الأنباء
الاربعاء 14 سبتمبر 2011

اسألوا الأنباء

نهى علي
عرف الإنسان مصدرين طبيعيين للضوء هما الشمس والنار ولكن هناك اليوم مصادر أخرى عديدة للضوء.. فما هذه المصادر؟

عرف العلم الحديث مصادر متنوعة للضوء، منها ما يعتمد على رفع درجة حرارة المادة الى ان ينبعث الضوء منها كالذي يحدث في المصابيح الكهربائية المستعملة في انارة المنازل ومنها ما يعتمد على مبدأ التفريغ الكهربائي بين أنود وكاتود في انبوب زجاجي مليء بغاز وفيه ضغط منخفض كمصابيح النيون والسوديوم التي تضيء المكاتب والشوارع.
وفي حالة رفع درجة الحرارة ينبعث الضوء نتيجة للطاقة الحرارية المعطاة من التيار الى مادة معدنية مثل التنغستان او التلانيوم فتشع هذه المادة طيفا ضوئيا متواصلا، واما في حالة التفريغ الكهربائي فان مكهربات بعض ذرات الغاز تستمد طاقة من هذا التفريغ فتهتز مصطدمة بالذرات الاخرى فتنقلها من حالة الاستقرار الى حالة الاثارة، وعندما تعود هذه الذرات الى طبيعتها تبعث بموجات كهرطيسية او فوتونات ضوئية بشكل طيف متقطع يحدد شكله نوع الغاز المستعمل، وفي كلا الحالين ينبعث الضوء في جميع نواحي الفضاء المحيط.

أقوال وأمثال

لا يكفي أن تولد في مكان لتكون مواطنا فيه.. بل يجب أن تجد نفسك فيه أينما كنت

من لهجتنا

هوجاس
قلق وتفكير، بلفظ البدو.

هوّد
خفف من سرعته.

هود
نام، وهود بمعنى هدأ، وهدأت حركته، وهي من ألفاظ بعض القبائل، وجاء في اغاني البحرية:
كل الخلق هودت وأنا شجي الروح
يا نور عيني مثل ما ارعاك تراعيني

هوري
قارب منجور من جذع الشجرة، ويكون قطعة واحدة مجوفة، التسمية سواحلية (Huri).

هوز
انبوب من المطاط او القماش الغليظ المشمع كالذي يستخدمه رجال المطافئ او سيارات نقل المياه، اللفظة انجليزية (Hose).

هوس
«الهوس»: مرض البحران النفسي، الهلوسة، الهذيان، هوس بمعنى ضغط.

هوشه
معركة او مشاجرة، جمعها هوشات او هواش او مهاوش.

هول
«لعبة الهول» لعبة للاولاد تقام ليلا ويشترك فيها سبعة اولاد في احدى الزوايا يدافعون عن زاويتهم ضد الفريق الثاني الذي يتألف ايضا من سبعة آخرين وينطلق احد افراد الفريقين للقيام بمحاولة.

هوب يا مال
من اصطلاحات الغناء البحري، بمعنى «توقف الموال» ويلفظها احد النهامين اذا انتهى من انشاد الزهيريات وعندما يأتي دور النهام الثاني الذي ينهم وعندما ينتهي يقول هو الآخر: «هوب يا مال» ويبدأ الأول من جديد وأغاني «اليامال» من أغاني الغوص تغنى أثناء سير السفينة.

*من الموسوعة الكويتية المختصرة لحمد السعيدان

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:

1ـ الجنتين.
2ـ غزال (معكوسة) – عدد – والدة.
3ـ مر – المراجع (معكوسة).
4ـ قتال (معكوسة) – للتمني (معكوسة).
5ـ لآلـئ كبيرة – نختاره دون غيره.
6ـ للجزم – من تقسيمات الجيش – للتفسير.
7ـ يجيب – لوم (معكوسة).
8ـ منزل (معكوسة).
9ـ في القميص (معكوسة) – يشارط.
10ـ شحوم – غبار.

عمودياً:

1ـ منطقة كويتية – جمع (معكوسة).
2ـ من الاوقات – مقتنياتي.
3ـ متطورون – للتمني.
4ـ محتجزات.
5ـ عكس نفع – قطع.
6ـ تدفن – يقدم له هدية.
7ـ يختبرهم – للجر.
8ـ متشابهة.
9ـ عكس الفراق – للتأوه (معكوسة).
10ـ منطقة كويتية.

اعرف شخصيتك

كلمة السر

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

كلمة السر: من الفاكهة من 4 أحرف

الأرض
الخصبة
أمطار
رياح
الشتاء
الصيف
ناضجة
أوائل
الخريف
عذوبة
المذاق
بستان
فلاح
تراب
سقاية
عناية
حديقة
شجر
الأغصان
المثمرة
عنب
تفاح
المشمش

للمراسلة

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

Sudoku

كيف تلعب؟

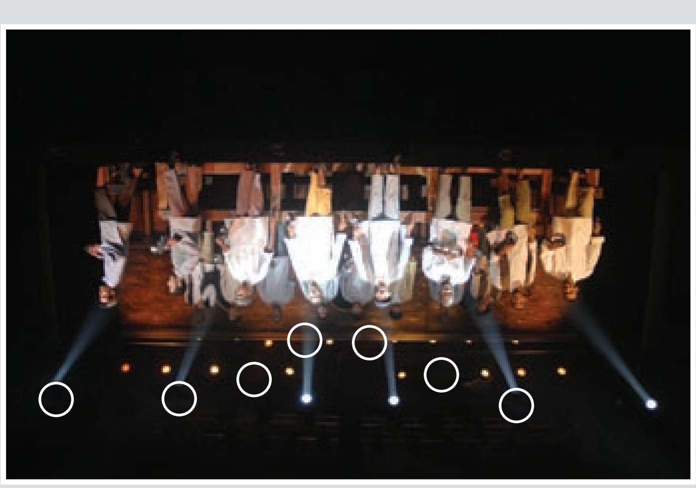
لهواة هذه التسلية المفيدة والممتعة، 3 ألعاب سودوكو من مستويات متعددة: عادي، متوسط، متقدم. ضع بكل بساطة الأرقام من 1 إلى 9 في كل مربع خال، وذلك حتى يحتوي كل عمود وخط أفقي وكل مربع صغير 3x3 على الأعداد من 1 إلى 9 مرة واحدة فقط.
يجب ألا يظهر أي رقم مرتين في أي عمود، أو خط أفقي، أو مربع صغير 3x3.

المستوى العادي

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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