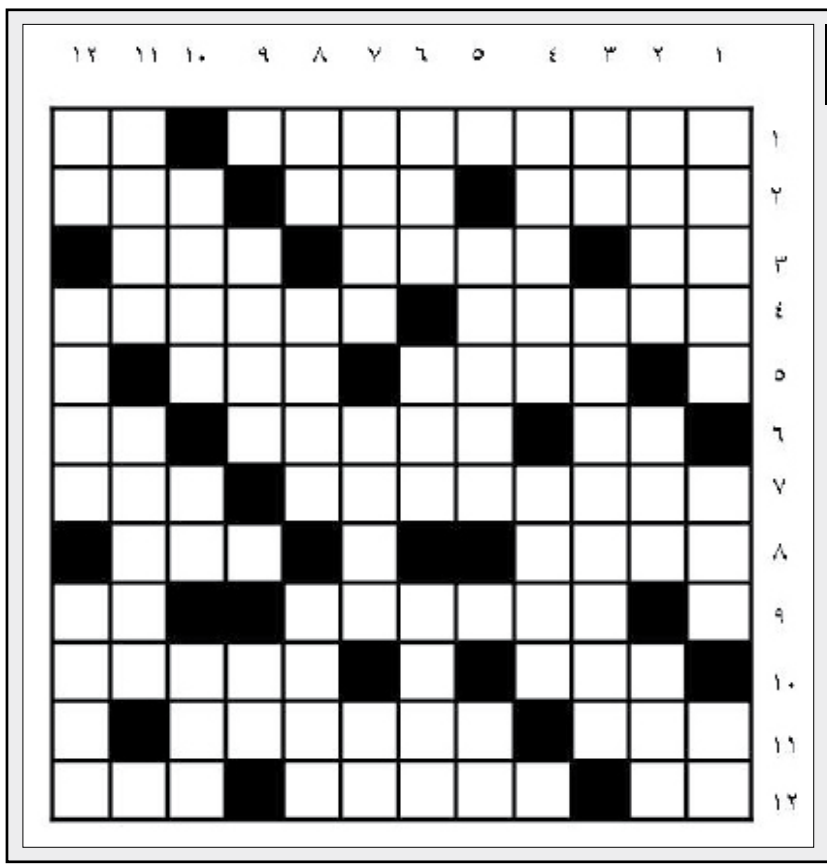
الأول : أريد أن أرسل رسالة إلى صديقي لكنني لا أعرف العنوان.
الثاني : بسيطة.
الأول : كيف؟
الثاني : أرسل له رسالة تسأله فيها عن عنوانه .

كلمات متقاطعة

إعداد/ أشواق ناجي

أفقيا :
1-(المجاهد الرسولي) من ملوك الدولة الرسولية في اليمن خلف أباه 1321م كان شاعرا أديبا محمود السيرة ، من آثاره مدرسة بمكة وأخرى بتعز – حرف عطف .
2-اتجاه جانبي – دولة – ضمير المتكلم .
3-للنفي – ذكي – حلف .
4-من الكتب السماوية – ناد يمني عريق يعتبر أول ناد في اليمن والجزيرة العربية.
5-شجر طيب الرائحة ينبت في سواحل الشام – يصلي بالناس .
6-حرف انجليزي – شهر سرياني – هرب .
7-أحرف متشابهة – مشكاة .
8-من أبطال اليونان الأسطوريين في حرب طروادة – رجاء .
9-النهر المقدس في الهند – خدع واطمع.
10-وثن – إمارة عربية .
11-في جسم الإنسان – مدينة إيطالية .
12-قلوي – من سور القرآن الكريم – غطى وغلب .

عموديا :
1-ابن سام بن نوح عليه السلام – حذاء – للاستفهام العددي .
2-في الفم – اقتراب – من جبال تعز .
3-للنداء – أكبر جزيرة في العالم .
4-عاصمة أوروبية – ندخل الإسلام .
5-دول – سئم .
6-مدينة عربية – سهل – محافظة يمنية .
7-من أهم الجزر الإيطالية – عاصمة أوروبية – للتمني .
8-حب – نادي كرة قدم فرنسي – مدينة في أبين.
9-حرب – فقد عقله .
10-دخل الإسلام – للاستفهام العددي – من أودية بلادنا .
11-عاصمة بنما – أطول أنهار أوروبا وأغزرها .
12-للنفي – عملة – صوت الجرس .



حل العدد الماضي

عجائب وغرائب

ضرس في أذن بريطاني منذ (30) عاماً

اكتشف ضرس في أذن بريطاني بعد معاناته 30 عاما من أوجاع في الرأس وصمم جزئي. ونقلت صحيفة "ذا ميرور" البريطانية عن ستيفن هيرست "47 عاماً" من مدينة شفيلد قوله إنه بدأ يعاني من أوجاع متكررة في الأذن والتهابات فيها عندما كان في الـ 14 من العمر واحتار الأطباء 30 عاماً في معرفة السبب.

وقال هيرست "قررت إجراء محاولة أخيرة. استخدمت الممرضة مجهراً وملاقط وأخرجت الضرس. ووقفت متفاجئة، وقالت لا أعرف لماذا لم يكتشفوه". وأضاف أنه لم يستعد كامل سمعه لكن وجع الرأس زال وبات يستطيع النوم بشكل أسهل.

تصوير وتعليق / علي الدرب:
قبل أكثر من شهرين تم افتتاح سوق التواهي بعد اعادة بنائه مع الحفاظ على طابعه المعماري المميز حتى ظهر بهذه الصورة الجميلة التي تشرف الجميع والجهة المنفذة للمشروع ورحب الجميع بافتتاحه إلا أن (الفرحة ماتمت) حيث انه حتى الآن مغلق بسبب عدم توصيل الكهرباء برغم التوجيهات المتكررة من قيادة المحافظة وضرورة قيام إدارة الكهرباء بواجبها تجاه المصلحة العامة.

منجزات الثورة ترقى إلى مستوى المعجزات .. ومسيرة صاعدة إلى ذرى الطموحات

علي عبدالله صالح
رئيس الجمهورية