اسألوا الأنباء

سامي الجمل:
ما الشعب المرجانية؟

لنبدأ أولا بتعريف المرجان، فالمرجان عبارة عن هياكل متبقية لأحياء بحرية صغيرة جدا تسمى «الأحياء المرجانية». والهياكل ذات الأرجل والفروع المتشعبة تنمو خارج الجسم على شكل كأس تحمي وتسند جسم الحيوان، وتستمر في النمو كلما نما الحيوان، وعند موت الحيوان يبقى الهيكل فقط، فالشعب (المستعمرات) المرجانية، والجزر المرجانية تكونت بفعل مليارات من الهياكل الدقيقة (الصغيرة جدا). إن المستعمرة المرجانية تحتوي على أحياء مرجانية، وكل مرجان يستند الى قاعدة صلبة، مثل الصخور أو هياكل الجيل الأول من المرجان، لقد تم العثور على المستعمرات المرجانية في كل البحار، ولكن بناء الشعب المرجانية الحية وجدت في المياه الدافئة والضحلة فقط، وان أفضل عمق تتواجد فيه المستعمرات المرجانية (150) قدما تقريبا، ومع ذلك، ففي أجزاء أخرى من العالم ظهرت الشعب المرجانية من أعماق المحيطات الواسعة.

إن الغموض الذي أحاط بكيفية تكون الشعب المرجانية قد حل من قبل العالم الطبيعي المشهور جارلس دارون، لقد عرف دارون بأن سطح الأرض يتغير، فالجبال ترغم على الظهور في مكان وتختفي قشرة الأرض في مكان آخر. وعندما كان دارون يدرس الشعب المرجانية لاحظ وجود 3 أنواع: الشعب المرجانية المتشابكة، والشعب المرجانية الحاجزة، والشعب المرجانية الحلقية، وبعد وضع كل هذه المعلومات معا توصل الى النظرية التالية. تتكون الجزيرة البركانية بعد ان يرتفع البركان الموجود فوق سطح الماء، عندئذ تبدأ الأحياء المرجانية بناء النوع المسماة «المرجان المتشابك» في المياه الضحلة وحول سواحل الجزيرة، وبعد ان يصبح البركان باردا وساكنا بمرور الوقت يبدأ بالهبوط الى قاع البحر، ونتيجة لذلك تنفصل الشعب المرجانية المتشابكة عن جسم الجزيرة البركانية بواسطة قناة مياه واسعة مكونة حاجزا من الشعب المرجانية. وإذا ما غرق البركان كاملا وتوارى عن الأنظار يبقى عندئذ المرجان فقط، فيصبح على شكل «مرجان حلقي» أي حلقة من المرجان تحيط ببحيرة مياه ضحلة.

إضافة الى ذلك، فان سواحل الجزر ترتفع وتغوص، وان مستوى مياه المحيط ربما يرتفع وينخفض ايضا، ان كل هذه التغيرات تساعد على فهم وتوضيح كيفية بناء الشعب المرجانية.

أقوال وحكم

قد تخفي الثياب الجميلة حقيقة الإنسان، لكن كلماته الحمقاء ستكشفه بسهولة.

أمثال كويتية

«قط الخيط وعلى الله الصيد»
ويضرب في الحث على العمل وهو من امثال صيادي السمك، بمعنى الق شباكك والله يرزقك.
اورده الزيد بلفظه.
في العراق: «العبد عليه الحركة والله عليه البركة».
ويقال ايضا: «منك الحركة ومن الله البركة».
تونس: «العبد عليه الحركة والله عليه البركة».
و«انت عليك الحركة، وربي عليه بالبركة».

«قوم يا عبدي واعينك، واقعد يا عبدي واهينك».
في العراق: «الله يكول، كوم يا عبدي داعينك، واكعد يا عبدي داهينك».
و«اتكوم اعينك، تكعد اهينك».
فلسطين: «قوم يا عبدي تاقوم معك وان نمت ما يرحمك».
و«قوم يا عبدي تأعينك، نام يا عبدي تأهينك».
لبنان: «ربنا يقول قوم ت قوم معك مش نام ت اطعمك».
و«قوم يا عبدي ت عينك، نام يا عبدي ت هينك».
في مصر: «اتسبب وربي يعينك».
و«اتسبب يا عبدي وأنا أعينك».
بمعنى اوجد سببا لرزقك. ويضرب في الحث على العمل.
و«اجري يا عبدي وانا معك».
و«اجري يا عبدي وانا اعينك، واقعد يا عبد وانا اهينك».
و«اجري يا عبدي وانا اعينك، وان ما جريت الرزق منين يجيلك».
و«اسعى يا عبد وانا اسعى معك وان ما سعيت يا عبد ما حد ينفعك».
و«اسعى يا عبد وأنا وياك».
و«اسعى يا عبدي وأنا أسعى معك».
و«اسعى يا عبد وأنا أسعى معك وان نمت يا عبد مين ينفعك».
و«اعمل اللي عليك والباقي على الله».
تونس: «قال ربي يا عبدي اخدم ونعينك والا ارقد ونهينك».
المغرب: «تسبب يا عبدي وأنا نعينك».
وقال الشاعر: «على المرء ان يسعى لما فيه نفعه وليس عليه ان يساعده الدهر».
وقال آخر: «على المرء ان يسعى الى الخير جهده وليس عليه أن تتم المقاصد».
وقال الله تعالى (فامشوا في مناكبها وكلوا من رزقه وإليه النشور).

من كتاب الأمثال الكويتية المقارنة لـ أحمد البشر الرومي

عينك .. عينك

الفرق بين الصورتين واضح لنا فما هي الاختلافات السبعة بنظرك وبأسرع وقت

الكلمات المتقاطعة

الحل أسفل الصفحة

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
		■								1
	■				■					2
				■						3
	■			■	■		■	■		4
■		■						■		5
		■				■				6
			■							7
		■				■				8
■	■				■				■	9
■										10

أفقياً:

1 ــ أحد فلاسفة اليونان ـ جواب.
2 ــ عليل ـ منزل.
3 ــ تخضّان ـ نيشان.
4 ــ كثير.
5 ــ عكس أنانية.
6 ــ من مشتقات الحليب ـ علم مؤنث ـ متشابهان.
7 ــ يقبلان ـ من الشجر (معكوسة).
8 ــ شعوب ـ أسرة ـ عملة آسيوية.
9 ــ يدخل ـ والدتي.
10 ــ مهرجان تسويقي كويتي.

عمودياً:

1 ــ من القارات.
2 ــ فاقة ـ لقياس السوائل.
3 ــ فترة زمنية (معكوسة) ـ المتعب (معكوسة).
4 ــ آمال ـ يبس.
5 ــ غنى.
6 ــ حب ـ من الأوقات.
7 ــ حجر كريم (معكوسة) ـ جمعا.
8 ــ من الفنون ـ متشابهان.
9 ــ ظلمي.
10 ــ غيمة ـ نعس.

اعرف شخصيتك

كلمة السر

ر	ا	ك	و	ا	ش	ا	ع	ن	ا
د	ي	ل	ج	ف	م	ل	م	هـ	ا
ا	ت	ا	م	ر	ا	ق	ق	م	ل
ل	ا	ل	م	ق	ء	د	ت	ل	ج
ص	ع	ش	ق	ف	ت	ر	ش	ا	ب
ع	ا	ا	ل	ا	س	ة	و	ر	ا
ب	ف	هـ	ا	ل	ل	ا	ي	و	ل
د	ت	ق	م	ت	ق	ل	ق	س	م
ا	ر	ة	ع	ح	ل	ر	د	ن	ع
و	ا	و	ا	د	ا	ح	ا	ل	د
ر	ل	هـ	ل	ي	ب	ل	ن	ا	ا
ت	ا	م	م	ر	ح	ة	ع	س	ت

كلمة السر: أعلى قمة جبل في العالم من 5 أحرف

الارتفاعات
الشاهقة
القمم
الجبال
اوكار
النسور
جليد
شماء
رواد
تسلق
فرق
حبال
معدات
التحدي
الصعب
القدرة
عناد
وهم
المهن
عمق
معالم
الرحلة
تشويق

للمراسلة

للتواصل معنا عبر هذه الصفحة أرسلوا تعليقاتكم على البريد الإلكتروني
archive@alanba.com.kw
فاكس
24831217

كيف تلعب؟ Sudoku

لهواة هذه التسلية المفيدة والممتعة، 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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

عادي

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

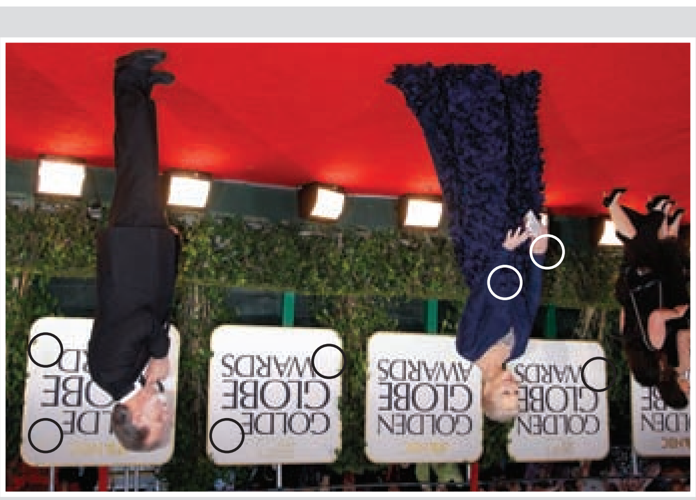
متوسط

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

متقدم

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

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 ــ أفلاطون ـ رد، 2 ــ سقيم ـ دار، 3 ــ ترجّان ـ وسام، 4 ــ جم، 5 ــ إيثار، 6 ــ لبن ـ رلى ـ و و، 7 ــ يرضيان ـ سرو (معكوسة)، 8 ــ أمم ـ أهل ـ ين، 9 ــ يلج ـ أمي، 10 ــ هلا فبراير.

عمودياً:

1 ــ أستراليا، 2 ــ فقر ـ برميل، 3 ــ جيل (معكوسة) ـ المضني (معكوسة)، 4 ــ أماني ـ جف، 5 ــ ثراء، 6 ــ ود ـ النهار، 7 ــ أرجوان (معكوسة) ـ لما، 8 ــ رسم ـ ي ي، 9 ــ جوري، 10 ــ ديمة ـ وسن.

حل كلمة السر: أفرست

حل أعرف الشخصية: سلمى حايك