الأنباء
الاثنين 19 نوفمبر 2012

اسألوا الأنباء

سعود حمد:
كيف حدد الوقت الصحيح؟

اليوم والسنة هما الوحدتان الرئيسيتان التي نملكهما للوقت، وكلاهما يتحددان عن طريق حركة الأرض. ان دوران الأرض حول محورها نعين لنا اليوم الشمسي، وان رحلة الأرض حول الشمس تعين السنة الشمسية.
يقسم اليوم الشمسي الى اربع وعشرين ساعة والساعة تقسم الى ستين دقيقة، والدقيقة الى ستين ثانية. والحقيقة، فإن طول اليوم يختلف واحد اسباب ذلك، هو التغيير في سرعة دوران الأرض حول الشمس. ومع ذلك، فإن كل يوم شمسي هو في بعض الأوقات أطول، وفي بعض الأوقات أقصر من أربع وعشرين ساعة لكننا نقول بأن معدل اليوم الشمسي هو اربع وعشرين ساعة.
ولغرض تحديد الأماكن المناسبة، عمد الإنسان الى تأشير او تحديد الأرض بدوائر طولية تمر عبر القطبين، فالأماكن التي تقع شرق او غرب الأخرى لها أوقات شمسية مختلفة. والفرق في الوقت الشمسي هو ساعة واحدة لكل خط طول.
هناك خط طول يمر في مدينة كرينج في انجلترا، وقد اعطي له رقم صفر، ويسمى (بخط الطول الرئيسي) وبعد هذا الخط نقطة البداية، وقد رقمت كل الخطوط التي تقع على الشرق او على الغرب من (كرينج).
يعتمد توقيت الساعة في كل أنحاء العالم على الوقت الشمسي في كرينج (فالفلكيون في مرصد كرينج) يدققون ويضبطون ساعاتهم تبعا للشمس أو لنجم معين.
فهم يحددون الوقت بالضبط عند مرور الشمس أو النجم لخط الطول في (كرينج).
والمراصد في بقية الأقطار تتعقب أيضا الوقت الصحيح. فهي تذيع اشارات الوقت عبر الراديو ففي الولايات المتحدة يحدد المرصد البحري في واشنطن الوقت الصحيح، والمولد الكهربائي في الساعات يسيطر عليه بواسطة اهتزازات البلورات الكوارتزية، فالساعات تحافظ على الوقت، وبحدود خطأ لا يتجاوز 5/1 من الثانية في اليوم.

أقوال وحكم

حسبما تهيئ فراشك، يكن نومك

أمثال كويتية

الضب ما يعرف ربه ليما يتسلقى.
ويقال ايضا: مثل الضب ما يعرف ربه ليما يتسلقى.
يقول عبدالله الفرج:
تراه مثل الضب ان ما تسلقى
ما عرف ربه بالزمان وساله
ذكره الزيد بصيغة:
الضب ما يعرف ربه الا مستلقي.
ومثل الضب ما يعرف ربه الا مستلقي.
وفي الجزيرة العربية: مثل الضب ما يعرف ربه لين يسلقي.
يسلقي: يلقى على ظهره عند ذبحه.
وفي العراق: الجمل ما يعرف ربه الا بيوم الزلك.
الزلك: الزلق.
والبعير يعرف ربه بالزلك.
والبعير ميعرف ربه الا بالزلك.
ومثل البعير ميذكر الله الا بالزلك.
ومثل البعير ميذكر ربه الا بالزلك.
وبلهجة الموصل: ما يعفف الله الا عند الزلق.
يعفف: يعرف.
وفي مصر: زي الشيال لا يذكر الله الا تحت الحمل.
الشيال: الحمال الذي يحمل امتعة الناس.
وزي المراكبية ما يفتكروش ربنا الا وقت الغرق.
المراكبية: الملاحون.
وما يعرفون ربنا الا ساعة الغرقة.

على حلالك حل قتالك
الحلال: المال، قتالك: قتلك.
يضرب لمن يتسبب ماله في قتله وهلاكه.
ذكره الزيد بلفظه.

لقفه اكرابه
الكراب: السلسلة الحديدية التي تربط في مرساة سفينة الغوص ويربط فيها حبل فاذا قلبت المرساة ابتعدت حديدتها عن قاع البحر فتنطلق السفينة مع التيار تحت المرساة.

لقمة اليتيم عودة
عودة: كبيرة.
بمعنى ان اليتيم يعامل ممن حوله معاملة قاسية وينظر الى كل ما يفعله نظرة فيها اتهام.
وفي الجزيرة العربية: لقمة اليتيم كبيرة.
وفي مصر: الكحكة في ايد اليتيم عجبة.
الكحكة: الكعكة.
وفي المغرب: رجلين اليتيم كيعملوا لغيس في السمايم.
لغيس: وحل.

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 ـ أحد أسواق الكويت
2 ـ من المنسوجات ـ متشابهان ـ للنداء
3 ـ رمي بالحجارة (معكوسة) ـ قاتل ـ متشابهان
4 ـ الثناء (معكوسة) ـ عليل (معكوسة)
5 ـ تخطئ ـ أحد الأقارب (معكوسة)
6 ـ أغنية لأم كلثوم ـ حرف هجاء
7 ـ مميزات مكانية ـ علامة موسيقية
8 ـ عكس الهازل ـ علامة موسيقية
9 ـ شهاب كذب ـ في الجسم
10 ـ ظواهر طبيعية

عمودياً:

1 ـ مطرب إماراتي
2 ـ أرمي بالحجارة ـ يرتفع
3 ـ من معالم الكويت السياحية (معكوسة)
4 ـ علامة موسيقية (معكوسة) ـ عكس الجد (معكوسة)
5 ـ الثناء
6 ـ البارحة ـ في القميص (معكوسة)
7 ـ متشابهة ـ ينام (معكوسة)
8 ـ يجري ـ للنصب
9 ـ عكس الكثير (معكوسة) ـ متشابهان
10 ـ ناد رياضي كويتي

اعرف شخصيتك

كلمة السر

ا	ل	ت	ة	س	د	ع	و	ك	م
ا	ت	ر	ف	ه	ه	س	ن	و	د
د	ح	ا	ح	ر	ا	ر	و	م	م
ا	ف	ج	ت	ح	د	ا	ا	ي	و
ء	ة	ي	ل	س	ي	ب	ل	د	ع
ض	ة	د	ا	ا	ر	ب	ا	ي	غ
ت	ف	ي	ح	م	ن	ا	م	ش	ج
م	ا	ا	ر	ر	ب	ص	ن	و	م
ث	ر	ب	س	ن	ح	ج	ي	ق	ه
ي	خ	د	م	ا	ا	ا	س	و	و
ل	ل	ي	ل	ن	ل	ن	ل	ج	ر
ي	ا	ع	ا	ف	م	ب	ا	د	م

كلمة السر: ممثلة كويتية راحلة من 11 حرفاً

تراجيديا
اداء
كوميدي
تمثيل
دموع
المسرح
السينما
وجد

شوق
بديع
تحفة
فنان
سهر
وعد
جمهور
جانب

حالم
حسام
هادي
نوال
سراب
الخرافة
صبر

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

عادي

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

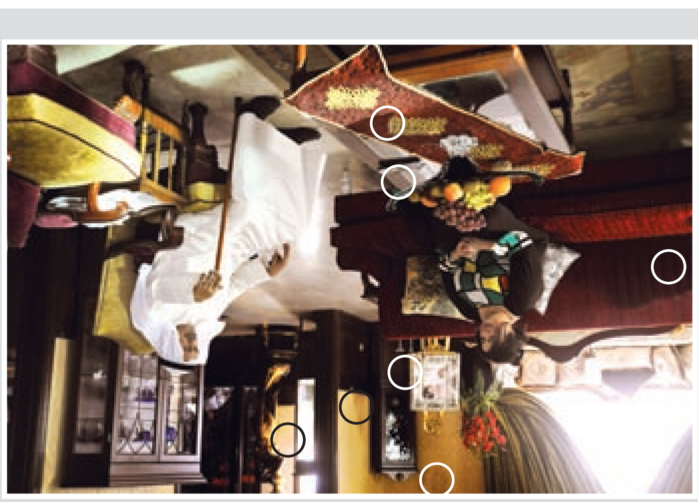
متوسط

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

متقدم

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

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:
1 ـ مارينا مول، 2 ـ حرير ـ م م ـ يا، 3 ـ رجم (معكوسة) ـ سم ل ل، 4 ـ الحمد (معكوسة) ـ سقيم (معكوسة)، 5 ـ نزل ـ العم (معكوسة)، 6 ـ ليلة حب ـ دال، 7 ـ معالم ـ دو، 8 ـ الجاد ـ ري، 9 ـ زور ـ مرارة، 10 ـ براكين.

عمودياً:
1 ـ محمد المازم، 2 ـ ارجم ـ يعلو، 3 ـ برج التحرير (معكوسة)، 4 ـ ري (معكوسة) ـ الهزل (معكوسة)، 5 ـ الحمد، 6 ـ أمس ـ كم (معكوسة)، 7 ـ م م م م ـ يرقد (معكوسة)، 8 ـ يعدو ـ أن، 9 ـ القليل (معكوسة) ـ ر ر، 10 ـ السالمية.

حل كلمة السر: مريم الغضبان

حل أعرف الشخصية: ابراهيم الحكمي