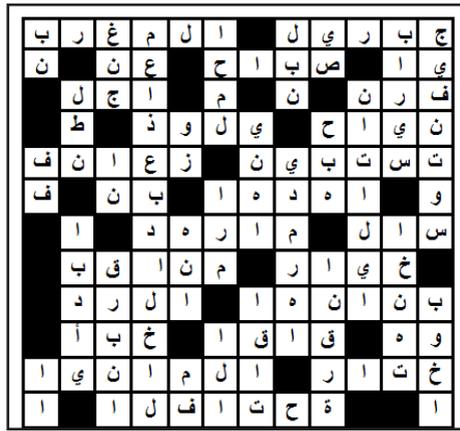


أفقياً

- 4 - في العروق - نقودي.
5 - فقد عقله - ضمير متصل - ثلث
كلمة طاب.
6 - حديقة - رطوبة.
7 - تنازل عن منصة - حرف انجليزي.
8 - ضرب بقبضة يده - هموم ومصائب
(معكوسة) - زائل (معكوسة).
9 - يُشغف - لص - قديم ومتهاك
(معكوسة).
10 - رفضنا - مجموعة بالإنجليزية
(معكوسة).
11 - نفساني - مدينة ليبية.
12 - للتمني (معكوسة) - أحطم
وأهشم.
1 - شعور - متشابهان - من الأنبياء.
2 - بواسطتي - عاصمة مقدونيا.
3 - ثلث عيد - جواهر - مصدر ملك.
4 - حيوان - مفترس (معكوسة) -
غضب وإكراه.
5 - مقياس مساحة - أحد الوالدين -
للتعريف.
6 - أكبر مدن ولاية كاليفورنيا.
7 - نهوض - الجبر (مبعثرة).
8 - عاصمة أوروبية - دائري.
9 - متشابهة - برد قارس وشديد.
10 - خلل - وسط جسم.
11 - حرفن ناسخ - يشرف من الشرفة
- نصف كلمة أثبت - هزل وضعف.
12 - خلال - الجني أو الشيطان.



عمودي:

- 1 - أغنية للفنان وليد توفيق - ثلث
كلمة اعد.
2 - مجدد الموسيقى وباعث النهضة
الموسيقية في الوطن العربي - من
الفواكه.
3 - سقيفة بين حائطين.

استراحة

مشروع جديد للزراعة على سطح القمر



يرغب علماء أستراليون في محاولة زرع نباتات على القمر بحلول عام 2025، في إطار مهمة جديدة أعلن عنها، وتهدف إلى تطوير مستعمرة على سطحه.

وقال الباحثون، في بيان، إن «هذا المشروع يشكل خطوة أولى نحو زراعة نباتات من أجل تأمين الغذاء والدواء وإنتاج الأكسجين، وتعد هذه الأمور كلها ضرورية لتأسيس حياة للبشر على سطح القمر».

وأوضح بريت ويليامز، عالم الأحياء النباتية في جامعة كوينزلاند للتكنولوجيا، أن البذور ستنقلها مركبة «بيريشيت 2» الفضائية ضمن مهمة فضائية إسرائيلية خاصة.

بمجرد الهبوط على سطح القمر وزرعها، ستسقى البذور في غرفة مغلقة، فيما يتولى العلماء مراقبة أي علامات تشير إلى إنباتها. ستختار أنواع النباتات استناداً إلى قدرتها على تحمل الظروف الجوية القسوى وإلى سرعة إنباتها كذلك.

بالإضافة إلى هذا الهدف، قد تكون المهمة أيضاً بمثابة مختبر يهدف إلى إيجاد حلول لمشاكل الأمن الغذائي الناجمة عن الاحترار المناخي، على ما تقول كيلين بيرت، الأستاذة في الجامعة الوطنية الأسترالية.

وأضافت في بيان «إذا تمكنا من إنشاء نظام لزراعة النباتات على القمر، سنتمكن إذاً من إيجاد نظام لزراعة المنتجات الغذائية في بعض البيئات التي تتمتع بأقصى الظروف على الأرض». وتتولى منظمة «لوناريا وان» التي تضم علماء أستراليين وإسرائيليين، إدارة هذا المشروع.

شاب محظوظ يعثر على كنز ثمين من الذهب والفضة



جون راندل، شاب بريطاني محظوظ، اشترى من موقع التسوق الشهير "أمازون"، جهاز كاشف المعادن، وراح يبحث عن الذهب والفضة حتى وجد كنزاً كبيراً.

وفي التفاصيل التي أوردتها صحيفة "الصن" البريطانية فقد تمكن الشاب البريطاني من العثور على قطع فضية عمرها 400 عام في جولته الثانية بحثاً عن كنوز الأرض.

وجاء هذا الإنجاز بعد أن وجد في المرة الأولى مجرد مسامير صدئة وسكين، عن طريق جهاز اكتشاف تتبع المعادن الذي يبلغ ثمنه 168 دولاراً فقط.

وفي وقت لاحق، عثر الشاب الحاصل على درجة البكالوريوس في هندسة شبكات الطاقة، على كنز لا يقدر بثمن: 380 قطعة نقدية ثمينة.

ويعتقد أن هذه القطع النقدية النادرة دفنت إبان الحرب الأهلية الإنجليزية بين عامي 1642-1651.

وبعض هذه النقود تنتمي لفترة ملوك مختلفة، مثل الملك تشارلز الأول وجيمس الأول وإليزابيث الأولى وماري الأولى، مشيراً إلى أن غالبيتها من الفضة.

وقال إنه أمر مدهش أن تعتقد أنه لم يلمسها إنسان منذ نحو 400 عام.

وقال إن الجزء العلوي من القدر الذي كان يحتوي النقود كان على بعد 15 بوصة تحت سطح الأرض فقط.

وعندما شاهد رأس الجزء العلوي من القدر علم أنه ثمة شيء هناك، وبدأ الحفر ليكتشف أن القدر كان كبيراً.

وأبلغ الشاب البريطاني السلطات في مدينة كوفنتري بأنه عثر على كنز.

وستقرر السلطات البريطانية ما إذا كانت النقود التاريخية ستحوّل إلى متحف أو يمكن بيعها، وكذلك مقدار المكافأة التي سيحصل عليها جون راندل.

السودوكو

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

حل العدد الماضي

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