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

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
	■						■			1
	■	■								2
■					■					3
		■	■		■		■	■		4
■						■				5
				■		■				6
			■							7
		■	■					■		8
					■			■		9
	■		■						■	10

أفقيا:

1 ـ فقد صوته ـ عكس الشر، 2 ـ العذل، 3 ـ مصيبة ـ أفصح، 4 ـ من الأهل، 5 ـ غزال (معكوسة) ـ الميثاق، 6 ـ خروف صغير ـ مكان تناول الطعام، 7 ـ الكرم والجود ـ قطع أحد الأطراف، 8 ـ عكس بعيد ـ والد (معكوسة)، 9 ـ متشابهان ـ الغزال، 10 ـ مرض يصيب العيون (معكوسة).

عموديا:

1 ـ مسلسل سوري شهير، 2 ـ فسر ـ يضجر، 3 ـ بحر (معكوسة) ـ العليل، 4 ـ الحزن ـ صوت الماء، 5 للنفي ـ كآبتي، 6 ـ أشجار كثيفة ـ عزة، 7 ـ يعطي ـ من الأقارب، 8 ـ من الطيور (معكوسة) ـ جواب، 9 ـ ينأيان (معكوسة)، 10 ـ قوام ـ هدفي وغايتي.

كلمة السر

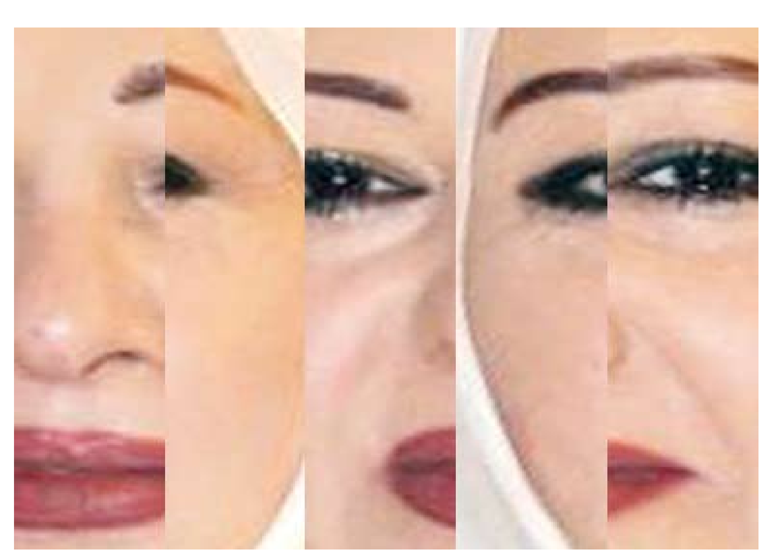
كلمة السر: أحد معالم الكويت من 10 أحرف

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

عالم
مدرسة
مهن
أعددته
الحياة
مساكن
عراب
شك
المرعب
نسر
الطرق
في

التأني
السلامة
القدم
العجلة
سائد
ورد
اليسر
مدن
المشتل
مطر
الندامة
بلاد

اعرف شخصيتك



للمراسلة

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

حل كلمة السر:
برج التحرير

حل اعرف الشخصية:
عفاف شعيب

الموسوعة العلمية المبسطة

ما براءة الاختراع؟

لو أحصينا القيمة الناتجة من جميع كميات الذهب والفضة والماس، المستخرجة خلال عام واحد لما وازت الأرباح التي يمكن أن تدرها براءات الاختراعات الأميركية ـ مثلا ـ خلال العام ذاته.

ما براءة الاختراع؟ هي عبارة عن إيقاف بين الحكومة ممثلة الشعب من جهة، والمخترع من جهة أخرى. بهذا الاتفاق تضمن الدولة للمخترع وحده حقوق تصنيع اختراعه واستعماله أو بيعه لمدة سبعة عشر عاما، إلا في حال موافقة المخترع على قيام طرف آخر باستثمار اختراعه. مقابل ذلك يضع المخترع اكتشافه في تصرف مكتب براءات الاختراع ليستطيع جميع الناس الاستفادة منه بعد انتهاء مدة الأعوام السبعة عشر. ويقوم المبدأ من منح براءة الاختراع على سؤالين: هل هذا الاختراع جديد، وهل هو مفيد؟

يراعى هذا المبدأ في جميع أنحاء العالم لدى منح براءة الاختراع. فأي شخص يكتشف أو يخترع فنا أو آلة أو صناعة أو مادة مركبة جديدة ومفيدة، يستطيع الحصول على براءة اختراع، ويشمل هذا ايضا أي تحسين جديد ومفيد.

على المخترع أن يقدم طلبا للحصول على تلك البراءة، ويساعده في ذلك محاميه أو «وكيله»، وعليه عند ذلك أن يعد شرحا خطيا مرفقا بصور الاختراع، بالإضافة للرسومات الضرورية ويقدمه إلى مكتب براءات الاختراع. يشمل هذا المكتب أكثر من مئة فرع يهتم كل منها بفرع معين من فروع البحث.

قبل منح براءة الاختراع يقوم خبراء من قبل الدولة بالكشف على الاختراع، وإذا امتنع الخبراء عن اعطاء البراءة، يحق للمخترع استئناف قضيته أمام المحكمة العليا. أما في حال منح البراءة فيصبح الاختراع ملك المخترع. وبإمكانه أن يبيع البراءة أو يوكل طرفا آخر باستثمارها هذه الوكالة يجب ان تسجل في مكتب براءات الاختراع أما في حال تنكر أحدهم لبراءة اختراع ما، فبإمكان المخترع أن يمنعه من استثمارها ومقاضاته في الارباح التي يجنبها. أما السلعة الناتجة عن الاختراع الذي منح البراءة فيتم دمغها «برقم» الاختراع.

(من كتاب: «الموسوعة العلمية المبسطة»)

الخالدون 100 أعظمهم محمد ﷺ

فولتون (1765ـ1815)

مهندس اميركي ومخترع ولد في لنكستر في الولايات المتحدة الامريكية بدأ حياته رساما وسافر الى انجلترا لدراسة الفن ولكن في عام 1793 اعطى اهتماما كبيرا لدراسة الهندسة والآلات وخصوصا آلات الغزل ويعتبر من عظماء المخترعين قام باختراع أول باخرة بخارية في التاريخ ووضع العديد من التصميمات المهمة لبناء الغواصات والتي استخدمها نلسون في بناء الاسطول الانجليزي وفي بناء الغواصات وكان فولتون يراعي الدقة والكفاءة وقلة التكلفة في مخترعاته.

(من كتاب: الخالدون 100 أعظمهم محمد ﷺ ـ علي رمضان فاضل)

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

عادي

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

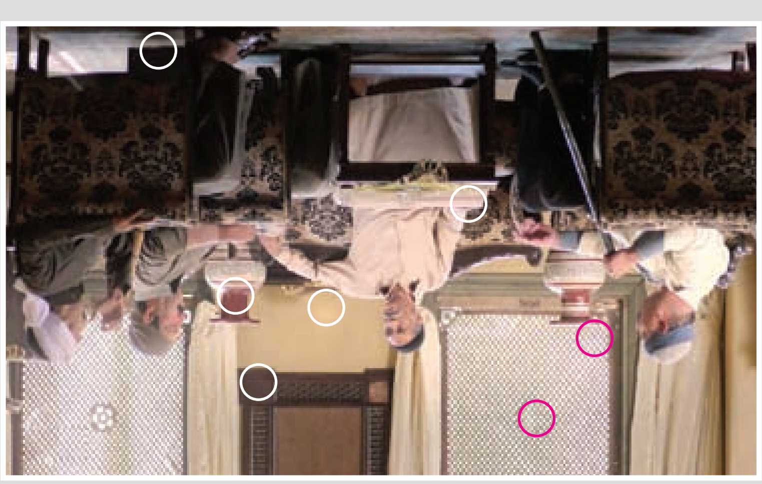
متوسط

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

متقدم

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

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 ـ بح ـ الخير، 2 ـ الملامة، 3 ـ بلية ـ أبان، 4 ـ أخ، 5 ـ أيل (معكوسة) ـ العهد، 6 ـ حمل ـ مطعم، 7 ـ السخاء ـ بتر، 8 ـ قريب ـ أب (معكوسة)، 9 ـ ي ي ـ الريم، 10 ـ الرمد (معكوسة).

عمودياً:

1 ـ باب الحارة، 2 ـ حلل ـ يمل، 3 ـ يم (معكوسة) ـ السقيم، 4 ـ الهم ـ خرير، 5 ـ لا ـ أساي، 6 ـ خمائل ـ إباء، 7 ـ يهب ـ عم 8 ـ بطة (معكوسة) ـ رد، 9 ـ يبتعدان (معكوسة)، 10 ـ قد ـ مرامي.