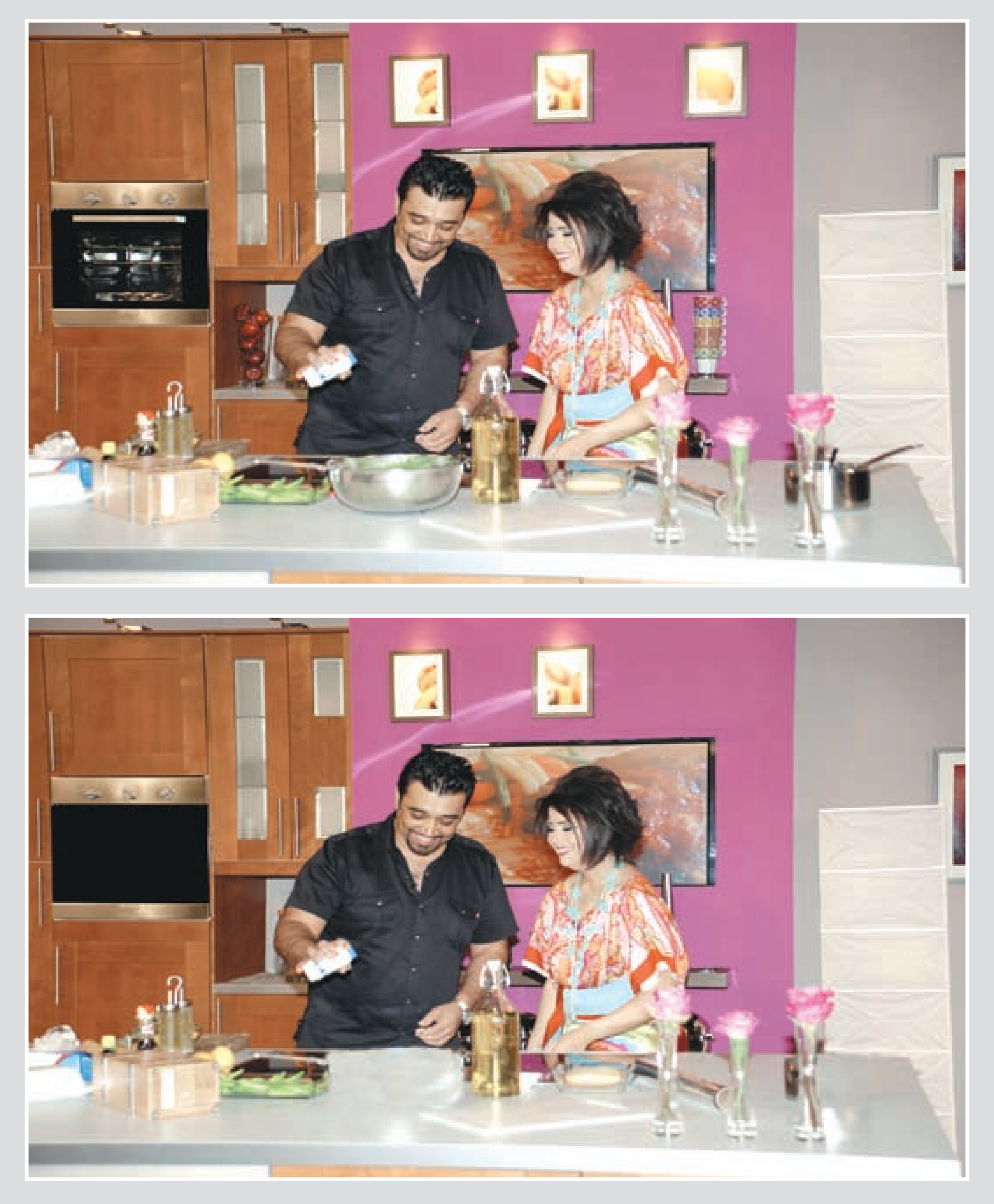
الأنباء
السبت 26 ديسمبر 2015

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:

1 ـ أحد الأماكن الترفيهية في الكويت، 2 ـ يترك عمله ـ متشابهة، 3 ـ للقسم ـ لقيادة السفينة (معكوسة) ـ شرب بكثرة (معكوسة)، 4 ـ نباتات عطرية، 5 ـ أديب عباسي، 6 ـ عقل ـ حسن (معكوسة)، 7 ـ الأصدقاء، 8 ـ غاية ـ حاجز ـ متشابهان، 9 ـ نام (معكوسة) ـ دولة خليجية (معكوسة)، 10 ـ متشابهة ـ من أسماء الله الحسنى.

عموديا:

1 ـ فنانة كويتية، 2 ـ يغلق (معكوسة) ـ متشابهان ـ كرة (معكوسة)، 3 ـ يتدرب ـ أسعد، 4 ـ متشابهان ـ يذوي النجم، 5 ـ عابثة (معكوسة) ـ لجام، 6 ـ أحد مصادر الطاقة ـ تضحية، 7 ـ الأسر (معكوسة) ـ ضجر، 8 ـ عكس خير ـ كذب وادعاء ـ متشابهان، 9 ـ من الشعوب ـ من الأقارب، 10 ـ الزهرة قبل التفتح ـ فرسي.

كلمة السر

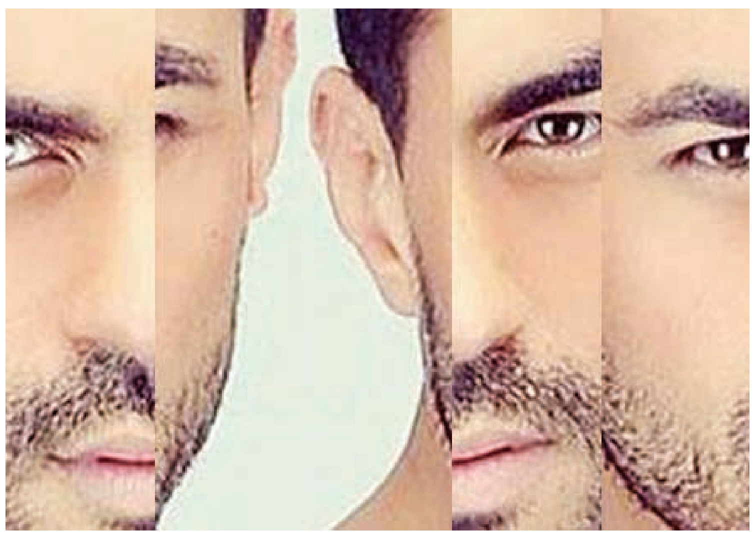
ا	ل	ق	ل	و	ب	ا	ل	ن	ا
هـ	ر	و	ا	ب	ط	م	ا	و	ح
ي	ع	ح	ب	ر	ح	و	ف	ن	ب
ا	ل	ف	د	ا	م	هـ	ل	ج	ا
م	ا	ك	م	م	ح	و	ا	م	ب
س	ق	ا	ك	ث	ت	ب	م	هـ	د
م	ا	هـ	ا	ا	ر	ق	ب	ر	و
ا	ت	ة	ن	ل	م	د	ر	و	ع
ح	و	ا	م	ا	ك	ن	د	ب	س
ع	ش	ا	ق	ل	ث	م	م	د	م
د	ي	د	ج	ف	ا	ر	ت	ح	ا
ل	س	ل	س	م	ة	م	ي	د	ق

كلمة السر: من أفلام دريد لحام من 6 أحرف

مجنون
ممثل
هيام
حرب
قد
احتراف
أحباب
القلوب
روابط
علاقات
محترم
عشاق
مسعود

أفلام
موهوب
جديد
سماح
هروب
مكان
أمثال
قديمة
أماكن
درب
فكاهة
مسلسل

اعرف شخصيتك



للمراسلة

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

حل اعرف الشخصية:
خالد سليم

حل كلمة السر:
الحدود

هل تعلم؟!

قطعة الطبشور وصدفة أذن البحر من مادة واحدة. هل حاولتم قصم هذه الصدفة؟

هل لاحظتم في وقت من الاوقات الى اي حد هو سهل ان يقسم 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 ما 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 لايزال 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 بواسطة 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»)

الأحجار الكريمة

الأرثوكلاز «حجر القمر» وأنواعه

المكون: سيليكات البوتاسيوم والألومنيوم.

حجر القمر نوعية من الارثوكلاز المتلألئ ذي اللون الأزرق أو الأبيض البراق مثل: بريق القمر الذي سمي على اسمه وسبب هذا البريق هو انعكاس الضوء من البنية الداخلية للحجر والمكونة من طبقات متبادلة من الألبايت وفلسبار الارثوكلاز حيث تعطي طبقات الألبايت الرفيعة لونا أزرق جذابا اما الطبقات السميكة فتعطي بريقا ولمعانا ابيض، والاحجار الكبيرة ذات الخامة والنوعية الممتازة تعتبر نادرة.

تواجده:

افضل الخامات ترد من بورما وسريلانكا وأماكن أخرى مثل: الهند ومدغشقر والبرازيل والولايات المتحدة والمكسيك وتنزانيا وجبال الألب الأوروبية.

سمات خاصة بحجر القمر

قيل ان حجر القمر يبرئ من الفزع ويصرف الوسواس ويمنع خفقان القلب واضطرابه وتعليقه يفيد في علاج الصرع، كما انه يجمع شمل المحبين، ولونه بني مائل للزرقة وقريب من لون القمر وهناك اعتقاد بان من احتار بين رأيين او قرارين فعليه ان يضع حجر القمر في رقبته وينظر للقمر أثناء نزوله في الأفق ويفكر في مشكلته وسيجد حلا بإذن الله، والله اعلم.

(موسوعة الأحجار الكريمة
لـ يوسف أبوالحجاج)

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

عادي

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

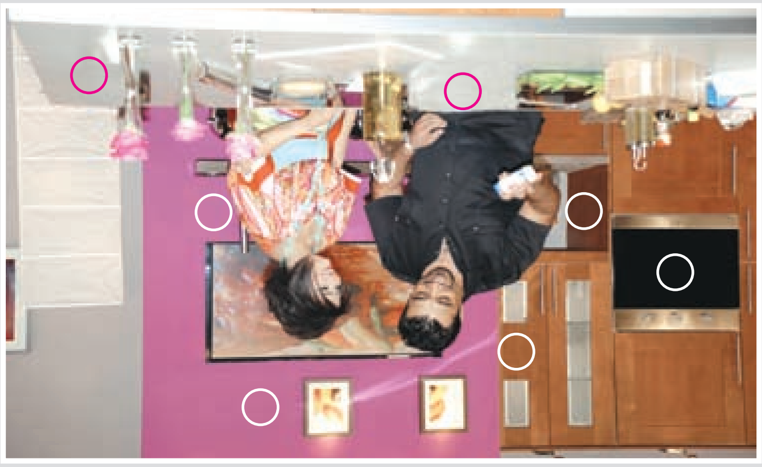
متوسط

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

متقدم

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

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 ـ حديقة الشعب، 2 ـ يستقيل ـ ر ر ر، 3 ـ أيم ـ دفة (معكوسة) ـ عب (معكوسة)، 4 ـ رياحين، 5 ـ ابن المقفع، 6 ـ لب ـ جمال (معكوسة)، 7 ـ الرفاق، 8 ـ هدف ـ سد ـ ا ا، 9 ـ رقد (معكوسة) ـ عمان (معكوسة)، 10 ـ ح ح ح ـ العلي.

عمودياً:

1 ـ حياة الفهد، 2 ـ يسد (معكوسة) ـ ب ب ـ حقد (معكوسة)، 3 ـ يتمرن ـ أفرح، 4 ـ ق ق ـ يأفل، 5 ـ لاهية (معكوسة) ـ رسن، 6 ـ الفحم ـ فداء، 7 ـ القيد (معكوسة) ـ مل، 8 ـ شر ـ نفاق ـ ع ع، 9 ـ عرب ـ عم، 10 ـ برعم ـ جوادي.