الأنباء
السبت 16 يونيو 2012

اسألوا الأنباء

منى محمد:
شمس مجرتنا كيف هي في مجرة أخرى؟ وهل حقا هناك مجرات أكبر من مجرتنا وأكثر انتظاما؟

شمسنا هي عملاقة في مجرتنا، وهي هائلة جدا بحيث يمكن وضع 1300000 أرض في داخلها، ولكن لو قارنا الشمس ببعض النجوم فوق العملاقة Supergiant في مجرتنا لبدت فجأة صغيرة جدا.
فمثلا تخيلوا ان توضع مختلف النجوم فوق العملاقة حيث تقع شمسنا تماما، ان بعضها ضخم جدا بحيث يبتلع كامل مدار الأرض، فنصير نحن داخل النجم، والنجم المدعو منكب الجوزاء Betelgeuse يمتد تقريبا الى المشتري، وإذا جلس النجم ميوسفي Mu cephei مكان الشمس، فإنه يبلغ زحل، مع ان زحل بعيد جدا بحيث احتاجت السفينة الفضائية فويجر 2 الى أربع سنوات لتصل من الأرض الى هناك، سائرة بسرعة تبلغ نحو 20 ضعف سرعة رصاصة منطلقة.
ان مجرتنا، درب التبانة، دعيت مجرة لولبية عملاقة، وهي هكذا على نحو ملائم، فالضخامة المطلقة لهذا الدولاب الكبير المتوهج المؤلف من أكثر من 100,000,000,000 نجم، اذ يدور على نحو مهيب في عتمة الفضاء، انما تربك العقل البشري، وإذا أمكننا ان نقف في احد أطراف مجرتنا ونرسل حزمة ضوء نحو الطرف المقابل، يلزم هذا الضوء أكثر من 100000 سنة كي يقطع المجرة، مع ان هذه الحزمة تندفع نحو هدفها بسرعة رهيبة 186000 ميل (300000 كلم) في كل ثانية، وبكلمة أخرى ان درب التبانة له قطر يبلغ 1000000 سنة ضوئية.
ولكن المجرة اللولبية المرأة المسلسلة، جارتنا، تبلغ أكثر من ضعف حجم مجرتنا، ويمكن ان تحتوي على نحو 600,000,000,000 نجم، والأكثر من ذلك ان علماء الفلك اكتشفوا مجرة ضخمة جدا سموها «مركريان» 348، وقطرها أكبر بنحو 13 مرة من قطر مجرتنا درب التبانة، اذ يبلغ قياسه نحو 13000000 سنة ضوئية عرضا، وحتى مركيان 348 الهائلة جدا تبدو صغيرة ازاء المجرة المكتشفة حديثا في وسط عنقود من المجرات يدعى آبل 2029، ويعتقد العلماء ان هذه هي اكبر مجرة رأوها على الاطلاق، وهي أكبر بأكثر من 60 مرة من مجرتنا، أنها نحو 6000000 سنة ضوئية عرضا، وهي مأوى حشد يخدر الذهن من نحو 100000000000000 نجم، واستنادا الى العلماء الفلكيين انها أيضا واحدة من أسطع المجرات التي شوهدت على الاطلاق، وهي ليست نتاجا فوضويا لقوى عشوائية، انها كتلة منظمة من الضوء والطاقة.

أقوال وحكم

لا يربح في النهاية إلا من يستطيع أن يبني جسرا من الثقة بينه وبين الناس، ومواد ذلك الجسر هي: الأمانة وحفظ العهود واللطف والتعاون والاحترام.

أمثال كويتية

«ادهن سيره»
بمعنى ان الجلد إذا دهن لان ـ والمرتشي الذي يعرقل الامور يلين ويسهل قضاء الحاجة إذا ما نال الرشوة.
اورده النوري بلفظه.
في الجزيرة العربية: ادهن السير يسير.
و«السير ما يمشي إلا بمراعه».
السير: هنا هو الذي يخرز به.
المراعة: القطعة من الشحم او الدهن يدهن منها السير ليسهل مروره في ثقوب ويقال ايضا: «البراطيل تحدر السلاطين».
في العراق: «ادهن السير ويسير».
ويقال ايضا: ادهن السير.
وفي مصر والمغرب بلفظ الجزيرة والعراق.
وقال الشاعر:
«على الحاجات اقفال ثقال
مفاتحها الهدايا في الظلام».

«اطعم الفم تستحي العين»
أورده النوري بلفظ «الحلق» بدل «الفم» وكذلك بصيغة: «حط بالحلق تستحي العين».
اليمن: ادسم اللقف يستحي الوجه.
ادسم: ادهن، اللقف: الفم.
و«اذا تمل الثم خجل الوجه».
الثم: الفم.
العراق: «اذا اكل الحلك استحت العين».
و«اطعم الحلك تستحي العين».
و«اطعم البطن تستحي العين».
و«الاحسان يقطع اللسان»
و«طعم الثم تستحي العين».
فلسطين: «اطعم الثم تستحي العين».
سورية وفلسطين: اطعم التم تستحي العين.
وفي لبنان: اطعم التم بتستحي العين.
وفي سورية ومصر بلفظه.
و«اطعم الفم بتستحي العين».
و«اطعم الفم تختشي العين».
وفي مصر بلفظه.

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

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

أفقياً:

1 ـ مهرجان تسوق اماراتي
2 ـ من الحجارة ـ مخلوقات اسطورية
3 ـ متشابهة ـ رياضة تراثية
4 ـ فوق الجفون (معكوسة) ـ جوابنا
5 ـ البارحة
6 ـ صبور ـ للجزم ـ ضمير منفصل
7 ـ سمين ـ تنتجه النحل
8 ـ للندبة ـ غبار ـ متشابهان
9 ـ تجمع ـ الترياق (معكوسة)
10 ـ ملاح ـ اماكن للتسلية والرياضة

عمودياً:

1 ـ قناديل ـ في العود
2 ـ ريح ـ من الطيور (معكوسة)
3 ـ رتبة عسكرية ـ من الاطراف ـ للنفي
4 ـ من المخلوقات ـ ناهلة
5 ـ طلب ـ سهم
6 ـ لحن ـ مرض صدري ـ اطرش
7 ـ موطن ـ مصانع
8 ـ خاملة ـ للنفي
9 ـ عقلي (معكوسة) ـ اسرة (معكوسة)
10 ـ وجع

اعرف شخصيتك

كلمة السر

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

كلمة السر: عاصمة أوروبية من 5 أحرف

احتمالات
نعيم
ظهور
تقدم
تصور
أوان
العصر
يتحدى
استثمار
مراكب

الوضيئة
قريب
نائي
مرتجي
صديق
فلة
وداد
ورود
جميل
حد

حليم
وجود
بريق
جهل
قنديل
بيرق

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

عادي

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

متوسط

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

متقدم

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 ـ مهرجان دبي، 2 ـ صوان ـ غيلان، 3 ـ ااا ـ رماية، 4 ـ اهداب (معكوسة) ـ ردنا، 5 ـ امس، 6 ـ حليم ـ لم ـ هم، 7 ـ بدين ـ عسل، 8 ـ وا ـ هباء ـ ءء، 9 ـ تلم ـ المصل (معكوسة)، 10 ـ ربان ـ ملاعب.

عمودياً:

1 ـ مصابيح ـ وتر، 2 ـ هواء ـ بلابل (معكوسة)، 3 ـ رائد ـ يد ـ ما، 4 ـ جن ـ هامية، 5 ـ رام ـ نبل، 6 ـ نغم ـ سل ـ اصم، 7 ـ ديار ـ معامل، 8 ـ بليدة ـ لا، 9 ـ نهاي (معكوسة) ـ عائلة (معكوسة)، 10 ـ الم.

حل كلمة السر:
باريس

حل أعرف الشخصية:
سيد زيان