

كيف تلعب؟ Sudoku

لهواة هذه التسلية المفيدة والمتعة، 3 ألعاب سودوكو من مستويات متعددة: عادي، متوسط، متقدم. ضع بكل بساطة الأرقام من 1 إلى 9 في كل مربع خال، وذلك حتى يحتوي كل عمود وخط أفقي وكل مربع صغير 3x3 على الأعداد من 1 إلى 9 مرة واحدة فقط. يجب ألا يظهر أي رقم مرتين في أي عمود، أو خط أفقي، أو مربع صغير 3x3.

المستوى العادي

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

أحرف: ١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩

حل عينك... عينك



حل الكلمات المتقاطعة

١- من النباتات العطرية، 3- مسرحية لفيروز، 3- اغنية لام كلثوم، 4- للتمني - السهر (معكوسة)، 5- علم مؤنث - متشابهاً، 6- عكس خاسرون - ابن الشاة، 7- أتفكر - عزة وكرامة، 8- ساند - ماء طيني (معكوسة)، 9- علقم - علم مؤنث، 10- قوام - الحيوانات المفترسة.

١- جزيرة كويتية، 2- ثمرات حمضية - عبودية، 3- مبعوثون - أفني، 4- حجر طاحونتي (معكوسة) - من الحيوانات، 5- البحر - الارتفاع (معكوسة)، 6- حامون - جنح، 7- يعتلي (مبغفرة)، 8- عكس أيسر (معكوسة) - ودادي، 9- عكس وراء، 10- مطرب عربي راحل.

أحرف: ١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩

اسألوا الأنبا

ابتهال مصطفي:

كيف تكونت التربة؟

لولا لم يكن سطح الأرض مغطى بالتربة لما أمكن للإنسان أن يعيش، فبدون التربة لا ينمو نبات، وبدون النبات لا يجد الحيوان والإنسان ما يقتات عليه. التربة هي المسحوق غير المتحجر الذي ينبت فيه النبات، وتتكون التربة من جزئيات صغيرة من الصخور ومن البقايا المتفسخة للحيوان والنبات.

وجزئيات الصخور هذه كانت ذات يوم جزءاً من صخر كبير، أما المواد الحيوانية والنباتية فقد نشأت من أجسام الحيوانات ومن النباتات التي ذبلت وماتت.

الصخور أجسام قابلة للتفتت، وما من صخر يصمد أمام عوامل الماء والرياح وتقلبات الحرارة، هذه العوامل تسبب ما يسمى بالتعرية والحت، وهي عملية مستمرة بلا انقطاع، والجموديات تجرف أثناء زحفها اكواما من الصخور فتتعرض هذه الصخور المجروقة أثناء طريقها إلى السقوط والكسر أو إلى التاكل حين يطحن بعضها بعضاً نتيجة ضغط الجمودية.

الماء وما ينحل فيه من المواد الكيماوية قادر أن يحلل أو يذيب أنواع الصخور، تقلبات الطقس بين الحرارة والبرودة تجعل العروق أو المواد المعدنية في الصخور تتمدد ثم تنقلص فتنتج عن ذلك شقوق في الصخور، يتسرب الماء إلى هذه الشقوق، وحين يتجمد ويكبر حجمه يزيد هذه الشقوق اتساعاً، جذور النباتات، بدورها تسبب تشقق الصخور، ففي بعض الأحيان تسقط بذور الأشجار في هذه الشقوق فتنبت أشجار جديدة تمتد جذورها بين الشقوق وتعمل على انفلاق الصخر، الرياح تنحت الصخور حين تضربها بعنف حاملة ذرات التراب أو الرمل فتعمل هذه الذرات عمل المبرد.

لكن هذه مجرد بدايات تكون التربة، فلكي تتحول هذه الجزئيات الصخرية الناعمة إلى تربة لا بد لها من أن تمتزج بـ «الديبال» بشكل المادة العضوية في التربة، فعندما تموت الحيوانات وتتكسر النباتات أو تموت، تتفسخ بفعل البكتريا وتصبح جزءاً من التربة.

هذه البكتريا التي تفسخ الأجسام الحيوانية هي التي تسبب خصب التربة. بل إن بديان الأرض وعدداً من الحشرات تساعد على إغناء التربة.

حقائق مذهلة

نصف طبق من الفليفلة الحمراء الحلوة يحتوي على أكثر من مثلي الجرعة اليومية الموصى بها من فيتامين ج. كما ان الأطعمة التالية زاخرة بهذا الفيتامين (البرتقال، الجوافة، القرنبيط الأخضر والبازيلاء).

شخصيات تاريخية

فرويسرت جين (1333-1400)

مؤرخ فرنسي كانت تربطه صداقة مع الأساقفة ورجال الدين وفي عام 1360 سافر إلى إنجلترا واستقبله الملك إدوارد الثالث وزوجته الملكة فليبا وزار ملك سسكوتلندا وقام بزيارة أكوتين ومن خلال زيارته لأهم المناطق والبلاد الأوروبية قام بوضع سجل تاريخي لأهم الأحداث التاريخية التي وقعت في إنجلترا، وفرنسا، وسسكوتلندا، وإسبانيا، وهذا السجل ضم الفترة التاريخية من عام 1326 إلى عام 1400 وهذا السجل التاريخي يمتاز بالدقة والضببط التاريخي والوفرة في الأحداث، وفرويسرت أصبح قديساً دينياً منذ عام 1372 وعاش بالقرب من فنلندا وهناك أكمل كتابه سالف الذكر.

عينك .. عينك



الكلمات المتقاطعة

الحل أسفل الصفحة

أفقياً:

1- من النباتات العطرية، 3- مسرحية لفيروز، 3- اغنية لام كلثوم، 4- للتمني - السهر (معكوسة)، 5- علم مؤنث - متشابهاً، 6- عكس خاسرون - ابن الشاة، 7- أتفكر - عزة وكرامة، 8- ساند - ماء طيني (معكوسة)، 9- علقم - علم مؤنث، 10- قوام - الحيوانات المفترسة.

عمودياً:

1- جزيرة كويتية، 2- ثمرات حمضية - عبودية، 3- مبعوثون - أفني، 4- حجر طاحونتي (معكوسة) - من الحيوانات، 5- البحر - الارتفاع (معكوسة)، 6- حامون - جنح، 7- يعتلي (مبغفرة)، 8- عكس أيسر (معكوسة) - ودادي، 9- عكس وراء، 10- مطرب عربي راحل.

كلمة السر

كلمة السر: صانع السفن في الخليج من 6 أحرف

النوخة
الشراع
الغوص
المحارات
اللاكئ
حلم
العمر
ورع
النشاط
الخبرة
الدانة

النهام
المجدي
صناع
السفن
امواج
المغاصه
تجارة
رابح
الجهود
رياح

للمراسلة

للتواصل معنا عبر هذه الصفحة أرسلوا تعليقاتكم على البريد الإلكتروني على archive@alanba.com.kw فاكس 22272830

رقم الهاتف: ١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩

البريد الإلكتروني: archive@alanba.com.kw



اعرف شخصيتك