الأنباء
الخميس 8 سبتمبر 2011

اسألوا الأنباء

خلود أحمد
نكتب يوميا بأقلام الحبر، نقرأ هذه الاحرف المطبوعة بالحبر الاسود، فهل نعرف مم تتكون هذه المادة؟

تحضر معظم انواع الحبر الاسود من كبريتات الحديدوز وحامض التانيك، الموجود بكثرة في جوز العفص، ويتفاعل حامض التانيك مع مركب الحديدوز مكونا مركبا اسود اللون، وقد تضاف احيانا الى الحبر بعض المواد الغروية مثل الصمغ العربي او الجلاتين، اذ ان هذه المواد تبطئ عملية ترسيب الراسب الاسود، ومن الجائز اضافة محلول مادة حافظة لحفظه من التعفن، وتصنع حاليا انواع جيدة من الحبر الاسود من مركبات مشتقة من الانيلين، وقد اجريت محاولات عدة للحصول على حبر ثابت لا تسهل ازالته من الورق بعد الكتابة بعد، ويعد حبر المطابع من الانواع الثابتة، اذ ان كربون السناج يدخل اساسا في تركيبه، والكربون لا يذوب في مختلف المذيبات ولا يمكن ازالته بغسله بالماء، ونظرا لان نترات الفضة تختزل ـ في وجود مادة مختزلة مثل القماش ـ الى راسب اسود من الفضة في وجود الضوء، لذلك أمكن الاستفادة من هذه الخاصية في تحضير بعض انواع من الحبر.

كان يجالس الفقهاء، وكان يتخذ القيان ويعلمهن الغناء، من هو؟

● انه يعقوب بن ابي سلمة التيمي ولاء، المدني اقامة، ابويوسف (34 ـ 124 هـ)، من رجال الحديث، كان يجالس عروة بن الزبير «احد الفقهاء السبعة في المدينة» وعمر بن عبدالعزيز قبل ولايته الخلافة، وكان يتخذ القيان ويعلمهن الغناء، وهو اول من فعل ذلك من اهل المروءة بالمدينة، لقب بالماجشون (بتثليث الجيم)، وقد اختلف في سبب تلقيبه بهذا اللقب.

أقوال وأمثال

لان تكون تابعا للخير، خير لك من أن تكون متبوعا في الشر.

من لهجتنا

هربدة
ثرثرة الحديث، لا يعرف هدفه.

أبوهرثمة
خور من الأجزاء الجنوبية من ساحل الكويت يتلقط فيه المحار.

هرج
حديث، فلان هرجته سنعة اي ان رأيه صائب وحديثه معقول، وفلان ما عنده هرجة بمعنى لا رأي له، «وكثر الهرج ما ينفع» اي تكرار الحديث وتطويله أمر غير مستحب، «وما عرفنا الهرجة» لم نفهم زبدة الموضوع أو لم ندرك مغزى القصة، الواحدة «هرجة» الجمع «هرج» و«هرجات».

هرد
(هُرد): لفظة بدوية يقصد بها الكركم وهي من ألفاظ العرب.

هردك
أملاح حجرية تجلب من شرق أفريقيا، تسحق وتضاف الى «السويكة» ويعتبر الهردك من أهم مركبات السويكه!

هردة
لفظة فارسية الأصل، يقصد بها السمسم المطحون المعروف بـ «الطحينة»، تدخل في صناعة «الرهش» كما يتناولها البعض ويغمسون فيها الحلوى او التمر.

هرش
جمل مسن، تخطى العشرين من عمره، وتكسرت بعض أسنانه وتحشرج صوت رغائه، وتهدل جسمه من الكبر.

هرشان
صفة تطلق على من يكون عنده عادة حك جسمه او رأسه بأظفاره باستمرار، ويقال انه يهرش جسمه او يهرش بيده فلما تكرر ذلك كني بهرشان.

هرشان
من أسماء البدو.

بير هرشان
(أبيار هرشان) مجموعة من آبار المياه في الجنوب (المنطقة المحايدة سابقا) تبعد مسافة 20 كيلومترا جنوب غرب الخيران، والاسم ربما انه عائد الى شخص اسمه هرشان او مجموعة من الإبل المسنة لازمت المكان، ويطلق على عدد من الإبل المسنة لقب هرشان.

*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:

1 ـ مخرج سينمائي مصري.
2 ـ شاعر عباسي ـ من الزهور.
3 ـ مشي ـ شريان.
4 ـ والدة (معكوسة) ـ كساء ـ شاهد.
5 ـ مجهول ـ الذهب.
6 ـ نهتم ـ أصل الحياة.
7 ـ وجهة نظري (معكوسة) ـ قهوة (معكوسة).
8 ـ اقتراب (معكوسة) ـ انكشف.
9 ـ د ك.
10 ـ دولة أوروبية.

عمودياً:

1 ـ من الزهور ـ خوف.
2 ـ آفة ـ آلة الحراثة القديمة (معكوسة).
3 ـ جدار ـ فرحات.
4 ـ إبداع ـ غنى.
5 ـ متشابهة ـ بروز (معكوسة).
6 ـ مطاردان.
7 ـ يشتم (معكوسة) ـ نضحي.
8 ـ سقط من علو (معكوسة) ـ ألقي.
9 ـ أنثى الحمار.
10 ـ فيلسوف عربي.

اعرف شخصيتك

كلمة السر

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

كلمة السر: فنانة كويتية من 9 أحرف

الميدان
ود
سراب
أوهام
مدينة
قرية
حراب
سراديب

وطر
الزهر
الحد
سهد
مر
سرب
سل
كمد

معارف
أمينة
الجد
هزيل
رمد
كرم
عمل
سد

الوريد
رمان
كتيم
الرداء

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

عادي

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

متوسط

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

متقدم

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 ـ يوسف وهبي، 2 ـ أبو نواس ـ فل، 3 ـ سار ـ وريد، 4 ـ أم (معكوسة) ـ ثوب ـ رأى، 5 ـ سر ـ التبر، 6 ـ نرعى ـ ماء، 7 ـ رأيي (معكوسة) ـ بن (معكوسة)، 8 ـ دنو (معكوسة) ـ أسفر، 9 ـ دمر، 10 ـ ليتوانيا.

عمودياً:

1 ـ ياسمين ـ وجل، 2 ـ وباء ـ نير (معكوسة)، 3 ـ سور ـ سعيدات، 4 ـ فن ـ ثراء، 5 ـ وووو ـ إطار (معكوسة)، 6 ـ هاربان، 7 ـ يسب (معكوسة ـ نفدي، 8 ـ مترد (معكوسة) ـ رمى، 9 ـ أتان، 10 ـ الفارابي.

حل كلمة السر: حياة الفهد

حل أعرف الشخصية: هالة فاخر