إعداد: باسم جورج ـ عروبة حجازي

عينك .. عينك

الفرق بين الصورتين واضح لنا فما هي الاختلافات السبعة بنظرك وبأسرع وقت

الكلمات المتقاطعة

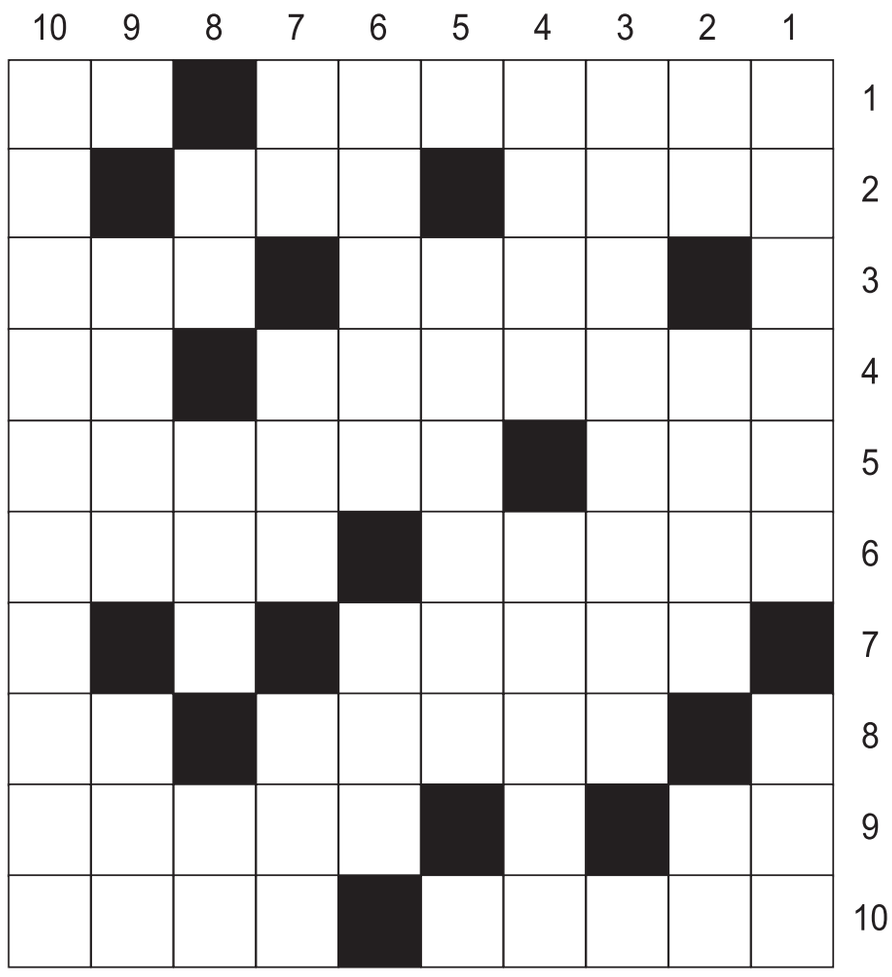
الحل أسفل الصفحة

أفقيا:

1 ـ الدموع ـ كثر، 2 ـ اشتياق ـ جمعا، 3 ـ شديد الظلمة ـ ري، 4 ـ الأخبار ـ علقم (معكوسة)، 5 ـ عكس مكثر ـ عكس أنانيتي (معكوسة)، 6 ـ يدوران ـ أتى، 7 ـ من مشتقات البترول، 8 ـ مجرى مائي (معكوسة) ـ متشابهان، 9 ـ جواب ـ قضايا، 10 ـ طرقي ـ رشاد.

عموديا:

1 ـ رؤاي ـ زهر، 2 ـ للنصب ـ من الطيور ـ جواهر، 3 ـ مناسبة سعيدة، 4 ـ اصبع ـ إخافة، 5 ـ ظاهران، 6 ـ عكس المحزن ـ نجمع، 7 ـ اكتمل ـ متشابهة ـ اعتذار، 8 ـ أصل ـ شذب وقوم ـ للتعريف، 9 ـ عكس بعيد ـ متشابهة، 10 ـ فنانة كويتية.



كلمة السر

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

كلمة السر: الاسم الأول لمقدمة برامج أميركية مشهورة من 5 أحرف

تعاطف
تقديم
حياتية
وقائع
توثيق
براعة
أحداث
يوميات
ذاكرة
الأيام
تفاعل
عطاء

منافسة
وثائق
معارف
علوم
شخصية
درب
الشهرة
مشاهد
كامل
الوهن
الدور

للمراسلة

للتواصل معنا عبر هذه الصفحة أرسلوا تعليقاتكم على البريد الإلكتروني

archive@alanba.com.kw

فاكس 22272830

اعرف شخصيتك

بحر المعرفة

ما هو القطن؟

يعتبر القطن المادة المهمة بين احتياجات الانسان كلها لكونه النسيج المستعمل في صناعة الالبسة التي تميزه عن بقية المواد الاخرى، والتعامل بالقطن لا يحتاج لكثير من العناء فتنظيفه سهل وقماشه متين، كان الانسان منذ اكثر من 3 آلاف سنة في احتياج دائم للقطن، لهذا عرف الصينيون القدامى والهنود القدامى مادة القطن قبل ان تسمع به اوروبا او ان يصل اليها كمادة استهلاكية، ولهذا فقد اولاه الاوروبيون اهتماما كبيرا عندما توصلوا الى استعماله وفضلوه على الصوف حتى انهم اسموه «القطن الصوفي».

في بداية تعرفهم 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 من نبتة يتراوح علوها بين ثلاث واربع اقدام، وعند انبلاج الزهرة من البرعم تكسب اللون الابيض المائل الى الاصفرار، ثم تبدأ بالتحول الى لون احمر ثم وردي، وعندما تصل الى هذا اللون تبين «الحنبلة» ويتم نضجها في وقت يتراوح بين 6 و9 اسابيع، حيث تكسب عندئذ لونها البني وتنبلج الحنبلة فتبدو في وسطها الياف دقيقة بيضاء.

ان قطاف القطن يعني عمليا سلخ الحنبلة الناضجة عن النبتة، ويتطلب ذلك دقة في التصرف ودراية في التعامل حفاظا على الحنبلات الفجة الباقية عن النبتة، ثم يؤخذ القطن في عربات الى المعامل المتواجدة في الجوار، حيث يصار الى 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 اوليتني من اختراع الحلاجة الآلية او «الجن»، وكان العامل يقضي نهارا كاملا في تخليص البذور من الزهرة لكمية لا تتجاوز الباود الواحد اي الرطل الواحد، اما بواسطة الآلة الحديثة فتنقى آلاف الارطال في اليوم الواحد وحتى اكثر من هذا القدر احيانا، وتأتي عملية رص الالياف وضغطها داخل البالات بالضرورة بعد حلج القطن، واحيانا يصل وزن الواحدة الى 500 رطل من القطن، ومن ثم ترسل الى معامل النسيج حيث تصبح اقمشة جاهزة للتسويق.

اما الاقمشة القطنية فإنها تأخذ غالبا شكل الحرير من حيث شفافيتها ونعومتها خاصة اذا حيكت اضمدة للجراح، وتختلف عن حياكتها بهدف التسويق المقرر لاقامة الخيام والشوادر التي لا يخترقها المطر وتؤثر فيها حرارة الشمس، والقماش القطني المتين والسمك يصلح كذلك لصنع المظلات والمعاطف الشتوية، وهو من المواد الخام الغنية بأنواعها والبالغة الفائدة بالنسبة للانسان

(من كتاب: الموسوعة العلمية المبسطة، غرائب الاختراعات والاكتشافات)

حقائق x دقائق

الضوضاء.. تؤثر على القلب

ثبت علميا ان الضوضاء تؤثر سلبا على أداء القلب نتيجة للتوتر والعصبية التي تنتاب الانسان في الاجواء الصاخبة ما يؤدي الى زيادة افراز هرمونات عديدة مثل الكورتيزول والادرينالين والنورادرينالين والتي تسبب ارتفاع ضغط الدم ويجعل بالأزمات القلبية وقد اجرى فريق البحث على 47 ألف شخص دراسة مستفيضة وكانت هذه نتيجة الدراسة.

(من كتاب: حقائق x دقائق لـ إبراهيم مرزوق)

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

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

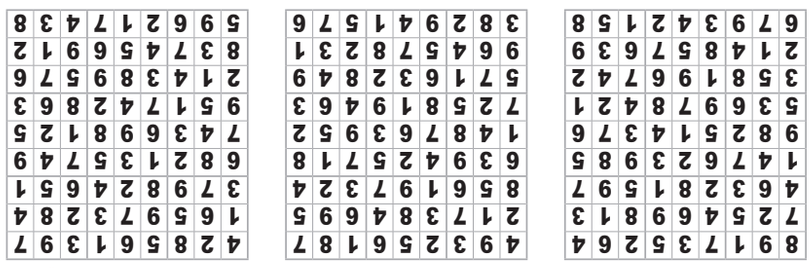
المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل



حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقيا:
1 ـ الدموع ـ كثر، 2 ـ اشتياق ـ جمعا، 3 ـ شديد الظلمة ـ ري، 4 ـ الأخبار ـ علقم (معكوسة)، 5 ـ عكس مكثر ـ عكس أنانيتي (معكوسة)، 6 ـ يدوران ـ أتى، 7 ـ من مشتقات البترول، 8 ـ مجرى مائي (معكوسة) ـ متشابهان، 9 ـ جواب ـ قضايا، 10 ـ طرقي ـ رشاد.

عموديا:
1 ـ رؤاي ـ زهر، 2 ـ للنصب ـ من الطيور ـ جواهر، 3 ـ مناسبة سعيدة، 4 ـ اصبع ـ إخافة، 5 ـ ظاهران، 6 ـ عكس المحزن ـ نجمع، 7 ـ اكتمل ـ متشابهة ـ اعتذار، 8 ـ أصل ـ شذب وقوم ـ للتعريف، 9 ـ عكس بعيد ـ متشابهة، 10 ـ فنانة كويتية.