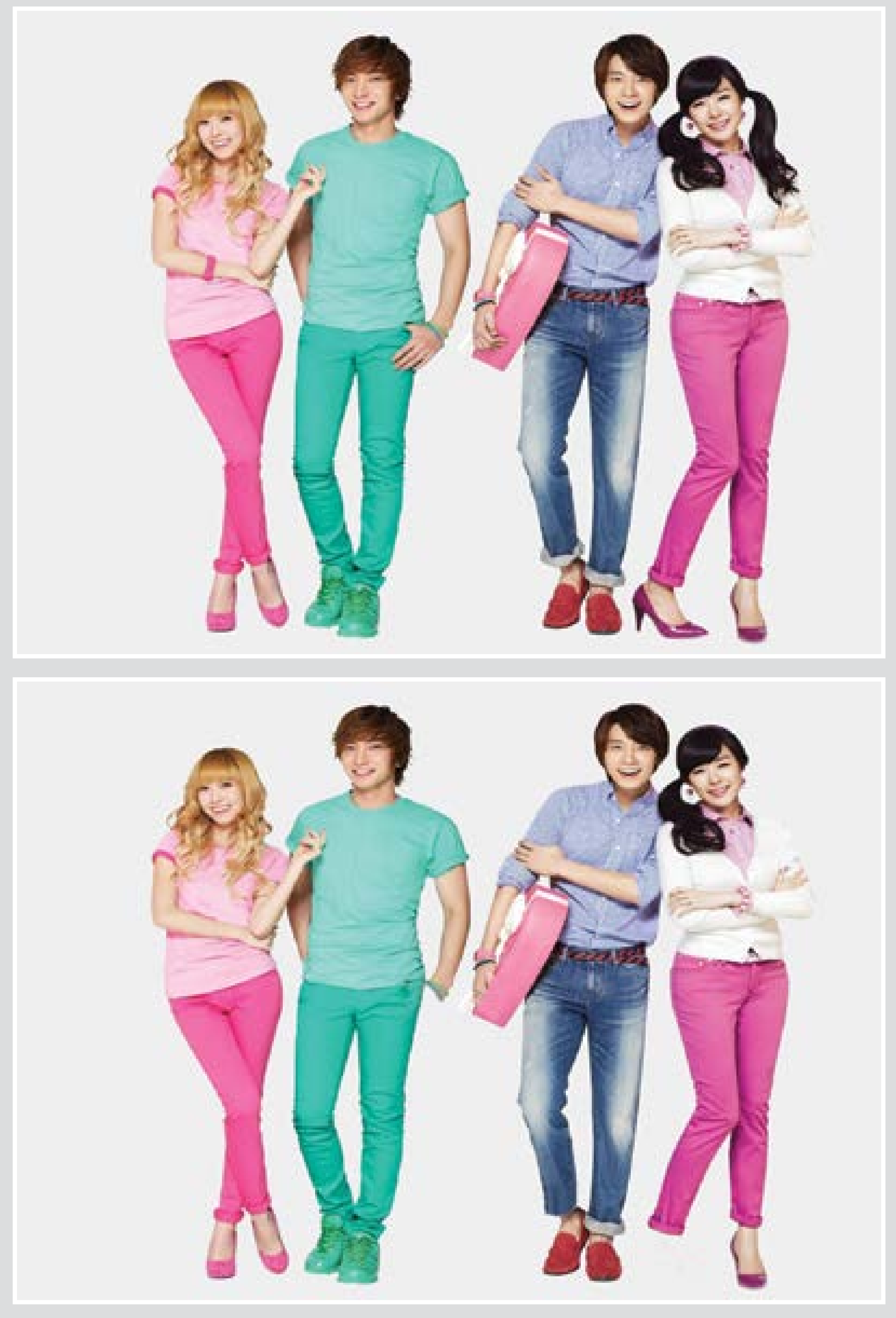
إعداد: جيهان رأفت ـ عروبة حجازي

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 طبيب عربي قديم ـ مشتاق، 2 ـ حاملة العلم ـ جواب، 3 ـ أحد المعاجم العربية، 4 ـ للتعريف ـ من المخلوقات، 5 ـ متأني ـ أصل الحياة، 6 ـ هرب ـ متشابهان، 7 ـ مصيبة ـ متشابهة، 8 ـ متشابهان ـ عذلتم ـ شتم، 9 ـ حطم ـ عطف ولان ـ عبودية، 10 ـ هادئة وعاقلة ـ خروف صغير.

عموديا:

1 ـ عاصمة آسيوية، 2 ـ شجاعة ومقدامة ـ في الصحراء (معكوسة)، 3 ـ نشاهد ـ من الحبوب، 4 ـ حرف هجاء ـ من أطوار القمر، 5 ـ يتفكر ـ مصاعب، 6 ـ متشابهان ـ جذابة، 7 ـ أهتم ـ طلب، 8 ـ عملاق (معكوسة) ـ عكس عبد (معكوسة)، 9 ـ نحيب ـ مرض، 10 ـ قمح ـ عكس إدانة (معكوسة).

كلمة السر

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

كلمة السر: أحد بحور الشعر من 6 أحرف

عمود
الشعر
العربي
القافية
الأبيات
أغراض
فارس
المتنبي
الغناء
كلام
حماد
رواية

المتن
أعذب
صادق
الرثاء
عطاء
لقاء
الموسم
سوق
عكاظ
الأحجية
نسر

اعرف شخصيتك

للمراسلة

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

حل أعرف الشخصية:
شرين عادل

حل كلمة السر:
البسيط

اسألوا الأنباء

انفال عمر

ما هو القطن؟

يعتبر القطن المادة المهمة بين احتياجات الإنسان كلها لكونه النسيج المستعمل في صناعة الالبسة التي تميزه عن بقية المواد الأخرى. والتعامل بالقطن لا يحتاج لكثير من العناء فتنظيفه سهل وقماشه متين، كان الإنسان منذ أكثر من ثلاثة آلاف سنة في احتياج دائم للقطن، ولهذا عرف الصينيون القدامى والهنود القدامى مادة القطن قبل أن تسمع به أوروبا أو أن يصل اليها كمادة استهلاكية، ولهذا فقد أولاه الأوروبيون اهتماما كبيرا عندما توصلوا الى استعماله وفضلوه على الصوف حتى انهم اسموه (القطن الصوفي) Cotton Wool وفي بداية تعرفه على القطن كان شراؤه مقتصرا على الاثرياء فقط. وفي محاولات كولومبوس لاكتشاف الكنوز في العالم كان القطن في قمة اهدافه المهمة خاصة يوم عزم على الوصول الى الهند، ومادة القطن تتوالد في نبتة يتراوح علوها بين ثلاثة وأربع أقدام. وعند انبلاج الزهرة من البرعم تكسب اللون الأبيض المائل إلى الاصفرار، ثم تبدأ بالتحول الى لون أحمر ثم وردي، وعندما تصل إلى هذا اللون تبين «الحنبلة» Pod ويتم نضجها في وقت يتراوح بين ستة وتسعة أسابيع حيث تكسب عندئذ لونها البني وتنبلج (الحنبلة) فتبدو في وسطها ألياف دقيقة بيضاء.

إن قطاف القطن يعني عمليا سلخ الحنبلة الناضجة عن النبتة، ويتطلب ذلك دقة في التصرف ودراية في التعامل حفاظا على الحنبلات الفجة الباقية على النبتة، ثم يؤخذ القطن في عربات الى المعامل المتواجدة في الجوار حيث يصار إلى حلجه بواسطة آلات الحلج التي تسمى (Egin) وهي مستمدة من كلمة Engine اي الآلة، وهذه الحلاجة مهمتها فصل البذور عن الخيوط القطنية. وعملية حلج القطن كانت شاقة ومضنية للانسان قبل ان يتمكن أوليتني من اختراع الحلاجة الآلية أو (الجن) وكان العامل يقضي نهارا كاملا في تخليص البذور من الزهرة لكمية لا تتجاوز الباوند الواحد أي الرطل الواحد. أما بواسطة الآلة الحديثة فتنقى آلاف الأرطال في اليوم الواحد وحتى أكثر من هذا القدر احيانا. وتأتي عملية رص الألياف وضغطها داخل البالات بالضرورة بعد حلج القطن واحيانا يصل وزن الواحدة الى خمسمائة 500 لاطل من القطن. ومن ثم ترسل الى معامل النسيج حيث تصبح أقمشة جاهزة للتسويق. اما الاقمشة القطنية فإنها تأخذ غالبا شكل الحرير من حيث شفافيتها ونعومتها خاصة إذا حيكت أضمدة للجراح، وتختلف عن حياكتها بهدف التسويق المقرر لإقامة الخيام والشوادر. التي لا يخترقها المطر وتؤثر فيها حرارة الشمس.

حقائق مذهلة

نشأت سيارات الإسعاف على يد طبيب نابليون الجراح أثناء غزوه إيطاليا ما بين عامي 1796 و1797.

صدق أو لا تصدق

ثبت لدى علماء النبات في الصين ان النبات له عواطف وأحاسيس وانه يحب ويكره حاله مثل حال الإنسان تماما، فالبصل والجزر مثلا صديقان حميمان ورائحة كل منهما قادرة على طرد الحشرات الضارة بالآخر. وفول الصويا، ورائحة نبات العنب تصبح أكثر عطرا اذا زرعت مع البنفسج. اما التنافر والاختلاف فيبدو بين الكرنب والكرفس، فهما يموتان معا اذا زرعا في حقل واحد، وكذلك الحال مع الخيار والشمام والحنطة السوداء والذرة الشامية والسمسم والذرة العويجة.

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

عادي

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

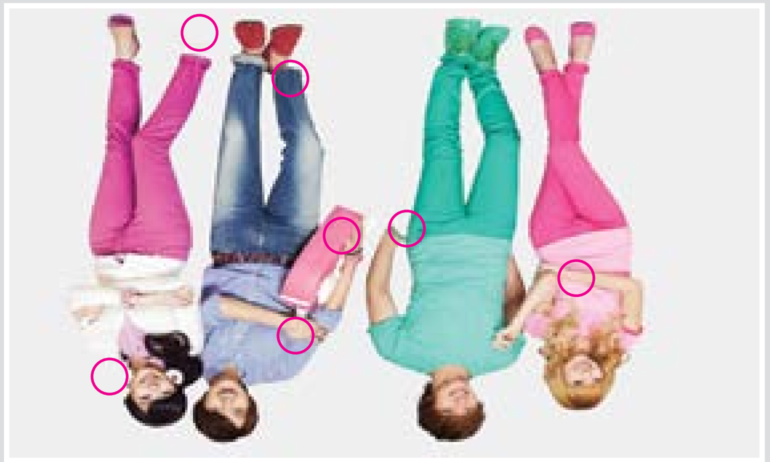
متوسط

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

متقدم

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

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 ـ ابن سينا ـ صب، 2 ـ سارية ـ رد، 3 ـ لسان العرب، 4 ـ ال ـ ملائكة، 5 ـ متمهل ـ ماء، 6 ـ فر ـ ا ا، 7 ـ بلاء ـ ا ا ا، 8 ـ ا ا ـ لمتم ـ سب، 9 ـ دمر ـ حنّ ـ رق، 10 ـ رزينة ـ حمل.

عمودياً:

1 ـ إسلام أباد، 2 ـ باسلة ـ رمال (معكوسة)، 3 ـ نرى ـ رز، 4 ـ سين ـ هلال، 5 ـ يتأمل ـ محن، 6 ـ ل ل ـ فاتنة، 7 ـ أرعى ـ رام، 8 ـ مارد (معكوسة) ـ حر (معكوسة)، 9 ـ بكاء ـ سقم، 10 ـ بر ـ براءة (معكوسة).