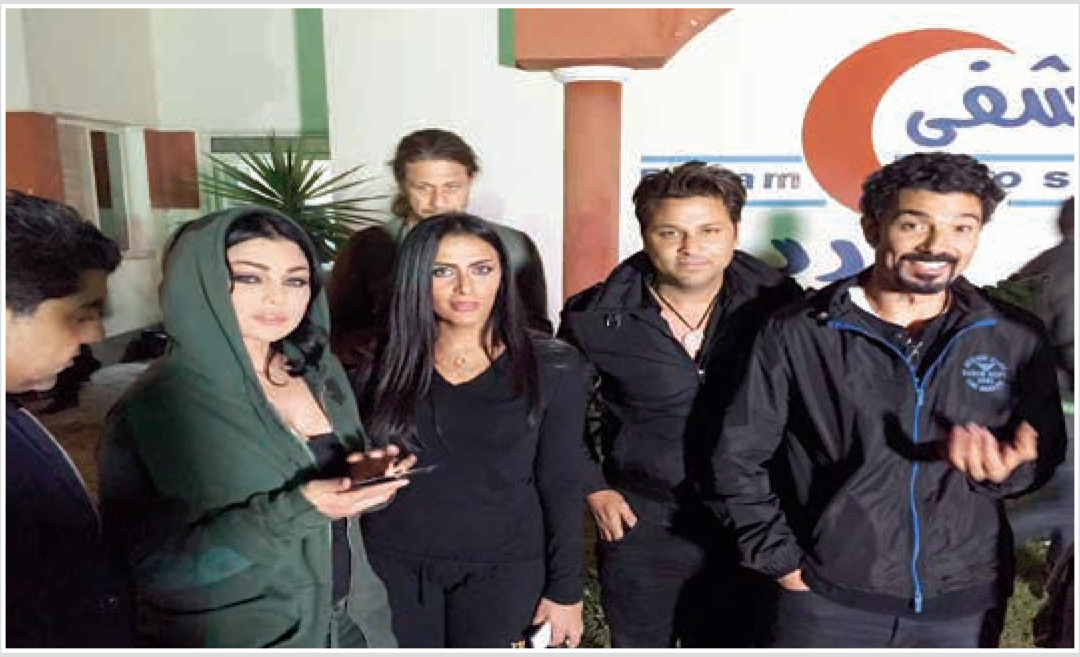
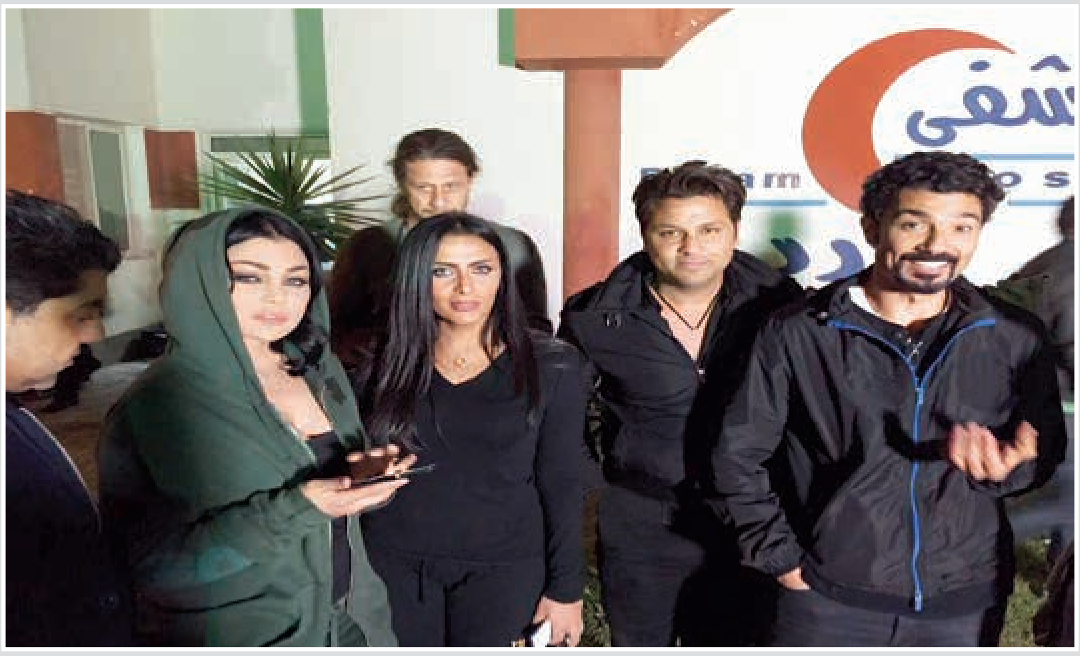
الأنباء
الاثنين 16 يوليو 2018
لمشاهدة الصفحة PDF
إعداد: جيهان رأفت ـ عروبة حجازي

عينك .. عينك

الفرق بين الصورتين واضح لنا..
فما 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				■				■	■	■

أفقيا:

1ـ بطولة رياضية خليجية، 2ـ أحد معاجم اللغة العربية، 3ـ يقطع ـ للجزم، 4ـ سافر (معكوسة) ـ يرشد ـ ضمير منفصل، 5ـ الحبر، 6ـ نفرق ـ جلس، 7ـ حيوان قطبي ـ للنداء ـ يتبعه (معكوسة)، 8ـ مرهق ـ أحد الأبراج (معكوسة)، 9ـ أرق، 10ـ فارق ـ في البحر.

عموديا:

1ـ أحد كتب ابن المقفع، 2ـ أعوم ـ قطع، 3ـ حاجزان ـ عكس يسر، 4ـ للنصب ـ ذكية، 5ـ رتبة عسكرية بحرية (معكوسة) ـ والدة، 6ـ مادة حمضية ـ متشابهة ـ من الفنون الشعبية الخليجية، 7ـ الغزال (معكوسة) ـ ضمير منفصل، 8ـ علامة موسيقية (معكوسة) ـ من تقسيمات الزمن، 9ـ منطقة كويتية ـ برر، 10ـ مهرجان رياضي عالمي.

كلمة السر

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

كلمة السر:
شاعر كويتي من 9 أحرف

الصوت	الألب	وعد
المعبر	العالي	الأصدقاء
جميل	رطب	سرو
النبرة	نخيل	جبال
لقاء	فارس	فهد
الصباح	رامي	المشاهد
سد	براق	مرح
مرمى	خيول	
ود	التمثيل	

اعرف شخصيتك

للمراسلة

للتواصل معنا عبر هذه الصفحة أرسلوا تعليقاتكم على البريد الإلكتروني
archive@alanba.com.kw
فاكس 22272830

حل اعرف الشخصية:
خالد الصاوي

حل كلمة السر:
فهد العسكر

عجائب الاختراعات

كيف يُصنع القصدير؟

عُرف هذا المعدن الأبيض البراق واستخدم منذ الألف الأول قبل الميلاد على يد الفينيقيين، الذين كانوا قد أبحروا عبر مضيق جبل طارق الى جزر سموها «القصدير» نسبة الى القصدير، وقد تكون هذه الجزر هي الجزء الجنوبي من انجلترا، وقد شاع هذا الاسم السامي للقصدير في اللغات الأوروبية بسبب ذلك، ويطلق في الانجليزية حاليا على خامات المعدن. قلما يوجد القصدير في حالة واحدة ولكن خاماته توجد في تركيبتين: عروق، أو طبقات على شكل رواسب، ويتم التعدين بتكسير الخامات أولا وغسلها لتنظيفها من الرمل وغيره، ثم يُمزج الخام المنظف بفحم الكوك والكلس او الرمل، ويُسخن في أتون أو فرن عال، وينفرز القصدير الخام في قعر الأتون، ثم يُصفى باحدى عمليتين: اولاهما التنقية بالنار، وتكون بأن يذاب القصدير في مراجل مكشوفة تمد في داخلها أخشاب خضراء، وبتأثير الغازات الناتجة عن هذه الأخشاب، يشتد الغليان فيدفع بالقصدير الى السطح، حيث يتماس مع الهواء ويتصفى بالأكسجين الذي يتحد مع الخبث ويفصله عنه، وبعد ان تزال رغوة الأكاسيد يتبقى قصدير نقي نسبيا، الثانية هي التنقية بالكهرباء حيث ينحل المعدن وينفرز القصدير النقي بواسطة تيار كهربائي.

القصدير معدن ابيض براق، لين، وأفضل من بقية المعادن في مقاومة التآكل والتأكسد، وبسبب هذه الميزة يستعمل القصدير لوقاية المعادن الأخرى من أفاعيل الهواء، وفي طليعة المعادن التي كانت تطلى بالقصدير القدور النحاسية المستعملة ومازال المبيض اي الرجل الذي يطلي القدور يجوب بعض الأحياء في القرى النائية، فتهرع اليه الفلاحات بقدورهن وأوانيهن النحاسية لتبيضها، وكذلك علبة الصفيح المعروفة، تتألف من قصاصة حديد مكسوة بالقصدير من كل جهة، لأن القصدير يحمي الحديد من الصدأ، ونظرا لكون القصدير يقاوم ايضا الحوامض الضعيفة فإن العلب المكسوة به هي اصلح الأوعية لحفظ الطعام. أنتج القصدير على نطاق واسع نسبيا في الشرق القديم، وهناك مدينة في الصين اشتق اسمها من القصدير لكثرته فيها وهي «يو ـ شي» ومعناه «يوجد قصدير»، وقد استثمر قصدير هذه المدينة في العصور الغابرة حتى نفد وعندئذ تغير اسمها الى «ود ـ شي» اي «لا يوجد قصدير» وهو اسمها الحالي وفي الوقت الحاضر يأتي حوالي ثلثي امدادات القصدير في العالم من الملايو واندونيسيا وبوليفيا.

(من كتاب: عجائب الاختراعات والاكتشافات)

موسوعة الأسماء العربية

ذكور «س»

- ● سائد: ساد قومه صار سيدهم.
- ● ساجد: الخاضع لربه.. من السجود.
- ● ساطع: النير ومنه ساطع الحصري.
- ● سالم: اسم فاعل للناجي المعافى تصغيره سُليم.
- ● سامح: المتسامح.
- ● سامر: المتحدث ليلا.
- ● سبت: نسبة إلى يوم السبت.
- ● سبهان: في حايل والرياض.
- ● سامي: المتعالي والمرتفع.
- ● ساير: مخفف من سائر، وسائر المال معظمه وتدعى به أسرة كريمة.
- ● ساجي: الهادئ المتزن من سجى الليل عند أقصى مد للبحر يسجو اي يسكن مدة ساعة.
- ● سُحيم: تصغير أسحم الأسود.

إناث «س»

- ● سائدة: سادت على قومها جمالا ورفعة.
- ● ساجدة: المصلية العابدة.
- ● سارة: اسم علم آرامي.
- ● سامية: الرفيعة المقام.
- ● سارية: السحابة التي تمطر ليلا.
- ● سحر: قبيل الصبح.
- ● سخاء: الكرم والجود.
- ● سبأ: مملكة يمنية قديمة (لقد كان لسبأ في مسكنهم آية جنتان ـ النمل: 15).
- ● سبيكة: قطعة من الذهب جمعها سبائك حسب الأوزان وسبيكة من الفضة ويُشين هذا الاسم الجميل بنطقه بالكاف المكشكشة «سبيشة».
- ● سديف: من يدخل في الظلمة ومن الأضداد بمعنى النور والضياء.
- ● سديم: نجم غائر يُرى بصعوبة رؤية العين أو من خلال المناظير الحديثة، يطلق على الإناث والذكور.
- ● سرّاء: من السرور ورغد العيش ضد ضراء.
- ● سرار: آخر ليلة من الشهر العربي.
- ● سرار: رقي النسب، أفضل مواضع المكان.
- ● سُرى: السير ليلا، اسم علم مؤنث.
- ● سارية: الغيمة المتحركة.
- ● سعادة: اسم مؤنث من البِشر والفرح.

(من كتاب: موسوعة الأسماء العربية ـ عبدالله خلف)

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

عادي

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

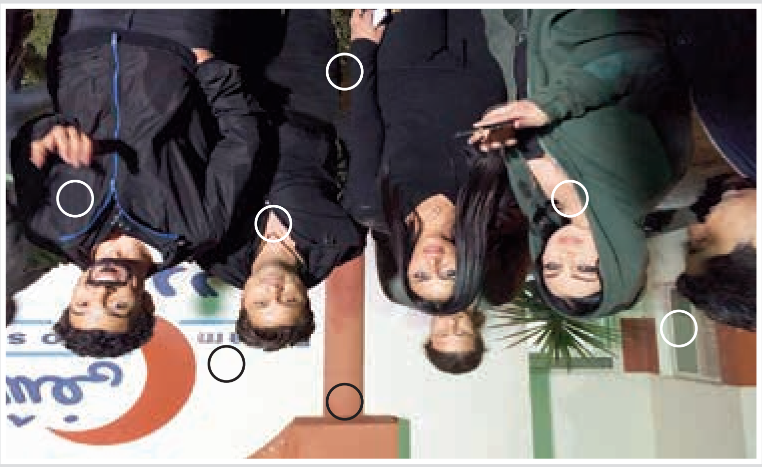
متوسط

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

متقدم

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

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1ـ كأس الخليج، 2ـ لسان العرب، 3ـ يبت ـ لم، 4ـ رحل (معكوسة) ـ يدل ـ هو، 5ـ المداد، 6ـ نبدد ـ قعد، 7ـ دب ـ يا ـ يليه (معكوسة)، 8ـ متعب ـ القوس (معكوسة)، 9ـ سهاد، 10ـ هجر ـ موج.

عمودياً:

1ـ كليلة ودمنة، 2ـ أسبح ـ بت، 3ـ ساتران ـ عسر، 4ـ ان ـ لبيبة، 5ـ ادميرال (معكوسة) ـ أم، 6ـ خل ـ د د د ـ سدو، 7ـ الوعل (معكوسة) ـ هو، 8ـ ري (معكوسة) ـ دقيقة، 9ـ جبلة ـ علل، 10ـ مونديال.