

سيده يابانية.. المعمره الأكبر في العالم



في أعقاب وفاة الإسبانية ماريا برانياس عن عمر ناهز 117 عاماً، أصبحت اليابانية توميكو إيتوكا، البالغة 116 عاماً، أكبر شخص معمر في العالم.

جاء ذلك بحسب ما أعلنت موسوعة غينيس للأرقام القياسية، حيث تم التأكد من عمر إيتوكا وتاريخ ميلادها في 23 مايو/ أيار 1908 من قبل مجموعة أبحاث الشيخوخة، التي تصدق على أعمار الأفراد الذين تجاوزوا 110 أعوام، مما جعلها تتصدر قائمة أكبر المعمرين على مستوى العالم.

إيتوكا تقيم حالياً في دار رعاية بمدينة أسيها في محافظة هيوجو اليابانية، والتي أكدت بدورها صحة تاريخ ميلادها. ونالت لقبها الجديد بعد أن أعلنت عائلة برانياس عن وفاتها يوم الثلاثاء، وتثبتت غينيس من وضع إيتوكا كأكثر شخص معمر في العالم يوم الخميس.

عند إبلاغ إيتوكا بأنها أصبحت الأكبر سناً في العالم، عبرت ببساطة عن امتنانها قائلة: «شكراً لكم»، وهي عبارة تستخدمها كثيراً مع العاملين في دار الرعاية. وكانت إيتوكا قد احتفلت بعيد ميلادها الـ 116 قبل ثلاثة أشهر، حيث تلقت الزهور وكعكة وبطاقة تهنئة من عمدة المدينة.

خزف صيني مصنوع من الرمال



عند الحديث عن الخزف الصيني، يتصور البعض أن هذا النوع من الخزف يحتوي على لوئين فقط هما «الأبيض والأزرق»

لكن الحقيقة مختلفة على أرض مدينة نينغشيا الساحرة، وبالتحديد في مدينة تشونغ وي الصينية، فهناك يوجد الخزف الذي يحتوي على ألوان الصحراء الدافئة.

وبرع السكان المحليين في استخدام الموارد الطبيعية من أجل تشكيل هذا الخزف ومنحه ألواناً رائعة، وهناك فريق من الناس يقوم بدمج حجارة النهر الأصفر مع رمال الصحراء الناعمة في عملية صنع الخزف.

وتأتي نتيجة هذا الخلط رائعة ومميزة إلى حد كبير، وتظهر قطع خزف مبهرة وتعكس سحر وجمال الطبيعة.

رسل المريخ إلى الأرض.. ماذا تخبرنا عن الكوكب الأحمر؟



مثل تتبع رحلة كرة ألقيت من مكان معين في حديقة منزلك، نجح علماء في جامعة ألبرتا الكندية في تحديد أصل 200 من النيازك المريخية.

ومؤخراً، اكتشف علماء جامعة ألبرتا من أين جاءت 200 من هذه النيازك المريخية، حيث وجدوا في دراسة نشرت بدورية «ساينس أدفانسيس»، أنها نشأت من خمس فوهات اصطدام محددة في منطقتين بركانيتين على المريخ تعرفان باسم ثاريسيس وإليزيوم.

وحدد العلماء أصل النيازك المريخية على الأرض باستخدام عدة طرق رئيسية، هي:

1- خلال دراسة التركيب الكيميائي والمعدني للنيازك المريخية، حدد العلماء سمات فريدة تتطابق مع التركيبات الموجودة على المريخ، تضمنت هذه السمات توقيعات نظيرية محددة وغازات محاصرة، مما ساعد في ربط النيازك بالمريخ، وقارن العلماء بيانات النيازك بالمعلومات من بعثات المريخ، مثل مركبات الهبوط فايكنج التابعة لوكالة ناسا، وقدمت هذه البعثات بيانات التركيب الجوي والسطحي من المريخ، مما سمح للعلماء بمطابقة تركيبات النيازك مع مواد سطح المريخ.

وتتضمن هذه التقنية تحليل كيفية امتصاص المواد للضوء أو انبعاثه لتحديد تركيبها، وعلى الرغم من أن هذه الطريقة قد تكون صعبة بسبب تنوع التضاريس والغطاء الغباري، إلا أنها استخدمت لمقارنة خصائص النيازك بتلك الموجودة في مناطق المريخ المختلفة.

وإستخدام الباحثون نماذج كمبيوترية لمحاكاة التأثيرات على المريخ وتحديد الظروف اللازمة لإخراج النيازك، ساعدت هذه المحاكاة في تقدير حجم فوهات الاصطدام التي ربما أطلقت النيازك وعمق الصخور قبل تفجيرها.

وفحص العلماء النيازك بحثاً عن سمات الصدمة، مثل التغيرات المعدنية الفريدة، والزجاج الناتج عن الاصطدام وأنماط الكسر الخاصة، قدمت هذه السمات أدلة حول ضغوط التأثير والظروف التي تعرضت لها النيازك، مما ساعد في تحديد أصولها.

ومن خلال الجمع بين بيانات محاكاة التأثير وخصائص النيازك، حدد العلماء فوهات المصدر المحتملة على المريخ، وساعد هذا في تحديد الفوهات والمناطق المحددة التي من المحتمل أن تكون النيازك قد نشأت فيها.

فندق ومنتجع القصر الملكي

فندق ومنتجع القصر الملكي
تمتع باقامة فاخرة مع اطلالة بحرية

العنوان: عدن - فور سكسر - ساحل ابن كورنيش فحطان الشعبي
الهاتف: 228266 - 773344003
maher28777@gmail.com
02 276999 - 02 276785 - 777222049 - 73888920
777222049royal@gmail.com

النخيل هايبر ماركت
AlNakheel Hyper Market

العنوان: المنصورة شارع الكثيري سوق النخيل مول
782 219 138

مؤسسة السعد
السراويلك

تحت شعار خبرة عمر بيت العمر تحتفل
مؤسسة السعد للسراويلك بالذكرى
المئتين لتأسيسها

خبرة عمُر
بيت العُمُر

العنوان: عدن - الشيخ عثمان - السبلة خلف ثوبية (عثمان عبده)
02 300139 - 02 329796 - 771188494 - 775022139

فندق هوليداي عدن
Holiday Aden Hotel

حيث الهدوء والراحة
يلتقيان بالفخامة والتميز
تستقبلكم أجواء دافئة وأنيقة

للحجز والاستفسار
770900040

02 272727
77000316

عالم الرفاهية
عالم الرفاهية للسفريات
والسياحة والحج والعمرة

معلومات الاتصال:
العنوان: المملا - الشارع الرئيسي
228266 - 773344003
maher28777@gmail.com
الهاتف: 02 276999 - 02 276785 - 777222049 - 73888920
luxuryworldaden

النخيل مول
Al Nakheel Mall

العنوان: عدن - المنصورة - شارع الكثيري - النخيل مول

الكدر للبطاريات
كريترا شارع أروي / بجانب اليمنية

+967 2 253 896

أطلال راكم
فندق راسيكم

02 272727
77000316

هوليداي عدن
Holiday Aden

منزله وطيرمات هوليداي عدن
أرحب بكم

للحجز والاستفسار
770900040

فندق هوليداي عدن
Holiday Aden Hotel
02 272727
77000316

استكوا
ASTCO
Enterprises group
مجموعة عمار شعبي التجارية

مطعم شواطئ عدن

عدن - المنصورة - كورنيش المحافظ

الجيل الجديد
ALJEEL ALJADEED

ريادة مستمرة.. آفاق جديدة

لعبة السودوكو هي لعبة تتكون من 9 مربعات كبيرة 3×3 و81 مربعا صغيرا 9×9 وتكون أولاً بعض المربعات الصغيرة مضافة ببعض الأرقام وعلى اللاعب إكمال اللعبة بوضع الأرقام من 1 إلى 9 دون تكرار في كل مربع من المربعات التسعة الكبيرة وفي كل صف وفي كل عمود.

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

السودوكو

9	1							
	6			5				
				1				

كلمات متقاطعة

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

- أفقياً:
- 6- قومية وقديسة فرنسية • حرف نصب «معكوسة».
 - 7- الأبدية «معكوسة» • فم الطائر.
 - 8- شاعر انجلوايرلندي • استعراضيّة مصرية «معكوسة».
 - 9- طري • قاعدة العدد «معكوسة».
 - 10- عابرون • نظير.

حل العدد السابق

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
ج	و	هـ	ا	ن	س	ب	ر	غ	
ي	ا	ن	س	و	ن	س	ر	ب	
ا	ر	ا	م	ل	ب	ب	ي	ب	
ن	س	ا	ا	ي	ا	ي	ا	ا	
ا	و	ل	ي	م	ا	س	و	ل	
ع	م	ا	ل	ن	ي	ل			
ي	ن	ا	ي	ر	ا	ز	ي	د	
د	ب	ا	س	د	ا	م			
ي	ا	ن	ا	ج	ا	ل	م	ا	
ا	ل	ن	ع	م	س	م	ر		

عمودياً:

- 1- ممثلة مصرية.
- 2- مدينة مغربية • ضد جزر.
- 3- شر • الخراج والبئر «معكوسة».
- 4- ضد أيسر • ضد يدوي «معكوسة».
- 5- قواعد • جنون.

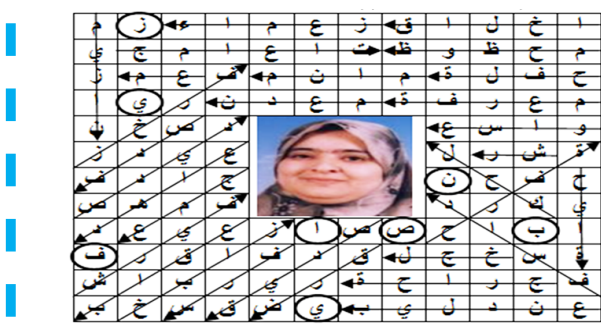
الكلمة المفقودة

إعداد / منى فضل عبدالله

اشطب الكلمات أدناه في الجدول في كل الاتجاهات لتجد كلمة السر المكونة من 6 حروف، وهي اسم عملة اليمين.

م	ا	غ	ا	ب	ا	ت	ا	ث	ا	ت	ح	ف
ر	م	ا	ن	و	ا	ر	و	ل	ق	ض	ل	
ت	و	ت	و	ا	ض	ع	ب	م	ا	ا	س	
ف	ا	ك	ش	ا	ف	ا	ت	د	ظ	ر	ف	
ع	ل	ا	ل									
ا	ح	ر	ف									
ت	ا	ح	ز	ن								
ن	ع	م	ة									
س	ي	د	ة	غ	ل	ا	م	ح	ف	ط	ط	
ط	ا	ق	م	م	ح	ا	ك	م	ر	ا	ن	
ت	ا	و	ي	ل	ر	ن	ج	ا	ح	ب	ج	
ق	ظ	ر	ا	ت	ي	ا	ق	و	ف	ا	ل	

محاكم	تفوق	جاف
مرتفعات	تاويل	نجاح
اموال	حضارة	سيده
رعد	قطرات	طاقم
غايات	نعمه	انوار
حزن	تواضع	كشافات
فرح	المدرعات	ثوب



الحل
زينب صافي