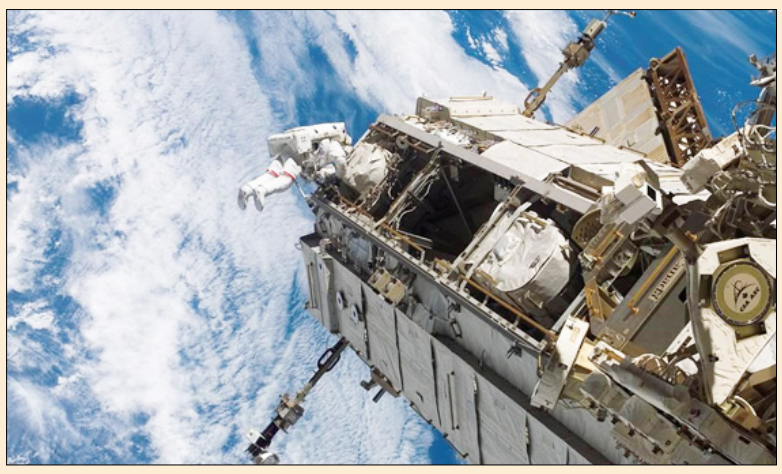
14 OCTOBER
14 أكتوبر
يومية - سياسية - عامة
www.14october.com
السبت 27 أبريل 2013م - العدد 15751

إشراف/ ابتسام العسيري

ناسا : نهاية العالم في عام " 2029 "



تواجه الأرض تهديدا جديدا من الفضاء، حيث تؤكد وكالة ناسا أنه في حال تمكن كوكبنا من تجنب الاصطدام مع كويكب أبوفيس عام 2029 فإن الأرض ستصطدم مع جسم فضائي آخر RQ36 1999 ، الذي سيقترب من كوكبنا على مسافة قريبة للغاية في عام 2182.

تعتزم وكالة الفضاء الأمريكية في عام 2018 إرسال مسبار إلى RQ36 1999 ، لدراسة مستوى إزاحة مداره عن طريق تسخين جانب واحد بواسطة الشمس. وبفضل هذا يأمل الفلكيون أن يتمكنوا من تحديد مدى خطورة الكويكب على الأرض.

تاريخ الرياضيات!

كان الكتبة البابليون منذ ثلاثة آلاف سنة يمارسون كتابة الأعداد وحساب الفوائد خصوصاً في الأعمال التجارية في بابل. وكانت الأعداد والعمليات الحسابية تدون فوق ألواح الصلصال بقلم من البوص المدبب.

ثم توضع في الفرن لتجف، وكانوا يعرفون الجمع والضرب والطرح والقسمة، ولم يكونوا يستخدمون فيها النظام العشري المتبع حاليا ما زادها صعوبة، حيث كانوا يتبعون النظام الستيني الذي يتكون من ستين رمزا للدلالة على الأعداد من تسع وخمسين. وما زال النظام الستيني متبعا حتى الآن في قياس الزوايا في حساب المثلثات وقياس الزمن (الساعة تساوي ستين دقيقة والدقيقة تساوي ستين ثانية).

وطور قدماء المصريين هذا النظام في مسح الأراضي بعد كل فيضان لتقدير الضرائب، كما كانوا يتبعون النظام العشري، وهو العد بالآحاد والعشرات والمئات. ولكنهم لم يعرفوا الصفر. لهذا كانوا يكتبون 500 بوضع خمسة رموز يعبر كل رمز على مائة.

وأول العلوم الرياضية التي ظهرت قديما كانت الهندسة لقياس مساحة الأرض، وحساب المثلثات لقياس الزوايا والميل في البناء. وكان البابليون يستعملونه في التنبؤ بمواعيد كسوف الشمس وخسوف القمر.

وهذه المواعيد كانت مرتبطة بعباداتهم. وكان قدماء المصريين يستخدمونه في بناء المعابد وتحديد زوايا الأهرامات، وكانوا يستخدمون الكسور وتحديد مساحة الدائرة بالتقريب.

قبل أن تحكم على إنسان

اسمع منه

قبل

أن تسمع عنه

معالم

فندق للموتى في اليابان !

في مدينة يوكوهوما اليابانية. افتتحوا مؤخرا فندقا للموتى في اليابان ، تبلغ تكلفة الليلة الواحدة ما يقارب 170 دولارا..

قد يتساءل البعض ما الفائدة منه؟، الإجابة على ذلك هو أنه في اليابان يقيمون للموتى مراسيم دفن في القاعات، حيث ينتظر الجميع دوره ويضطرون إلى حفظ موتاهم في بيوتهم لمدة من(3 – 5) أيام لحين مجيء دورهم لذلك كانت فكرة إقامة الفندق الذي يحتفظ بالموتى هذه الفترة لحين الفراغ في قاعات المراسيم المختصة بالدفن.

نربي الأمل

هنا،
عند منحدرات التلال،
أمام الغروب
وفوهة الوقت،
قرب بساتين
مقطوعة الظل،
نفعل ما يفعل السجناء،
وما يفعل العاطلون
عن العمل:
نربي الأمل

محمود دوريش

أبشع الصور من حرب فيتنام

هي أحد أبشع الصور التي لن تنسى من ذاكرة التاريخ، وفيها تظهر الفتاة الفيتنامية كيم فوك ذات التسعة أعوام وهي تجري بجسدها المحترق بعد أن قصف الأمريكيون قريتها بقنابل النابالم الحارقة.

أقوال مأثورة

ماركوس أوريليوس

ليست الحياة خيرة أو شريرة، بل هي مجرد مكان للخير والشر.

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).

أرفت عبد الكريم الحمادي

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

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

النذالة

نذل يعلم أولاده النذالة وهو يموت قال لهم :النذالة ثم النذالة ثم النذالة.. ولما مات رموا به من الشباك.

اضحك

عجائب وغرائب

علق في المصعد..4 أيام !

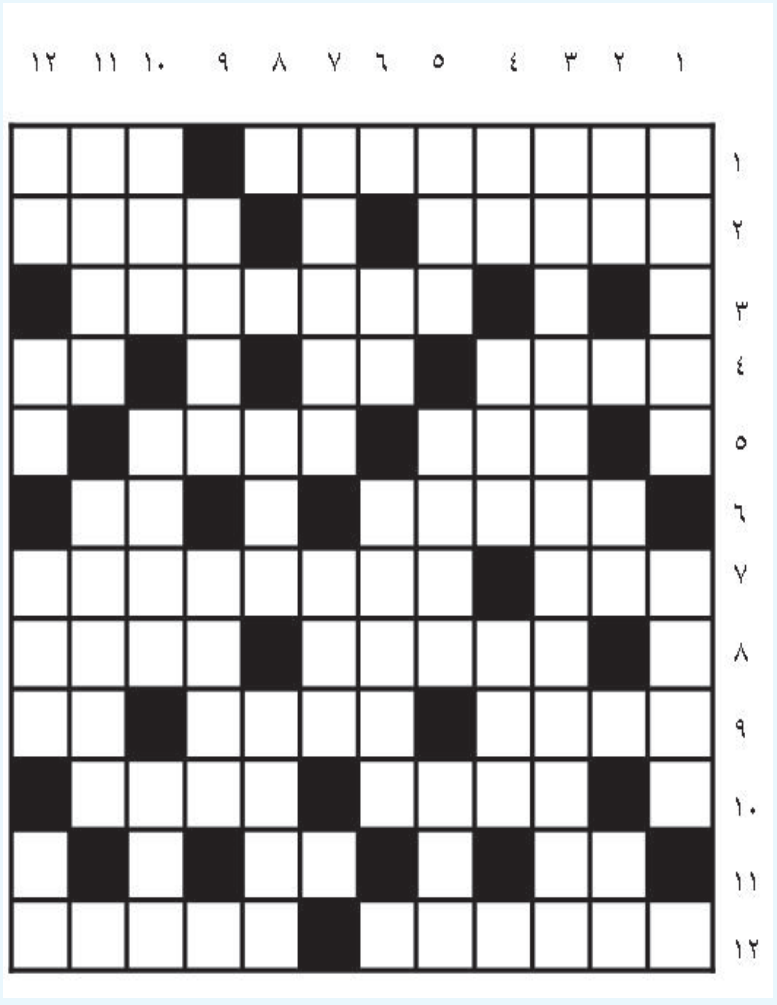
ظل صاحب الفندق النمسوي الذي يقع بالقرب من سالزبورغ غرب البلاد، عالقا في المصعد 4 أيام.

فقد عثر عليه بعدما لاحظ صديق له تراكم الصحف والمجلات اليومية أمام الفندق، فاستدعى الطوارئ ليجد صديقه عالقا في المصعد.

وكان صاحب الفندق الذي يبلغ 58 سنة، قد ترك هاتفه الخليوي على مكتبه بعدما بقي وحده في الفندق الذي لا زبائن فيه. ورغم ذلك، فإن صحة صاحب الفندق على ما يرام.

وقال للشرطة، إن ما جعله يبقى على قيد الحياة لمدة 4 أيام متتالية في المصعد، هي «دورة البقاء على قيد الحياة» التي نظمها الجيش وشارك فيها من قبل.

كلمات متقاطعة

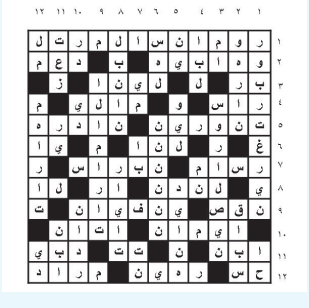


أفقيا :

1- شاعر جاهلي من نصارى الحيرة خدم هرمز الرابع ملك الفرس قتله النعمان والد زوجته هند يمتاز شعره برقة العاطفة وعمق الثقافة وبعد النظر – أحرف متشابهة .
2- عاصمة آسيوية – رجاءات .
3- لاعب كرة قدم برازيلي في صفوف ميلان الإيطالي.
4- عودة – غير ناضج – جواب .
5- أرض الكنانة – بريق .
6- شهر ميلادي – في الوجه.
7- نجل – عاصمة أوروبية .
8- من سور القرآن الكريم – مواثيق .
9- يعوم – من يصلي بالناس – عايش (معكوسة) .
10- أمل – امرأة إبراهيم عليه السلام .
11- تقال للتوجع – حرف جر .
12- أحد المحيطات – سرر .

عموديا :

1- أقرب الكواكب إلى الشمس – صوت المريض .
2- حرف موسيقي – أحد الأبوين – للتعريف .
3- أخر ملوك اليمن الأحباش .
4- حرف موسيقي – بعد الظهر – محافظة يمنية .
5- ضياء – عملة – من أيام الاسبوع .
6- عدد انجليزي – سمراء الشفتين .
7- شهر ميلادي – نقيض حرب.
8- فناء – إحدى القارات .
9- شركة عالمية لإنتاج الالكترونيات – عاصمة أوروبية .
10- شكر – حيوان برمائي – الريح الطيبة .
11- ناقش أو جادل – منطقة في تعز .
12- جواب المسألة – حيوان – نقيض ذم – ريب .



حل العدد الماضي