إعداد: جيهان رأفت ـ عروبة حجازي

عينك .. عينك

الفرق بين الصورتين واضح لنا..
فما الاختلافات الخمسة بنظرك وبأسرع وقت؟

الكلمات المتقاطعة

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

أفقياً:

1 ـ مجمع رياضي ـ لفظ الجلالة، 2 ـ للنفي (معكوسة) ـ للاستثناء، 3 ـ منطقة كويتية، 4 ـ للجزم ـ يتبع، 5 ـ مطربة لبنانية ـ تهلل وابتسم، 6 ـ شتم ـ مدح الميت (معكوسة)، 7 ـ رتبة عسكرية ـ الكذب، 8 ـ علاج ـ متشابهان، 9 ـ شعب دولة أوروبية ـ لمس ـ عكس باطل، 10 ـ متشابهان ـ القنديل.

عمودياً:

1 من الحشرات ـ جواب، 2 ـ عذل (معكوسة)، ـ محب، 3 ـ عكس أكثر (معكوسة) ـ أحاديث الشيطان، 4 ـ العزة والأنفة، 5 ـ حزن شديد (معكوسة) ـ رجاء، 6 ـ مجهول (معكوسة) ـ حرف هجاء ـ قاتل، 7 ـ يقبل (معكوسة)، 8 ـ غافل ـ للمساحة (معكوسة) ـ ود، 9 ـ متشابهان ـ للإضراب (معكوسة) ـ أتقزز (معكوسة)، 10 ـ مطرب مصري.

كلمة السر

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

مسلسل درامي كويتي من 14 حرفا

أداء	بركان	سبر	جاحد	صقر	فوز
تعاون	بستان	ثراء	حصان	صامد	
إناء	بليد	جرو	حراء	غناء	
أسماء	تهامة	جميل	سر	غليل	
بريق	تصريف	جرادة	فرق	فساتين	

جسم الانسان

هل تتاثر نبضات الجسم بحجمه؟
● نبضات القلب تتأثر بحجم الجسم، فعدد ضربات قلب الإنسان العادي ثمانون ضربة في الدقيقة.. وفي الفيل 25 ضربة في الدقيقة.. وفي الفأر 700 ضربة في الدقيقة.. أما قلب العصفور فعدد ضرباته 1000 ضربة في الدقيقة.

ما مدة بكاء الطفل الوليد؟
● الطفل حديث الولادة يبكي في المتوسط مدة 113 دقيقة يوميا.. والدموع التي يفرزها تساعد كثيرا على رعاية صحته العامة.

ما أقوى مطهر في الإنسان؟
● السائل المحيط بالعينين والذي يعرف باسم الدموع هو أقوى مطهر.

كيف تسكن الدموع الألم؟
● إن الدموع تحتوي على مواد كيميائية مسكنة للألم يفرزها المخ عندما يبكي الإنسان.

ما العضو الذي يحول البروتينات إلى جلوكوز أو سكر؟
● الكبد هو العضو الوحيد الذي يمكنه ان يحول البروتينات وما تحويه من احماض امينية الى مادة الجلوكوز او السكر.

ما اهم وظيفة للطحال؟
● أهم وظيفة للطحال هي تهشيم الكرات الدموية الحمراء التي اصابها الهرم والعجز ويشاركه في هذه المهمة الكبد.

ما فوائد الفول المدمس؟
● تناول الفول المدمس يمنع الإصابة بالأزمات القلبية.. فهو يقضي على ارتفاع نسبة الكوليسترول في الدم.. وبذلك يخفض تناول الفول المدمس نسبة واحد في المائة من المواد التي تؤدي إلى تصلب الشرايين.

أيهما أضعف سمعا، الأذن اليمنى أم اليسرى؟
● الأذن اليسرى أضعف سمعا من الأذن اليمنى.

من كتاب: كنوز المعلومات ـ خالد عبداللاه

كنز العلوم

كيف يعتبر الماء صالحا للشرب؟
قد نتساءل: لماذا لا نشرب الماء الذي نجده كما هو؟ وكيف يجب أن يكون صالحا للشرب؟ السبب هو أننا لا نحصل على الماء الصافي إلا بصعوبة.

إن انقى مصدر للماء الطبيعي هو الثلج ويليه ماء المطر، ولكن ماء المطر قد يحتوي على غازات منحلة من الهواء ومقدار ضئيل من ثاني أكسيد الكربون والكلور والسلفات والنترات والأمونيا لذلك فهو ليس صافيا تماما.

كذلك ماء الأنهار الصغيرة والبحيرات الموجودة في الجبال يمكن ان يحتوي على املاح لاعضوية منحلة وماء الانهار والبحيرات المنخفضة يكون ملوثا.

أما ماء الآبار والجداول فيصفى بواسطة الأرض وبذلك يكون صافيا إلا أنه قد يحتوي أيضا على أملاح لاعضوية.

من هنا نجد أن الماء الذي نشربه يجب أن يصفى لعدة درجات، وهناك طرق عديدة لذلك، وإحدى هذه الطرق هي عملية الترسيب وتتم بحفظ الماء في خزان لمدة من الوقت حيث تترسب الملوثات الصلبة في الأسفل وتفقد معظم البكتريا قوتها عندما يحفظ الماء في الخزان.

وهذه الطريقة ليست كافية لجعل الماء صافيا للشرب تماما إذ لابد من إضافة بعض المواد الكيماوية لضمان ترسيب افضل، كذلك يمكن ازالة الطعم والروائح والغازات المنحلة.

وقد اكتشف منذ عدة سنوات خلت أن ترسيب الماء في الرمل يساعد على إزالة الملوثات والبكتيريا، مما دفع الى احداث طرق عديدة لتصفية الماء بالرمل عبر آلات كبيرة، واكثر الطرق شيوعا لتصفية الماء هي المزج بالكلور وهي طريقة سهلة ورخيصة وفعالة حيث يضاف حوالي 2 كيلو غرام من الكلور إلى واحد مليون ليتر من الماء، وهذا المقدار كاف للقضاء على البكتيريا الموجودة بالماء.

من كتاب: كنز العلوم ـ مجدي سيد عبدالعزيز

اعرف الشخصية

حل كلمة السر

أمنا وريحة الجنة

حل اعرف الشخصية

مي الفيلطي

للمراسلة

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

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

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

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 ـ ملعب ـ الله، 2 ـ لا (معكوسة) ـ الا، 3 ـ القادسية، 4 ـ لم ـ يلي، 5 ـ نجوى كرم ـ بشَ، 6 ـ سب ـ رثى (معكوسة)، 7 ـ لواء ـ الإفك، 8 ـ دواء ـ رر، 9 ـ روس ـ مس ـ حق، 10 ـ د د ـ المصباح.

عمودياً:

1 ـ النمل ـ رد، 2 ـ لام (معكوسة) ـ ودود، 3 ـ قلل (معكوسة) ـ وساوس، 4 ـ الإباء، 5 ـ كمد (معكوسة) ـ امل، 6 ـ سر (معكوسة) ـ راء ـ سم، 7 ـ يلثم (معكوسة)، 8 ـ لاهي ـ آر (معكوسة) ـ حب، 9 ـ ل ل ـ بل (معكوسة) ـ اقرف (معكوسة)، 10 ـ هاني شاكر.