إعداد: جيهان رأفت ـ عروبة حجازي

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					■					

أفقيا:

1ـ شاعر عباسي ـ قهوة، لارسال الرسائل ـ في فمه، 3ـ بين جبلين ـ متشابهة، 4ـ نخفي متعمدين ـ أطرش، 5ـ يغطي جلود بعض الحيوانات ـ من أسماء الله الحسنى، 6ـ للتفسير ـ أبناء ـ في الصحراء، 7ـ غطى ـ والدة، 8ـ فكه ـ نسبة لدولة عربية، 9ـ حيا ـ أصل الحياة، 10ـ حطام ـ الجود.

عموديا:

1ـ شاعر عباسي ـ مجهول، 2ـ ممثل عالمي مشهور ـ خاصتك، 3ـ مذياع (معكوسة) ـ أشفقا، 4ـ تقود العمل وتنظمه، 5ـ يقيدهم، 6ـ وجع ـ متشابهان ـ متشابهان، 7ـ من أدوات النجار ـ تمام، 8ـ بلدان، 9ـ قهوة ـ من آلات النفخ الموسيقية، 10ـ عقل ـ من أدوات كتابتي.

كلمة السر

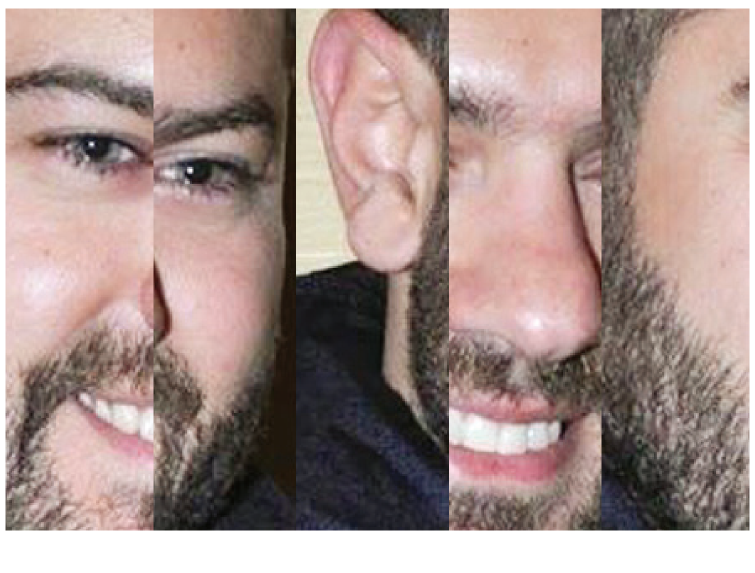
ا	ق	ص	ا	ء	د	غ	ا	ر	ا
د	ة	ا	ب	ش	ع	ن	ل	و	ل
ي	ث	ص	ي	ط	ي	ا	ع	ا	ش
و	ا	ا	ت	ر	و	ء	ص	ء	ع
ا	د	ل	ل	ص	د	ي	ر	ع	ر
ن	ح	ة	ا	ة	ي	ة	ت	ي	ا
ب	ت	ء	ل	ر	ب	ا	ا	س	ء
ر	ا	ا	ا	ص	ن	ل	ي	ا	و
ع	ح	ن	ل	ا	ت	ب	ع	ب	هـ
ل	ش	غ	ق	ع	م	د	ا	ع	ا
ا	و	ل	ا	م	ل	ي	ب	ل	د
ا	م	ا	ء	ي	ا	ع	ر	ا	ف

كلمة السر: مطرب لبناني راحل من 10 أحرف

قصائد
ديوان
الشعراء
غنائية
موشحات
رباعيات
العصر
المتنبي
وهاد
العباسي
حداثة

أصالة
معاصرة
العرب
شطر
بيت
الإلقاء
الغناء
البديع
روائع

اعرف شخصيتك



للمراسلة

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

حل اعرف الشخصية:
عمرو يوسف

حل كلمة السر:
وديع الصافي

كشكول المعارف والعلوم

قطعة الطبشور وصدفة اذن البحر من مادة واحدة، هل حاولتم قصم هذه الصدفة؟

هل لاحظتم في وقت من الاوقات الى اي حد هو سهل ان يقصم المرء قطعة طبشور الى اثنتين! ولكن حاولوا ان تقصموا صدفة اذن البحر الحمراء الى اثنتين، ستحتاجون على الارجح الى مطرقة لكسرها، ومع ذلك فإن صدفة اذن البحر مصنوعة من المادة نفسها كالطبشورة كربونات الكالسيوم، فالصدفة تجمع فقط بطريقة مختلفة، وفي الواقع بطريقة مختلفة جدا بحيث انها مقاومة للكسر نحو 40 مرة اكثر مما هي عليه الطبشورة.

كيف تتولى اذن البحر هذا العمل الهندسي البارع؟ كشف العلماء في جامعة واشنطن في سياتل بعض اسرار هذا الحلزون البحري، فأذن البحر تستعمل صدفتها الواحدة الشبيهة بالصحن كجدار واق من العالم الخارجي، ومن اجل القوة، تنمو الصدفة في طبقات، تكون الطبقة الخارجية قاسية وغليظة الملمس، ولكن الطبقة الداخلية، التي تدعى طبقة اللؤلؤ تتلألأ في جمال شبه شفافي، وهنا تكمن قوة الصدفة.

علم العلماء ان هذه الطبقة الداخلية لها بنية طبقية من الآجر والملاط، وبعرض يقارب مجرد ميكرون (جزء من مليون من المتر)، تتماسك اجزاء هذا الآجر البالغ الصغر بملاط تصنعه اذن البحر نفسها، لاصق قوي لا يزال العلماء يحاولون فهمه، ويقول العلماء ان طبقات الآجر المجهرية تمتص الصدمات بالانزلاق على الطبقات المتاخمة، وفي غضون ذلك تصل الطبقات العضوية للملاط بطريقة ما الصدوع الناشئة بعضها ببعض بوساطة ربط خصوصية، وخلاصة القول قد يكون للصدفة ما قدره خمس آليات لمقاومة التحطيم.

وقد تأثر العلماء الى حد بعيد بصدفة اذن البحر القوية على نحو لافت للنظر، حتى انهم يحاولون ان يطوروا تقنيات مماثلة في صنع خزف قوي.

(من كتاب: «كشكول المعارف» لـ «كاميليا سلوم عكاوي»)

4000 حقيقة مذهلة

● سارة برنارد، الممثلة المسرحية الشهيرة في القرن التاسع عشر كانت تنام في العادة داخل تابوت من خشب الورد.

● القبائل الهندية في الساحل الاميركي تستخدم الدروع النحاسية لحفظ النقود.

● اول مرة استعملت فيها علامة مثل = كانت في نص من الجبر عام 1557.

● كانت آخر كلمات ونستون تشرشل «انا قانط بكل شيء».

● سرب من الجراد اجتاز منطقة البحر الاحمر عام 1889 وقد غطى مساحة 5,180 كيلومترات مربعة وكان يقدر وزنها بـ 500,000 طن.

● احتشد ما يقارب 4 ملايين شخص في القاهرة لحضور جنازة الرئيس جمال عبد الناصر وذلك في اكتوبر 1970.

● اوليفر موروسكو منتج مسرحيات برودواي جمع ثروة تقدر بـ 5,000,000 دولار وذلك من خلال استعراضاته الناجحة، وعند وفاته عن عمر 69 عاما لم يتواجد في جيبه غير 8 بنسات.

● في العام 1861 قام تشارلز بلوندين لاعب السيرك الشهير بالقفز وهو واقف على قوائم خشبية وتشقلب في الهواء لمسافة 170 قدما الى الأعلى من دون الاستعانة بشبكة امان.

● زجاجة تحتوي رسالة قذفت في المحيط الهادئ عام 1947 رست على جزيرة سيلت في البحر الشمالي عام 1968 وقد قطعت مسافة 125,000 ميل.

(من كتاب: 4000 حقيقة مذهلة ـ جايلز براندريث ـ ترجمة: ليديا البريدي)

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

عادي

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

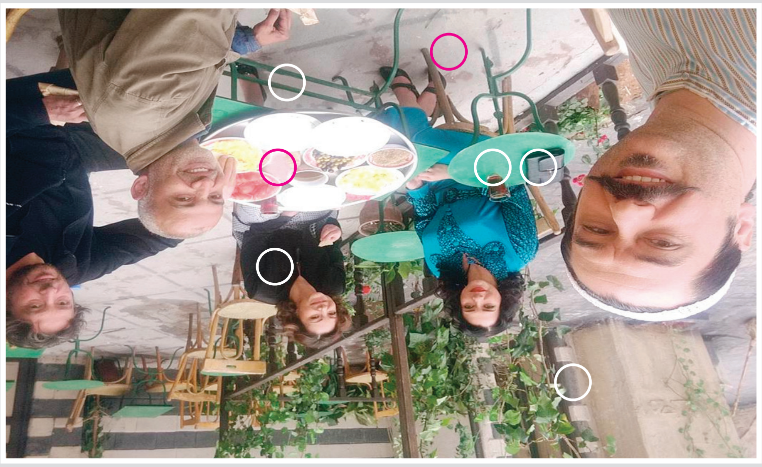
متوسط

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

متقدم

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

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1ـ أبوتمام ـ بن، 2ـ بريد ـ لسانه، 3ـ وادي ـ م م م، 4ـ نداري ـ أصم، 5ـ وبر ـ الرازق، 6ـ اي ـ نسل ـ رمل، 7ـ ستر ـ أم، 8ـ حله ـ مصري، 9ـ سلم ـ ماء، 10ـ ركام ـ الكرم.

عمودياً:

1ـ أبونواس ـ سر، 2ـ براد بيت ـ لك، 3ـ راديو (معكوسة) ـ رحما، 4ـ تدير، 5ـ يأسرهم، 6ـ الم ـ ل ل ـ ا ا، 7ـ مسمار ـ كمال، 8ـ أمصار، 9ـ بن ـ مزمار، 10ـ نهى ـ قلمي.